

36-202

Historical Film Copy

R  
DCT 1936

CANADA  
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
CENSUS OF INDUSTRY  
FORESTRY BRANCH

---

PRELIMINARY REPORT  
ON THE  
PAPER BOX & BAG INDUSTRY  
IN  
CANADA  
1935

(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  
1936

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.

CANADA  
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
CENSUS OF INDUSTRY  
FORESTRY BRANCH

Dominion Statistician:  
Chief of Forestry Branch

R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)  
R. G. Lewis, B.Sc.F.

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY IN CANADA, 1935.

Ottawa, October, 1936.- 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 146 establishments engaged in this industry in 1935 against 143 in 1934. The distribution by provinces was as follows: Ontario 86, Quebec 38, British Columbia 8, Manitoba 7, New Brunswick 3, Nova Scotia 3, and Alberta 1. One more plant reported in Ontario, Quebec and Nova Scotia than in 1934.

Capital investment in these concerns increased from \$20,724,597 to \$21,153,422 in 1935. The value placed on lands, buildings, machinery, tools, etc. was given at \$13,523,927, finished products and materials on hand and stocks in process amounted to \$3,240,746, and cash, trading and operating accounts and bills receivable to \$4,388,749.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1935 was 5,562 or 332 more than the number reported in 1934 and the total sum paid in salaries and wages was \$5,432,060 as compared with \$5,061,892 in 1934. The 963 salaried employees were paid \$1,978,139 and the 4,599 wage-earners received \$3,453,921 during the year.

Cost of fuel totalled \$124,314, an increase of \$13,833 over the \$110,481 reported in 1934. Bituminous coal was valued at \$87,845, gas cost \$10,449, anthracite \$5,294, wood \$2,689, fuel and diesel oil \$13,586, coke \$2,424, kerosene \$117, lignite coal \$112, gasoline \$247 and other fuel \$1,551.

Expenditure on electric power during the year amounted to \$111,116, which represented the cost of 7,290,262 kw.h. Power installation included two steam engines, and 2,227 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 7,006 h.p. The above figures cover the equipment ordinarily used during the year while 31 electric motors operated by purchased power with a total rating of 95 h.p. and one steam engine were held in reserve or were idle during the year.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$12,952,362 against \$11,281,493 in 1934. Paper and paper board were used to the amount of \$11,018,483 and formed 85 per cent of the total value of materials employed. Paper of all kinds except wrapping was valued at \$4,296,913 and included \$1,488,772 of corrugating paper, \$433,259 of cover and fancy paper, and \$2,374,882 of miscellaneous paper. Paper board of all kinds was valued at \$6,721,570 and included 56,847 tons of liner board valued at \$2,955,453, 34,003 tons of folding board at \$2,108,372,

20,978 tons of non-folding board at \$1,018,112, 7,545 tons of chip board at \$355,655, and 4,162 tons of other paper board at \$283,998. Some items of materials were used in making all four classes of products; these comprised ink, valued at \$322,719, printing plates, at \$195,776, and glue and other adhesives, \$173,549. Other materials, specified in a few classes only, such as paraffin, shipping containers, and wrapping paper, cambric and kraft tape, silicate of soda, pulp screenings, cellophane, burlap, wire, twine, die rule, die board, and miscellaneous supplies and printing made up the remainder of the total and amounted to \$1,241,835 or about ten per cent of the total value of all materials used.

Production in 1935 was valued at \$23,466,368 as compared with the corresponding figure of \$21,035,432 recorded in 1934. The products manufactured, in the order of their importance with regard to the value, were: corrugated boxes \$6,654,357; set-up boxes \$4,503,268; folding boxes \$4,407,214; self-opening bags \$1,426,611; bags, n.e.s. \$1,340,944; corrugated paper and wrappers \$1,169,345; fibreboard boxes \$762,571; drinking cups \$213,442; special bags \$210,311; printing and lithographing \$143,862; miscellaneous wrappers \$126,421; round fibre containers \$111,968; millinery bags \$104,088; miscellaneous boxes and cartons \$94,526; mailing tubes \$86,849; egg case fillers \$84,645; tags and labels \$70,976 and all other products valued at \$1,869,119.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1934 and 1935, followed by comparative detailed tables for both years covering the distribution of establishments, capital invested, employment, fuel, power, equipment, materials used and products manufactured.

CANADA  
MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
RECENSEMENT INDUSTRIEL  
BRANCHE FORESTIÈRE

---

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

---

L'INDUSTRIE DES BOITES ET SACS EN PAPIER AU CANADA, 1935.

Ottawa, octobre 1936.- 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 146 en 1935 au lieu de 143 en 1934; leur distribution par provinces est comme suit: Ontario 86, Québec 38, Colombie Britannique 8, Manitoba 7, Nouveau-Brunswick 3, Nouvelle-Ecosse 3, et Alberta 1. Il y a un établissement de plus qu'en 1934 dans l'Ontario, le Québec, et la Nouvelle-Ecosse.

Les capitaux engagés dans ces établissements ont augmenté de \$20,724,597 à \$21,153,432 en 1935. La valeur représentée par les terrains, bâtiments, machineries et outillages est placée à \$13,523,927; par les matières premières, les stocks en voie de fabrication et les produits finis en mains à \$3,240,746 et par l'argent en caisse et les comptes courants à \$4,388,749.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1935 est de 5,562, soit 332 de plus que le nombre déclaré en 1934, et la somme versée en salaires et gages est de \$5,432,060 comparativement à \$5,061,892 en 1934. Les 963 employés à salaire ont reçu \$1,978,139 et les 4,599 employés à gages \$3,453,921.

Le combustible a coûté \$124,714, soit une augmentation de \$13,853 sur les \$110,481 déclarés en 1934. Le charbon bitumineux a coûté \$87,845, le gaz \$10,449, l'anthracite \$5,294, le bois \$2,689, l'huile combustible et Diesel \$13,586, le coke \$2,424, le kérosène \$117, le lignite \$112, la gasoline \$247 et les autres combustibles \$1,551.

Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$111,116, représentant le coût de 7,290,262 kw.h. Les installations de force motrice comprennent 2 engins à vapeur et 2,227 moteurs électriques actionnés par courant acheté, donnant une puissance collective de 7,006 h.p. Ces chiffres représentent la force motrice ordinairement en usage au cours de l'année. On rapporte en plus 31 moteurs électriques, sur courant acheté, développant 95 h.p. et un engin à vapeur comme force motrice inactive ou auxiliaire.

Les matières premières employées dans l'industrie donnent \$12,952,362 en 1935 comparativement à \$11,281,493 en 1934. Le papier et le carton ont coûté \$11,018,483 et représentent 85 p.c. du total de la valeur des matières premières.

Le papier de toutes sortes (excepté papier d'emballage) s'élève à \$4,296,913, y compris \$1,488,772 de papier ondulé, \$435,259 de papier à couvertures et de fantaisie, et \$2,374,882 de papier divers. Le carton de toutes sortes est évalué à \$6,721,570 et comprend 56,847 tonnes de carton base à \$2,955,433, 34,003 tonnes de carton flexible à \$2,108,372, 20,978 tonnes de carton non flexible à \$1,018,112, 7,545 tonnes de carton de rebuts à \$355,655, et 4,162 tonnes d'autre carton à \$283,998. Certaines autres matières premières, utilisées dans la fabrication de chacune des quatre classes de produits, sont les suivantes: encre \$322,719, plaques d'imprimerie \$195,776, et colle et autres adhésifs \$173,549. Enfin, toutes les autres matières, comme la parafine, les boîtes d'empaquetage et le papier d'emballage, le ruban batiste et kraft, le silicate de soude, les sassures de pulpe, le cellophane, le burlap, le fil à brocher, la ficelle, les matrices à découper, le carton à réglage, et les matières et fournitures diverses, qui sont spécifiées pour certaines classes de produits seulement, s'élèvent à \$1,241,835, soit environ 10 p.c. de la valeur totale des matières premières employées.

La production de 1935 est évaluée à \$23,466,368 comparativement à \$21,035,432 en 1934. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé \$6,654,357; boîtes rigides \$4,503,268; boîtes pliantes \$4,407,214; sacs automatiques \$1,426,611; sacs, n.a.é., \$1,340,944; papier ondulé et emballages \$1,169,345; boîtes en fibre \$762,571; gobelets en papier \$213,442; sacs spéciaux \$210,311; impressions lithographiées et autres \$143,862; emballages divers \$126,421; récipients cylindriques en fibre \$111,968; boîtes et récipiens divers \$94,526; tubes d'expédition par la poste \$86,849; cagettes à œufs \$84,645; étiquettes \$70,976. Tous les autres produits sont évalués à \$1,869,119.

Les tableaux qui suivent montrent, premièrement, un résumé des principales statistiques de l'industrie en 1934 et 1935, suivi par des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, le capital engagé, l'emploiement, le combustible, la force motrice, les matières premières employées et les produits manufacturés.

TABLE 1.- PRINCIPAL STATISTICS, 1934 AND 1935.

TABLEAU 1.- PRINCIPALES STATISTIQUES, 1934 ET 1935.

Items	Unit	1934	1935	Unité	Item
Establishments .....	No.	143	146	nomb.	Etablissements.
Capital employed .....	\$	20,724,597	21,153,422	\$	Capital employé.
Employees on salaries ..	No.	925	963	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid .....	\$	1,867,148	1,978,139	\$	Balaires payés.
Employees on wages .....	No.	4,305	4,599	nomb.	Employés à gages.
Wages paid .....	\$	3,194,744	5,432,060	\$	Gages payés.
Fuel used .....	\$	110,481	124,314	\$	Combustible.
Electricity purchased ..	Kw.h.	6,449,632	7,290,262	Kw.h.	Électricité achetée.
Electricity purchased ..	\$	110,649	111,116	\$	Électricité achetée.
Cost of materials .....	\$	11,281,493	12,952,362	\$	Coût des matières premières.
Value of products .....	\$	21,035,432	23,466,368	\$	Valeur de la production

TABLE 2.- DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1934 AND 1935.

TABLEAU 2.- DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1934 ET 1935.

	1934	1935	
	No.	No.	
	nomb.	nomb.	
CANADA .....	143	146	CANADA
Nova Scotia .....	2	3	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick .....	3	3	Nouveau-Brunswick.
Quebec .....	37	38	Québec.
Ontario .....	85	86	Ontario.
Manitoba .....	7	7	Manitoba.
Alberta .....	1	1	Alberta.
British Columbia .....	8	8	Colombie Britannique.

TABLE 3.- CAPITAL EMPLOYED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 3.- CAPITAL EMPLOYE, 1934 ET 1935.

	1934	1935	
	\$	\$	
TOTAL .....	20,724,597	21,153,422	TOTAL
Land, buildings, fixtures, machinery, etc. .....	13,445,374	13,523,927	Terrains, bâtiments, outillage, machines, etc.
Materials, stocks, finished products etc., on hand	3,088,939	3,240,746	Matériaux, stocks, produits finis, etc., en mains.
Cash, trading and operating accounts, etc. .....	4,190,284	4,388,749	Caisse, factures à re- couvrer, etc.

TABLE 4.- EMPLOYMENT, 1934 AND 1935.

TABLEAU 4.- EMPLOIEMENT, 1934 ET 1935.

Classes of employees Classification	Total number of employees Nombre total d'employés		Males Hommes		Females Femmes		Total salaries and wages Total, salaires et gages	
	1934 No. nomb.	1935 No. nomb.	1934 No. nomb.	1935 No. nomb.	1934 No. nomb.	1935 No. nomb.	1934 \$	1935 \$
TOTAL .....	5,230	5,562	2,934	3,166	2,296	2,396	5,061,892	5,432,060
Salaried employees								
-- Employés à salaire	925	963	667	705	258	238	1,867,148	1,978,139
Employees on wages								
-- Employés à gages	4,305	4,599	2,267	2,461	2,038	2,138	3,194,744	3,453,921

TABLE 5.- FUEL USED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 5.- COMBUSTIBLE CONSOMMÉ, 1934 ET 1935.

Kind of fuel	Unit	Quantity		Value		Unité	Combustible		
		Quantité		Valeur					
		1934	1935	1934	1935				
TOTAL .....	-	-	-	110,481	124,314	-	TOTAL.		
Bituminous coal, Canadian .....	Ton	5,040	3,416	31,466	21,769	Tonne	Charbon bitumineux canadien.		
Bituminous coal, Imported .....	"	8,630	11,730	48,185	66,076	"	Charbon bitumineux importé.		
Anthracite coal .....	"	1,251	901	6,331	5,294	"	Anthracite.		
Lignite coal, Canadian .	"	10	8	147	112	"	Lignite canadien.		
Coke .....	"	617	687	2,262	2,424	"	Coke.		
Gasoline .....	Gallon	520	1,162	117	247	Gallon	Gazoline.		
Kerosene or coal oil ...	"	840	640	164	117	"	Kérosène.		
Fuel and diesel oil ....	"	105,447	235,698	5,012	13,586	"	Huile combustible et Diesel.		
Wood .....	Cord	1,107	576	5,790	2,689	Corde	Bois.		
Gas, manufactured .....	M.cu.ft.	13,214	14,949	7,076	7,836	M p.cu.	Gaz manufacturé.		
Gas, natural .....	"	6,384	6,453	2,715	2,613	"	Gaz naturel.		
Other fuel .....	\$	-	-	1,216	1,551	\$	Autre combustible.		

TABLE 6.- POWER EQUIPMENT, IN USE, 1934 AND 1935.TABLEAU 6.- FORCE MOTRICE, EN USAGE, 1934 ET 1935.

Items of Equipment	Units		Total Horse-power		Sources de force motrice	
	--		Maximum de capacité			
	Unités	1934	1935	1934	1935	
Steam engines and turbines .....	No.	No.		H.P.	H.P.	
	--	--		nomb.	nomb.	
Steam engines and turbines .....	1	2	15	85	Engins et turbines à vapeur.	
Gasoline engines .....	1	-	8	-	Moteurs à gazoline.	
Hydraulic turbines .....	1	-	24	-	Turbines hydrauliques.	
<b>TOTAL PRIMARY POWER ....</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>85</b>	<b>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.</b>	
Electric motors operated by purchased power .....	2,056	2,227	6,608	7,006	Moteurs électriques (force achetée).	
<b>TOTAL POWER EMPLOYED ...</b>	<b>2,059</b>	<b>2,229</b>	<b>6,655</b>	<b>7,091</b>	<b>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOIEE.</b>	
Electric motors operated by power generated by the establishment .....	39	-	101	-	Moteurs électriques (force produite).	
<b>TOTAL ELECTRIC MOTORS ..</b>	<b>2,095</b>	<b>2,227</b>	<b>6,709</b>	<b>7,006</b>	<b>TOTAL MOTEURS ELECTRIQUES.</b>	
Boilers .....	66	60	3,308	3,083	Chaudières.	

TABLE 7.- MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 7.- MATERIELS PREMIERES ET FOURNITURES, 1934 ET 1935.

	Quantity		Value	
	Quantité		Valeur	
	1934	1935	1934	1935
	tons	tons	\$	\$
	tonnes	tonnes		
<u>SET-UP BOX MATERIALS ...</u>	-	-	1,785,289	1,806,491
Non-folding board .....	22,509	20,978	1,050,626	1,018,112
Cover and fancy paper (Reams) .....	67,171	65,475	410,432	433,259
Paper, all other .....	-	-	264	-
Ink .....	-	-	14,179	11,144
Printing plates .....	-	-	19,215	13,278
Printing .....	-	-	9,246	35,651
Kraft tape .....	-	-	17,245	20,600
Glue and other adhesives .	-	-	82,945	94,311
Shipping containers .....	-	-	26,213	28,632
Wrapping paper .....	135	130	22,046	16,521
All other materials and supplies .....	-	-	132,878	134,983
<u>FOLDING BOX MATERIALS ..</u>	-	-	2,320,619	2,569,575
Folding board .....	31,869	34,003	1,875,954	2,108,572
Paper, unspecified .....	-	-	-	6,517
Ink .....	-	-	146,387	167,000
Printing plates .....	-	-	88,514	70,306
Printing .....	-	-	14,852	20,806
Die board .....	-	-	9,159	10,524
Die rule .....	-	-	14,686	13,658
Glue and other adhesives .	-	-	18,259	25,290
Paraffin .....	-	-	29,809	36,236
Silicate of soda .....	-	-	281	262
Wrapping paper .....	-	305	22,999	23,567
Shipping containers .....	-	-	17,779	16,388
All other materials and supplies .....	-	-	81,940	70,649

MATIERES A BOITES RIGIDES.

Carton non flexible.  
Papier à couvertures et de fantaisie.(Rames)  
Tous autres papiers.  
Encre.  
Plaques d'imprimerie.  
Impressions.

Ruban kraft.  
Colle et autres adhésifs.  
Boîtes, etc. d'em- paquetage.  
Papier d'emballage.  
Toutes autres matières et fournitures.

MATIERES A BOITES PLIANTES.

Carton flexible.  
Tous autres papiers.  
Encre.  
Plaques d'imprimerie.  
Impressions.

Carton à matrices.  
Matrices à découper.  
Colle et autres adhésifs.  
Parafine.  
Silicate de soude.

Papier d'emballage.  
Boîtes d'empaquetage.  
Toutes autres matières et fournitures.

TABLE 7. MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1934 AND 1935. - Concl'd.

TABLEAU 7. MATERIELS PREMIERES ET FOURNITURES, 1934 ET 1935. - Fin.

	Quantity		Value	
	Quantité		Valeur	
	1934 tons	1935 tons	1934 \$	1935 \$
			tonnes	tonnes
<u>CORRUGATED AND FIBRE BOX AND CORRUGATED PAPER MATERIALS</u>	-	-	4,659,817	5,594,173
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) . . .	22,033	28,536	1,200,657	1,488,772
Other paper .....	866	646	46,708	39,603
Liner board (.016 test, .025 test, .015 kraft, etc.) .....	48,428	55,508	2,278,284	2,873,083
.012 liner (.012 test, .012 screenings) .....	2,268	1,339	121,386	82,350
Chip (.010 and .009) .....	7,765	7,545	336,897	355,655
Other board .....	2,222	2,079	105,716	152,982
Cambric tape .....	-	-	187,948	175,949
Kraft tape .....	-	-	3,032	4,655
Silicate of soda .....	-	-	221,016	223,158
Glue and other adhesives .	-	-	3,699	4,202
Stitching wire .....	-	-	5,592	9,477
Ink .....	-	-	65,027	80,633
Printing plates .....	-	-	13,505	19,194
Printing .....	-	-	-	500 Impressions.
Twine .....	-	-	23,936	27,362
Wrapping paper .....	417	105	20,080	6,205
All other materials and supplies .....	-	-	26,334	50,393
<u>PAPER BAG, ENVELOPE AND OTHER MATERIALS</u>	-	-	2,515,768	2,982,123
Paper board .....	1,188	2,083	58,707	131,016
Paper .....	18,866	21,538	2,079,667	2,335,279
Ink .....	-	-	55,750	63,942
Printing plates .....	-	-	47,238	92,998
Printing .....	-	-	-	2,598 Impressions.
Glue and other adhesives .	-	-	41,322	49,746
Paraffin .....	-	-	85,376	74,766
Wrapping paper .....	-	370	-	36,456
Shipping containers .....	-	-	39,599	20,322
All other materials and supplies .....	-	-	108,109	175,000
<b>TOTAL, ALL MATERIALS AND SUPPLIES</b>	<b>-</b>	<b>11,281,493</b>	<b>12,952,362</b>	<b>TOTAL DES MATERIELS PRE- MIERES ET FOURNITURES.</b>

TABLE 8.- PRODUCTS MANUFACTURED, 1934 AND 1935.

TABLEAU 8.- PRODUITS, 1934 ET 1935.

	Total Value			
	Valeur totale			
	1934	1935		
	\$	\$		
Set-up boxes .....	3,798,731	4,503,268	Boîtes rigides.	
Folding boxes .....	4,217,807	4,407,214	Boîtes pliantes.	
Corrugated boxes .....	6,810,043	6,654,357	Boîtes en carton ondulé.	
Fibreboard boxes .....	749,027	762,571	Boîtes en fibre.	
All other boxes and cartons .....	71,952	94,526	Toutes autres boîtes.	
Corrugated paper and wrappers ...	241,685	1,169,345	Papier d'emballage ondulé.	
Wrappers, all other .....	-	126,421	Tous autres emballages.	
Mailing tubes .....	78,478	86,849	Tubes pour expédition par la poste.	
Round fibre containers .....	70,004	111,968	Récipients cylindriques en carton.	
Self-opening bags .....	1,361,879	1,426,611	Sacs automatiques.	
Millinery bags .....	76,178	104,088	Sacs à chapeaux.	
Special bags, (glassine, waxed paper and cellophane) .....	188,071	210,311	Sacs spéciaux (en glassine, papier ciré, cellophane, etc.)	
All other bags .....	1,309,903	1,340,944	Tous autres sacs.	
Tags and labels .....	-	70,976	Etiquettes.	
Egg case fillers .....	90,135	84,645	Cagettes à oeufs.	
Drinking cups .....	239,185	213,442	Gobelets en papier.	
Printing, lithographing etc. ....	139,990	143,862	Impressions lithographiées et autres.	
All other products, including			Tous autres produits y compris	
Auto panels			Panneaux pour autos	
Transfer stamps			Timbres-transfert	
Reinforced paper			Papier renforcé	
Gummed tape			Ruban gommé	
Fibre spoons			Cuillères en fibre	
Games			Jeux	
Advertising displays			Montages pour étalages	
Adding machine and other rolls			Papier en rouleaux pour additionneuses etc.	
Panliners			Fonds de moules et de plats	
Calendars			Calendriers	
Tablets and pads			Blocs et tablettes à écrire	
Papeteries			Boîtes de papier avec enveloppes	
Potato chip cups			Gobelets pour patates frites	
Toilet paper, packaged			Papier de toilette empaqueté	
Muff beds			Formes de manchons	
Transparent garment covers			Dessus transparents pour vêtement	
Cores for paper rolls			Noyaux en carton pour rouleaux de papier	
Envelopes			Enveloppes	
Ice cream pails			Seaux en carton pour crème à la glace	
Oyster pails			Seaux en carton pour huîtres	
Paper plates			Assiettes en papier	
Waxed paper			Papier ciré	
Sales of cellophane, paper, board and other materials ....	1,592,364	1,869,119	Ventes de cellophane, papier, carton et autres matières.	
<b>TOTAL ALL PRODUCTS .....</b>	<b>21,035,432</b>	<b>23,466,368</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS.</b>	

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

Canadian Keyes Fibre Co., Ltd., Hantsport, N.S.  
Maritime Paper Products Ltd., 150 Almon St., Halifax.  
Moirs Ltd., 121-133 Grafton St., Halifax, (H.O. 128 Argyle St.)

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.  
Atlantic Paper Box Co., Ltd., 371 Dowd St., 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. 230 Park Ave.,  
New York, N.Y., U.S.A.)  
Canada Paper Co., Windsor Mills (H.O. 407 McGill St., Montreal).  
Canadian Fibre Can. Co., 3830 St. Ambroise St., Montreal.  
Canadian Sturdy Chain Co., Ltd., 16 George St., Sherbrooke (P.O. Box 767).  
Canadian Wirebound Boxes, Ltd., 6259 Notre-Dame St., E., Montreal  
(H.O. 1000 Gerrard St., E., Toronto, Ont.).  
City Paper Box Co., 736 Notre-Dame St. W., Montreal.  
Dominion Containers, Ltd., 6240 Park Ave. and 2360 De La Salle 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, Ont.).  
Ideal Paper Box Co. Ltd., 1625 St. Luke St., Montreal.  
La Cie des Boîtes Citadelle, Ltée., 472 St-Valier, Quebec.  
Laurentide Paper Box Co., 84a St. Catherine St., Grand'Mère.  
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., 720 Marin Ave., 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).  
Richelieu Paper Box Co., Ltd., 45 Laframboise St., St-Hyacinthe.  
Royal Paper Box Co., 82 Blvd. Langeliers, Quebec.  
Sacharen Bros., 5220 St. Lawrence Blvd., Montreal.

QUEBEC - Cont'd. - Suite.

Shipping Containers, Ltd., 155 Beaubien St., W., Montreal.  
St. Johns Paper Box Co., Ltd., St. Johns.  
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd., 59 Des Prairies St., Quebec.  
Transparent Garment Cover Co., Room 607, 1435 Bleury St., Montreal.  
United Paper Box Co., Ltd., 640 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 Alanson St., Hamilton.  
Automatic Paper Box Co., Ltd., 20-40 Logan Ave., Toronto.  
Bates Valve Bag Co., Ltd., Dryden (H.O., 230 Park Ave., New York, N.Y., U.S.A.).  
Bell Paper Box Co., Ltd., 183 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 Aylmer 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., 645 Wellington St., Ottawa.  
Connolly Paper Box Co., 310 Spadina Ave., Toronto.  
Corrugated Paper Box Co., Ltd., Leaside.  
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. Canada Life Bldg.).  
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., 163 King William St., Hamilton.  
Goldring Paper Boxes, 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.  
Milton Paper Box Co., 259 Spadina Ave., Toronto.  
Niagara Paper Box Co., Ltd., 618 Clifton Ave., Niagara Falls.  
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., 179-189 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., 16-18 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.  
Universal Box Co. Ltd., 190 Yonge St., Toronto.  
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.

MANITOBA - Cont'd.--Suite.

Hilton Bros., Ltd., 680 Wall St., Winnipeg.  
Martin Paper Products Ltd., St. Jean Baptiste & La Verandrye Sts.,  
St. Boniface.  
Western Paper Box Co., Ltd., 579 McDermot Ave., Winnipeg.  
Woods M'f'g Co., Ltd., 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, Man.)

BRITISH COLUMBIA--COLOMBIE BRITANNIQUE

Asahi Paper Box Co., 391 Powell St., Vancouver.  
Bartram Paper Products Co., Ltd., 333 Woodland Drive, Vancouver.  
Canadian Boxes Ltd., 281 Industrial St., Vancouver.  
Davies Paper Box Co., Ltd., 1670 Pandora St., Vancouver.  
National Paper Box Ltd., 160 Third Ave., W., Vancouver.  
Service Packing Co., Ltd., 285- 1st Ave., E., Vancouver.  
Vancouver Paper Box Co., Ltd., 245 Union St., Vancouver.  
Victoria Box & Paper Co., Ltd., 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.



CANADA  
MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
RECENSEMENT INDUSTRIEL  
BRANCHE FORESTIÈRE

---

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

1935

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)

---

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

OTTAWA  
1936