

36-202  
954



CANADA



# THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

## L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

1954

*Published by Authority of*  
The Right Honourable C. D. Howe  
Minister of Trade and Commerce

*Publié d'ordre du*  
très honorable C. D. Howe  
ministre du Commerce

Canada.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division  
Forestry Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division de l'industrie et du commerce  
Section des forêts

6504-531-124

Price - Prix: 25 cents

Vol. 2—Part X—J-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.  
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE  
OTTAWA, 1956

676  
c16 a  
D

**NOTICE**

1954

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: **Volume I**—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; **Volume II**—Manufacturing; **Volume III**—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries or provinces which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups.

- I—General Review of the Manufacturing Industries, \$1.50
- II—The Manufacturing Industries of Canada, (7 sections, as follows:)
  - Section A. Summary for Canada, 25¢
  - Section B. Atlantic Provinces, 25¢
  - Section C. Quebec, 25¢
  - Section D. Ontario, 25¢
  - Section E. Prairie Provinces, 25¢
  - Section F. British Columbia, 25¢
  - Section G. The Manufacturing Industries of Canada, Regional Distribution, 75¢

- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather
- VII—Textile Mills
- VIII—Knitting Mills
- IX—Clothing
- X—Wood and Paper Products
- XI—Printing Trades
- XII—Iron and Steel Products
- XIII—Transportation Equipment
- XIV—Non-ferrous Metal Products
- XV—Electrical Apparatus and Supplies
- XVI—Non-metallic Mineral Products
- XVII—Products of Petroleum and Coal
- XVIII—Chemicals and Allied Products
- XIX—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part X, Wood and Paper Products. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

**Wood:**

- A—The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢

**Wood-using Industries:**

- B—General Review, 25¢
- C—The Furniture Industry, 25¢
- D—The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢
- E—The Veneer and Plywood Industry, 25¢
- F—The Hardwood Flooring Industry, 25¢
- G—The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢

**Paper:**

- H—The Pulp and Paper Industry, 50¢

**Paper-using Industries:**

- I—General Review, 25¢
- J—The Paper Box and Bag Industry, 25¢
- K—The Roofing Paper Industry, 25¢
- L—The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢

**AVIS**

502-2E

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: **Volume I**—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; **Volume II**—Manufactures; **Volume III**—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries ou les provinces dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

- I—Revue générale des industries manufacturières, \$1.50
- II—Industries manufacturières du Canada, (7 sections comme suit:)
  - Section A. Sommaire pour le Canada, 25¢
  - Section B. Provinces de l'Atlantique, 25¢
  - Section C. Province de Québec, 25¢
  - Section D. Province d'Ontario, 25¢
  - Section E. Provinces des Prairies, 25¢
  - Section F. Colombie-Britannique, 25¢
  - Section G. Les industries manufacturières du Canada, répartition régionale, 75¢

- III—Aliments et boissons
- IV—Tabac et produits du tabac
- V—Produits du caoutchouc
- VI—Produits du cuir
- VII—Fabriques de textiles
- VIII—Tricoteries
- IX—Vêtements
- X—Produits du bois et du papier
- XI—Métiers de l'imprimerie
- XII—Dérivés du fer et de l'acier
- XIII—Équipement de transport
- XIV—Dérivés des métaux non ferreux
- XV—Appareils et fournitures électriques
- XVI—Dérivés des non métalliques
- XVII—Dérivés du pétrole et du charbon
- XVIII—Produits chimiques et parachimiques
- XIX—Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie X, produits du bois et du papier. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

**Bois:**

- A—L'industrie du bois (Sciages), 50¢

**Industries utilisant le bois:**

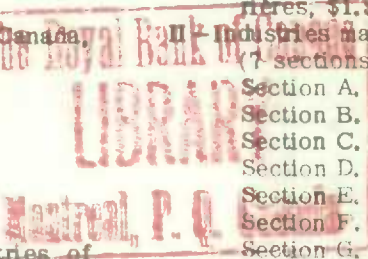
- B—Revue générale, 25¢
- C—L'industrie du meuble, 25¢
- D—L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢
- E—L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢
- F—L'industrie des parquets en bois dur, 25¢
- G—Les industries diverses utilisant le bois, 25¢

**Papier:**

- H—L'industrie de la pulpe et du papier, 50¢

**Industries utilisant le papier:**

- I—Revue générale, 25¢
- J—L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢
- K—L'industrie du papier-toiture, 25¢
- L—L'industrie des articles divers en papier, 25¢



(29 May '56)



# THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

## L'INDUSTRIE DES BOITES ET SACS EN PAPIER

1954

Factory shipments of the paper box and bag industry for the year 1954 amounted to \$194,242,948, or 2.2 p.c. less than the \$198,540,167 of 1953. Employment decreased from 14,042 to 13,883, or 1.1 p.c., while salaries and wages increased by 4.9 p.c. (from \$38,752,738 to \$40,632,423). The cost of materials used increased from \$115,598,568 to \$116,589,711 and the value added by manufacture, was \$77,323,737, a decrease of 5.4 p.c. as compared with the corresponding figure of \$81,755,394 in 1953.

Value added by manufacture is obtained by subtracting the cost of materials, fuel and electricity used, from the gross value of production. Since 1954, the gross value of production is calculated by adding the value of closing inventory of finished goods to the value of factory shipments and subtracting the value of opening inventory of finished goods. As no information on inventory change is available for 1952 and 1953, value added by manufacture for those years has been calculated as if gross value of production and value of factory shipments were the same.

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.

This report does not include production of paper boxes and bags made for their own use by manufacturers of packaged goods such as prepared breakfast foods, candies, matches, etc., except in a few cases where separate establishments or departments are maintained for which returns are supplied to the Bureau. Usually such boxes and bags are made and filled in one operation and it is not possible to distinguish the various stages in manufacturing.

Two hundred and four plants reported in the paper box and bag industry in 1954, as compared with 192 in 1953. The distribution by provinces was as follows: Ontario 106, Quebec 57, British Columbia 16, Manitoba 8, New Brunswick 7, Alberta 6, Nova Scotia 2, and Saskatchewan 2.

Les expéditions des fabriques de l'industrie des boîtes et sacs en papier ont atteint \$194,242,948 en 1954, soit 2.2 p. 100 de moins qu'en 1953 (\$198,540,167). L'emploi a diminué de 14,042 à 13,883, ou 1.1 p. 100, tandis que les salaires et gages se sont accrus de 4.9 p. 100 (de \$38,752,738 à \$40,632,423). Le coût des matières utilisées a augmenté de \$115,598,568 à \$116,589,711 et la valeur ajoutée par la fabrication, s'est chiffrée par \$77,323,737, soit une diminution de 5.4 p. 100 comparativement au chiffre correspondant de \$81,755,394 en 1953.

La valeur ajoutée par la fabrication est obtenue en soustrayant le coût des matières premières, du combustible et de l'électricité utilisés de la valeur brute de la production. Depuis 1954, on calcule la valeur brute de la production en ajoutant la valeur des stocks de produits finis à la fermeture à celle des expéditions de la fabrique et en soustrayant celle des stocks de produits finis à l'ouverture. Comme il n'existe pas de renseignements sur les changements dans les stocks pour 1952 et 1953, la valeur ajoutée par la fabrication pour ces années a été calculée comme si la valeur brute de la production et la valeur des expéditions de la fabrique étaient les mêmes.

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.

Le présent rapport ne comprend pas la production de boîtes et sacs en papier fabriqués pour leur propre usage par les manufacturiers de marchandises empaquetées comme aliments du déjeuner, bonbons, allumettes, etc., sauf dans quelques cas où il y a des établissements ou départements distincts, pour lesquels des rapports sont fournis au Bureau. Habituellement ces boîtes et sacs sont fabriqués et remplis en une seule opération et il est impossible de distinguer les divers stages de la fabrication.

Deux cent quatre fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1954, comparativement à 192 en 1953. Leur distribution par province était comme suit: Ontario 106, Québec 57, Colombie-Britannique 16, Manitoba 8, Nouveau-Brunswick 7, Alberta 6, Nouvelle-Écosse 2, et Saskatchewan 2.



The average number of employees in the paper box and bag industry in 1954 was 13,883 or 159 less than the number reported in 1953 and the total sum paid in salaries and wages was \$40,632,423 as compared with \$38,752,738 the previous year. Employees in Ontario numbered 7,280 with a total payroll of \$22,793,391 and Quebec gave employment to 4,634 workers who received \$12,145,949.

Female employees formed 37.7 p.c. of the total; 820 were paid on a salary basis and 4,415 were wage-earners. Of the male employees, numbering 8,648, 1,661 received salaries. The amount paid in salaries during 1954 was \$10,655,823. Payments distributed to wage-earners totalled \$29,976,600.

Cost of fuel totalled \$848,291, an increase of \$120,823 from the \$727,468 reported in 1953. Expenditures on electric power during the year amounted to \$505,348, which represented the cost of 38,006,926 kilowatt-hours.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$116,589,711 in 1954, as compared with \$115,598,568 in 1953. Paper and paperboard were used to the amount of \$101,164,323 and formed 86.8 p.c. of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$39,627,779 and included \$15,634,553 of corrugating paper, \$1,078,840 of cover and fancy paper, \$457,457 of wrapping paper and \$22,456,929 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$61,536,544 and included 3,954 tons and 9,663,264 M sq. ft. of liner board valued at \$32,435,761, 122,972 tons of folding board at \$21,112,200, 28,595 tons of non-folding board at \$3,505,597, 3,788 tons and 311,412 M sq. ft. of chipboard at \$1,027,503, 37,559 M sq. ft. of single or double faced sheets at \$402,405 and 16,529 tons of unspecified paperboard valued at \$3,053,078. The consumption of cellophane totalled 1,553,652 lb., valued at \$1,035,471. Some items of materials were used in making all six classes of products, these comprised ink, valued at \$2,537,463, and glue and other adhesives, valued at \$2,284,177. 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 \$9,568,277.

Factory shipments in 1954 were valued at \$194,242,948 as compared with \$198,540,167 in 1953. Shipments, in order of their importance with regard to value, were: corrugated boxes (including wrappers, etc.), \$79,345,510; folding boxes, \$44,334,465; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1953 est de 13,883, soit 159 de moins que le nombre déclaré en 1953, et la somme versée en salaires et gages est de \$40,632,423, comparativement à \$38,752,738 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 7,280 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$22,793,391. Les 4,634 employés du Québec ont reçu \$12,145,949.

Les femmes représentent 37.7 p. 100 de tout le personnel et de celles-ci 820 sont à salaire et 4,415 à gages. Les hommes sont au nombre de 8,648 dont 1,661 à salaire. La somme des salaires en 1954 est de \$10,655,823. Les gages de l'année se chiffrent à \$29,976,600.

Le combustible a coûté \$848,291, soit une augmentation de \$120,823 sur les \$727,468 déclarés en 1953. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$505,348, représentant le coût de 38,006,926 kilowatt-heures.

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$116,589,711 en 1954, comparativement à \$115,598,568 en 1953. Le papier et le carton ont coûté \$101,164,323 et représentent 86.8 p. 100 du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$39,627,779 et comprenait \$15,634,553 de papier à onduler, \$1,078,840 de papier à couvertures et de fantaisie, \$457,457 de papier d'emballage et \$22,456,929 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$61,536,544 et comprenait 3,954 tonnes et 9,663,264 M pieds carrés de carton base valant \$32,435,761, 122,972 tonnes de carton flexible valant \$21,112,200, 28,595 tonnes de carton non flexible à \$3,505,597, 3,788 tonnes et 311,412 M pieds carrés de carton de rebuts à \$1,027,503, 37,559 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul ou des deux côtés à \$402,405 et 26,529 tonnes d'autres cartons à \$3,053,078. La quantité de cellophane utilisée fut de 1,553,652 livres, évaluée à \$1,035,471. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$2,537,463 et la colle et les autres adhésifs, évalués à \$2,284,177. 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, la broche et les planches pour faux-plis et les matières et fournitures diverses y compris les impressions s'élevaient à \$9,568,277.

La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$194,242,948 en 1954, comparativement à \$198,540,167 en 1953. Les expéditions, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé (y compris emballages, etc.) \$79,345,510, boîtes pliantes \$44,334,465; sacs, n.a.é. (y compris sacs à thé et à café, sacs pour spéciali-

bags, multiwall sacks, etc.), \$23,710,553; set-up boxes, \$13,567,502; self-opening square bags, \$6,563,331; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc., \$2,488,812; round fibre or paper-board containers, \$1,945,757; wedge bags (including notion and novelty bags) \$1,706,332; millinery, garment and laundry bags. \$1,470,289; waxed paper, \$1,497,182; single faced corrugated paper and wrappers, \$995,254; fibreboard boxes, \$1,282,706; envelopes, \$958,385, tags and labels, \$520,010, mailing tubes and cores for small rolls, \$427,034; printing, \$303,165; paper pails, \$1,819,017. All other shipments were valued at \$11,307,644.

The first of the following tables is a summary of the principal statistics for representative years from 1923 to 1954. Table 2 groups the principal statistics for 1953 and 1954 according to type of ownership and Table 3 according to size of establishment. Similar statistics for 1954 in specified cities will be found in Table 4. Table 5 gives details of products shipped for 1953 and 1954, and Table 6 for 1952 and 1953. Table 7 gives the materials and supplies used during 1953 and 1954. Inventories for 1954 are shown in Table 8. Estimated capital, repair and maintenance expenditures from 1948 to 1956 are shown in Table 9. Tables 10 and 11 deal with employment by provinces and by months. Table 12 gives the value of exports and imports of paper boxes and bags from 1952 to 1955.

Note: Factory shipment figures as given in this report do not necessarily represent total shipments 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.

tés, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, grands sacs à parois multiples, etc.) \$23,710,553; boîtes montées \$13,567,502; sacs automatiques \$6,563,331; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc., \$2,488,812; récipients cylindriques en fibre ou en carton \$1,945,759; sacs à fonds en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$1,706,332; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$1,470,289; papier ciré \$1,497,182, papier ondulé, cartonné d'un seul côté, \$995,254; boîtes en fibre \$1,282,706; enveloppes \$958,385; étiquettes \$520,010; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$427,034; impressions \$303,165; seaux en papier \$1,819,017. Tous les autres produits sont évalués à \$11,307,644.

Le premier des tableaux qui suivent donne un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1923 à 1954. Au tableau 2 les principales statistiques pour 1953 et 1954 sont groupées selon le genre d'organisation et au tableau 3 selon l'importance des établissements. Des statistiques similaires pour 1954 dans des villes spécifiées figurent au tableau 4. Le tableau 5 donne le détail des produits expédiés pour 1953 et 1954 et le tableau 6 pour 1952 et 1953. Le tableau 7 donne les matières premières et fournitures employées pour 1953 et 1954. Les inventaires figurent au tableau 8. Les dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien de 1948 à 1956 figurent au tableau 9. Les tableaux 10 et 11 traitent de l'emploi par province et par mois. Le tableau 12 donne la valeur des exportations et des importations de boîtes et sacs en papier de 1952 à 1955.

Nota: Les chiffres des expéditions des fabriques, tels que donnés dans ce rapport, ne représentent pas nécessairement le total des expéditions canadiennes, 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 item de dépenses comme, par exemple les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.



TABLE 1. Principal statistics, 1923-1954  
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1923-1954

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	Earnings Gains	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture <sup>1</sup> Valeur ajoutée par la fabrication <sup>1</sup>	Gross selling value of products <sup>2</sup> Valeur marchande brute des produits <sup>2</sup>
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada</b>							
1923 .....	86	3,540	3,394,709	5,753,922	103,699	6,307,984	12,165,605
1929 .....	128	5,492	5,458,055	12,065,490	171,027	10,471,182	22,707,699
1933 .....	132	4,914	4,558,177	9,568,160	200,372	8,031,798	17,800,330
1937 .....	147	6,637	6,767,971	17,097,334	287,981	12,649,984	30,035,299
1939 .....	152	6,742	7,150,013	17,362,523	305,762	12,163,753	29,832,038
1944 .....	153	10,369	12,959,607	31,495,057	468,991	24,505,466	56,469,514
1945 .....	150	10,762	13,989,364	33,854,336	485,553	26,115,449	60,455,338
1948 .....	172	12,357	22,565,768	63,924,456	791,738	41,509,793	106,225,987
1949 .....	174	12,763	25,513,079	72,113,972	874,232	47,333,714	120,321,918
1950 .....	177	13,302	28,551,880	83,841,035	1,002,681	55,813,164	140,656,880
1951 .....	187	13,384	32,235,169	102,219,244	1,070,927	68,939,995	172,230,166
1952 .....	185	13,074	34,440,614	102,604,735	1,167,150	68,368,996	172,150,881
<b>1953</b>							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	162	319,199	971,573	25,687	699,575	1,696,835
Québec .....	53	4,523	11,187,399	35,103,801	313,264	28,182,645	63,599,710
Ontario .....	104	7,619	22,332,007	62,115,661	676,024	42,961,461	105,753,146
Manitoba .....	8	589	1,749,657	5,521,652	62,017	3,384,436	8,968,105
British Columbia — Colombie-Britannique .....	15	785	2,274,024	8,641,778	81,491	4,666,356	13,389,625
Other provinces <sup>3</sup> — Autres provinces <sup>3</sup>	7	364	890,452	3,244,103	27,722	1,860,921	5,132,746
<b>Canada</b> .....	<b>192</b>	<b>14,042</b>	<b>38,752,738</b>	<b>115,598,568</b>	<b>1,186,205</b>	<b>81,755,394</b>	<b>198,540,167</b>
<b>1954</b>							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	169	348,285	1,158,676	30,364	799,821	1,987,975
Québec .....	57	4,634	12,145,949	36,438,735	392,353	24,442,127	60,834,254
Ontario .....	106	7,280	22,793,391	60,429,762	743,980	41,398,754	102,069,793
Manitoba .....	8	559	1,771,553	5,708,951	67,859	3,139,707	8,916,976
British Columbia — Colombie-Britannique .....	16	820	2,488,342	9,171,495	89,097	5,389,589	14,604,817
Other provinces <sup>3</sup> — Autres provinces <sup>3</sup>	10	421	1,084,903	3,682,092	29,986	2,153,739	5,829,133
<b>Canada</b> .....	<b>204</b>	<b>13,883</b>	<b>40,632,423</b>	<b>116,589,711</b>	<b>1,353,639</b>	<b>77,323,737</b>	<b>194,242,948</b>

1. Refer to paragraph 2, Page 3.  
2. "Value of factory shipments" has been substituted to "Gross value of products" since 1952.  
3. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Référez au paragraphe 2, page 3.  
2. La "valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "valeur brute des produits".  
3. Nouvelle-Ecosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 2. Principal statistics according to type of ownership, 1953 and 1954  
TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1953 et 1954

Type of ownership Genre de propriété	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Employés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1953						
Individual ownership — Particuliers .....	21	189	404,777	11,742	627,275	1,303,901
Partnership — Sociétés .....	5	85	214,583	6,464	521,177	919,656
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	166	13,768	38,133,378	1,167,999	114,450,116	196,316,610
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>192</b>	<b>14,042</b>	<b>38,752,738</b>	<b>1,186,205</b>	<b>115,598,568</b>	<b>198,540,167</b>
1954						
Individual ownership — Particuliers .....	20	160	352,557	9,345	572,071	1,131,384
Partnership — Sociétés .....	10	190	455,612	13,562	836,324	1,458,422
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	174	13,533	39,824,254	1,330,732	115,181,316	191,653,142
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>204</b>	<b>13,883</b>	<b>40,632,423</b>	<b>1,353,639</b>	<b>116,589,711</b>	<b>194,242,948</b>

TABLE 3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1953 and 1954  
TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1953 et 1954

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Employés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1953						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	13	47	73,429	2,538	84,302	167,863
\$25,000 to — à \$49,999 .....	9	64	131,677	6,651	143,443	343,634
\$50,000 to — à \$99,999 .....	20	279	543,087	16,811	729,231	1,517,634
\$100,000 to — à \$199,999 .....	32	680	1,363,722	42,103	2,145,669	4,379,173
\$200,000 to — à \$499,999 .....	36	1,570	3,416,668	81,268	6,325,147	11,622,692
\$500,000 to — à \$999,999 .....	28	2,042	4,943,238	105,833	10,815,631	19,998,411
\$1,000,000 to — à \$4,999,999 .....	47	6,633	19,642,860	607,778	63,153,666	105,020,792
\$5,000,000 and over — et plus .....	7	2,727	8,638,057	323,223	32,201,479	55,489,968
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>192</b>	<b>14,042</b>	<b>38,752,738</b>	<b>1,186,205</b>	<b>115,598,568</b>	<b>198,540,167</b>
1954						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	17	62	110,135	7,082	94,375	199,841
\$25,000 to — à \$49,999 .....	12	82	152,060	8,224	212,960	417,795
\$50,000 to — à \$99,999 .....	21	281	564,664	17,980	802,261	1,615,671
\$100,000 to — à \$199,999 .....	31	578	1,350,970	54,467	2,144,125	4,410,278
\$200,000 to — à \$499,999 .....	42	1,843	4,125,296	112,128	6,814,421	13,454,190
\$500,000 to — à \$999,999 .....	22	1,616	4,234,120	100,375	9,091,283	16,213,215
\$1,000,000 to — à \$4,999,999 .....	52	6,723	20,816,029	701,509	65,977,524	108,715,399
\$5,000,000 and over — et plus .....	7	2,698	9,279,149	351,874	31,452,762	49,216,559
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>204</b>	<b>13,883</b>	<b>40,632,423</b>	<b>1,353,639</b>	<b>116,589,711</b>	<b>194,242,948</b>



TABLE 4. Principal statistics in specified cities, 1954

TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1954

Cities - Villes	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Em- ployees — Em- ployés	Earnings — Gains	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments — Valeur des expéditions des fabriques
	no. — nomb.		\$	\$	\$	\$
Montréal, Qué. ....	31	2,626	7,775,717	250,450	19,404,640	34,122,378
Toronto, Ont. ....	40	2,647	9,073,675	251,697	22,024,700	37,059,393
Hamilton, Ont. ....	11	804	2,526,332	111,719	7,767,661	12,666,143
London, Ont. ....	5	542	1,765,478	74,957	6,921,692	11,157,494
Winnipeg, Man. ....	7	461	1,407,123	54,764	4,416,245	6,772,978
Vancouver, B.C. ....	15	605	2,454,417	84,531	9,119,047	14,482,917

TABLE 5. Factory shipments, 1953 and 1954

TABLEAU 5. Expéditions des fabriques, 1953 et 1954

Products - Produits	Value - Valeur	
	1953	1954
	\$	\$
<b>BOXES - BOÎTES</b>		
Set-up boxes - Boîtes montées .....	15,221,780	13,567,502
Folding boxes - Boîtes pliantes .....	42,131,427	44,334,465
Corrugated boxes, including wrappers, etc. - Boîtes en carton ondulé y compris embal- lages, etc. ....	76,601,265	79,345,510
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets - Papier ondulé cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles .....	1,436,074	995,254
Fibreboard boxes - Boîtes en fibre .....	1,413,186	1,282,706
<b>Sub-totals - Sous totaux .....</b>	<b>136,803,732</b>	<b>139,525,437</b>
<b>BAGS - SACS</b>		
Self-opening square bags - Sacs automatiques à fond plat .....	6,729,695	6,563,331
Wedge bags, including notion and novelty bags - Sacs à fond en coin, y compris sacs à petits objets .....	1,646,659	1,706,332
Millinery, garment and laundry bags - Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	1,716,778	1,470,289
Multi-wall sacks - Grands sacs à parois multiples .....	1	1
Special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc. - Sacs spéciaux en glassine, pa- pier ciré, cellophane, etc. ....	2,545,144	2,466,812
All other bags (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, etc.) - Tous autres sacs (y compris sacs à thé et à café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, etc.) .....	27,747,352	23,710,553
<b>Sub-totals - Sous totaux .....</b>	<b>40,586,028</b>	<b>35,939,317</b>
<b>MISCELLANEOUS PRODUCTS - PRODUITS DIVERS</b>		
Round fibre or paper board containers, paper or metal ends - Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal .....	2,074,562	1,945,757
Mailing tubes and cores for small rolls - Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux .....	399,801	427,034
Paper palls - Seaux en papier .....	237,636	1,619,017
Waxed paper - Papier ciré .....	1,509,496	1,497,162
Envelopes - Enveloppes .....	770,144	958,365
Tags and labels - Étiquettes .....	651,604	520,010
Printing - Impressions .....	336,016	303,165
All other products (reported by less than three firms), including: auto panels, reinforced paper, milk bottle caps, gummed tape, soda straws, drinking cups, cores for jumbo paper rolls, games, venetian blinds, advertising displays, textile winding cones and tubes, etc. - Tous autres produits (rapportés par moins de trois établissements), y compris: panneaux pour autos, papier armé, capsules pour bouteilles à lait, ruban gommé à cacher, pailles, gobelets en papier, noyaux pour gros rouleaux de papier, jeux, stores venitiens, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc. ....	15,169,146	11,307,644
<b>Sub-totals - Sous totaux .....</b>	<b>21,150,407</b>	<b>18,778,194</b>
<b>Totals, all products - Totaux, tous produits .....</b>	<b>198,540,167</b>	<b>194,242,948</b>

1. Included with "All other bags".

1. Compris avec "Tous autres sacs".



The factory shipment figures given in Table 5 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. Shipments of paper boxes and bags in other industrial groups and total shipments of these commodities in all groups are given below for 1952 and 1953. However, Table 6 does not include shipments of paper boxes and bags made for their own use by manufacturers of packaged goods, such as prepared breakfast foods, candies, matches, etc., except in a few cases where separate establishments or departments are maintained, for which returns are supplied to the Bureau. Usually such boxes and bags are made and filled in one operation and it is not possible to distinguish the various stages in manufacturing.

Les chiffres des expéditions du tableau 5 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. Les expéditions de boîtes et sacs en papier dans les autres groupes industriels et le total des expéditions de ces articles dans tous les groupes sont donnés ci-dessous pour 1952 et 1953. Toutefois, le tableau 6 ne comprend pas les expéditions des boîtes et sacs en papier fabriqués pour leur propre usage par les manufacturiers de marchandises empaquetées, comme aliments du déjeuner, bonbons, allumettes, etc., sauf dans quelques cas où il y a des établissements ou départements distincts, pour lesquels des rapports sont fournis au Bureau. Habituellement, ces boîtes et sacs sont fabriqués et remplis en une seule opération et il est impossible de distinguer les divers stages de la fabrication.

TABLE 6. Factory shipments of paper boxes and bags in all industrial groups, 1952 and 1953

TABLEAU 6. Expéditions des fabriques de boîtes et sacs en papier dans tous les groupes industriels, 1952 et 1953

Products - Produits	Shipments in the paper box and bag industry — Expéditions dans l'industrie des boîtes et sacs en papier		Shipments in other groups — Expéditions dans les autres groupes		Total shipments — Total des expéditions	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Set-up boxes — Boîtes montées .....	13,503,788	15,221,780	163,612	85,993	13,667,400	15,307,773
Folding boxes — Boîtes pliantes .....	41,223,564	42,131,427	7,372,497	8,010,950	48,596,061	50,142,377
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....	64,007,844	76,601,265	363	—	64,008,207	76,601,265
Fibreboard boxes — Boîtes en fibre .....	1,640,975	1,413,186	—	—	1,640,975	1,413,186
All other boxes — Toutes autres boîtes	21,161	41,389	—	—	21,161	41,389
Self-opening bags — Sacs automatiques	6,858,129	6,729,895	928,940	945,428	7,787,069	7,675,323
Wedge bags — Sacs à fond en coin .....	1,583,353	1,846,859	397,365	485,449	1,980,718	2,332,308
Millinery bags — Sacs à chapeaux .....	1,426,220	1,716,778	—	154	1,426,220	1,716,932
Special bags of glassine, etc. — Sacs spéciaux en glassine, etc. ....	1,915,207	2,545,144	4,723,704	4,432,899	6,638,911	6,978,043
All other bags — Tous autres sacs .....	21,067,999	27,747,352	1,885,204	2,031,720	22,923,203	29,779,072
Round fibre or paperboard containers — Récipients cylindriques .....	2,716,694	2,074,562	932,063	928,139	3,648,757	3,002,701

TABLE 7. Materials and supplies used, 1953 and 1954  
 TABLEAU 7. Matières premières et fournitures, 1953 et 1954

Materials - Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953	1954
			\$	\$
<b>SET-UP BOX MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES MONTÉES</b>				
Non folding board (tons) - Carton non flexible (tonnes) .....	32,469	28,595	3,906,242	3,505,597
Cover and fancy paper (lb.) - Papier à couvertures et de fantaisie (lb.) .....	3,749,535	3,356,483	1,172,809	1,078,840
Ink - Encre .....	—	—	31,347	18,947
Printing plates - Plaques d'imprimerie .....	—	—	18,344	17,094
Electrotypes .....	—	—	13,738	9,478
Printing - Impressions .....	—	—	154,021	135,590
Kraft tape - Ruban kraft .....	—	—	114,606	102,958
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs .....	—	—	292,788	275,692
Shipping containers - Boîtes d'emballage .....	—	—	83,029	79,639
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes) .....	308	279	72,031	68,356
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	531,421	447,127
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6,390,376</b>	<b>5,739,318</b>
<b>FOLDING BOX MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES PLIANTES</b>				
Folding board (tons) - Carton flexible (tonnes) .....	123,449	122,972	20,360,852	21,112,200
Ink - Encre .....	—	—	1,242,851	1,248,103
Printing plates - Plaques d'imprimerie .....	—	—	288,783	323,372
Electrotypes .....	—	—	123,282	148,200
Printing - Impressions .....	—	—	220,713	229,922
Die board - Planches pour faux-plis .....	—	—	69,427	81,019
Die rule - Broche pour faux-plis .....	—	—	60,558	52,608
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs .....	—	—	217,502	206,125
Paraffin - Paraffine .....	—	—	143,714	139,880
Silicate of soda - Silicate de soude .....	—	—	6,717	8,799
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes) .....	864	974	190,108	200,483
Shipping containers - Boîtes d'emballage .....	—	—	430,109	442,176
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	524,707	437,895
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>23,879,323</b>	<b>24,630,782</b>
<b>CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES ET POUR EMBALLAGES EN CARTON ONDULÉ</b>				
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq. ft.) - Papier à onduler (paille, marron, kraft, etc. .009) (M p. carrés) .....	9,300,156	8,490,116	16,426,801	15,634,553
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) .....	9,498,523	9,659,310	31,117,802	31,892,115
Bogus chip (.009) (M sq. ft.) - Carton de rebuts (.009) (M p. carrés) .....	89,668	311,412	165,455	665,411
Double faced sheets (M sq. ft.) - Feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés (M p. carrés) .....	17,200	30,557	190,883	367,405
Single faced sheets (M sq. ft.) - Feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté (M p. carrés) .....	3,000	7,000	15,000	35,000
Cambric tape - Ruban batiste .....	—	—	782,006	701,758
Kraft tape - Ruban kraft .....	—	—	232,494	263,125
Silicate of soda - Silicate de soude .....	—	—	533,607	509,753
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs .....	—	—	753,489	799,936
Stitching wire - Fil à brocher .....	—	—	217,938	221,039
Ink - Encre .....	—	—	577,180	624,868
Printing plates - Plaques d'imprimerie .....	—	—	67,084	149,878
Electrotypes .....	—	—	31,387	—
Twine - Ficelle .....	—	—	205,120	207,975
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes) .....	3	2	491	337
Printing - Impressions .....	—	—	59	1,384
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	544,051	673,200
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>51,860,847</b>	<b>52,747,737</b>



TABLE 7. Materials and supplies used, 1953 and 1954 - Concluded

TABLEAU 7. Matières premières et fournitures, 1953 et 1954 - fin

Materials - Matières	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	1953	1954	1953	1954
			\$	\$
<b>FIBRE BOX MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES EN FIBRE</b>				
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (tons) - Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (tonnes)	3,798	3,954	510,674	543,646
Chip (.009 and over) (tons) - Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes)	4,995	3,788	477,782	362,092
Silicate of soda - Silicate de soude	-	-	33,959	24,144
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	63,567	47,496
Stitching wire - Fil à brocher	-	-	4,822	1,907
Ink - Encre	-	-	6,006	4,824
Twine - Ficelle	-	-	6,209	2,827
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	130,131	165,471
<b>Totals - Totaux</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,233,150</b>	<b>1,152,407</b>
<b>PAPER BAG MATERIALS - MATIÈRES POUR SACS EN PAPIER</b>				
Paper (tons) - Papier (tonnes)	100,040	100,459	19,548,412	20,216,657
Ink - Encre	-	-	398,526	408,665
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	120,424	135,471
Electrotypes	-	-	18,365	2,011
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	520,360	536,050
Paraffin - Paraffine	-	-	15,810	14,606
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	108,805	121,650
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	654	750	130,655	147,025
Cellophane (lb.)	1,200,049	1,347,443	828,312	894,168
Printing - Impressions	-	-	32,462	24,713
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	1,407,937	1,442,900
<b>Totals - Totaux</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,130,068</b>	<b>23,943,916</b>
<b>MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS - MATIÈRES POUR PRODUITS DIVERS</b>				
Paper board (tons) - Carton (tonnes)	20,996	16,529	3,988,006	3,053,078
Paper (tons) - Papier (tonnes)	8,523	9,043	2,082,416	2,240,272
Ink - Encre	-	-	260,235	232,056
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	55,888	69,493
Electrotypes	-	-	14,535	34,129
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	386,301	418,878
Paraffin - Paraffine	-	-	377,763	440,885
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	392,789	358,881
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	154	172	37,054	41,256
Cellophane (lb.)	382,228	206,209	256,520	141,303
Printing - Impressions	-	-	62,681	6,444
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	1,190,616	732,284
Amount paid out to others for work done on materials owned by this plant - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières qui appartiennent à cet établissement	-	-	-	606,592
<b>Totals - Totaux</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,104,804</b>	<b>8,375,551</b>
<b>Total, all materials and supplies - Total des matières premières et fournitures</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>115,598,568</b>	<b>116,589,711</b>

TABLE 8. Inventories, 1954<sup>1</sup>TABLEAU 8. Inventaires, 1954<sup>1</sup>

	Raw materials and supplies — Matières et fournitures	Goods in process — Produits en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre manufacture	Total
	\$	\$	\$	\$
Opening — Overture:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	72,744	13,884	13,117	99,745
Québec .....	4,050,933	679,043	1,181,900	5,911,876
Ontario .....	7,637,816	1,384,762	3,196,149	12,218,727
Manitoba .....	534,258	60,267	385,078	979,603
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,393,148	113,517	467,989	1,974,654
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	792,074	56,338	98,174	946,586
<b>Canada .....</b>	<b>14,480,973</b>	<b>2,307,811</b>	<b>5,342,407</b>	<b>22,131,191</b>
Closing — Fermeture:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	69,348	35,984	14,003	119,335
Québec .....	4,630,690	725,873	1,620,861	6,977,424
Ontario .....	7,125,956	1,466,575	3,698,852	12,291,383
Manitoba .....	616,658	44,865	384,619	1,046,142
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,316,499	98,412	513,353	1,928,264
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	889,059	72,800	134,858	1,096,717
<b>Canada .....</b>	<b>14,648,210</b>	<b>2,444,509</b>	<b>6,366,546</b>	<b>23,459,265</b>

1. Book value of all manufacturing inventories owned and held at plant and plant warehouses.

2. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Valeur comptable de tous les stocks manufacturiers appartenant aux fabricants, qui sont à l'établissement et dans les entrepôts de l'établissement.

2. Nouvelle-Ecosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 9. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1948-1956

TABLEAU 9. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1948-1956

(Thousands of dollars — En milliers de dollars)

Year — Année	Capital expenditures — Dépenses en immobilisations			Repair and maintenance expenditures — Dépenses en réparations et entretien			Capital, repair and maintenance expenditures — Dépenses en immobilisations, réparations et entretien		
	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
1948 .....	885	3,290	4,175	393	1,651	2,044	1,278	4,941	6,219
1949 .....	1,154	4,056	5,210	333	1,758	2,091	1,487	5,814	7,301
1950 .....	1,057	3,168	4,225	408	1,885	2,293	1,465	5,053	6,518
1951 .....	3,818	4,606	8,424	450	2,414	2,864	4,268	7,020	11,288
1952 .....	3,560	4,599	8,159	505	2,297	2,802	4,065	6,896	10,961
1953 .....	1,898	4,240	6,138	400	2,383	2,783	2,298	6,623	8,921
1954 .....	5,636	5,149	10,785	406	2,564	2,970	6,042	7,713	13,755
1955 <sup>1</sup> .....	3,844	7,902	11,746	399	2,804	3,203	4,243	10,706	14,949
1956 <sup>2</sup> .....	1,758	6,094	7,852	359	2,729	3,088	2,117	8,823	10,940

1. Preliminary actual figures.  
2. Intentions.

1. Chiffres actuels préliminaires.  
2. Intentions.



TABLE 10. Employees and their earnings, by provinces, 1953 and 1954

TABLEAU 10. Employés et leurs gains, par province, 1953 et 1954

Provinces	Average number — Moyenne				Earnings — Gains			
	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau		Production workers — Travailleurs de la production		Total	Super- visory and office employees — Employés d'adminis- tration et de bureau	Production workers — Travailleurs de la production	Total
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes		\$	\$	
	No. — nomb.					\$	\$	\$
1953								
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	14	6	70	72	162	71,236	247,963	319,199
Québec .....	422	218	2,173	1,710	4,523	2,353,899	8,833,500	11,187,399
Ontario .....	877	490	3,913	2,339	7,619	6,055,887	16,273,120	22,332,007
Manitoba .....	69	33	322	165	589	486,615	1,263,042	1,749,657
British Columbia — Colombie-Britannique .....	75	53	403	254	785	478,666	1,795,358	2,274,024
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>1</sup> .....	34	13	167	150	364	194,420	696,032	890,452
<b>Canada .....</b>	<b>1,491</b>	<b>813</b>	<b>7,048</b>	<b>4,690</b>	<b>14,042</b>	<b>9,640,723</b>	<b>29,112,015</b>	<b>38,752,738</b>
1954								
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	16	8	74	71	169	85,486	262,799	348,285
Québec .....	492	233	2,267	1,642	4,634	2,775,841	9,370,108	12,145,949
Ontario .....	942	474	3,720	2,144	7,280	6,459,101	16,334,290	22,793,391
Manitoba .....	77	33	307	142	559	548,958	1,222,595	1,771,553
British Columbia — Colombie-Britannique .....	82	51	417	270	820	526,802	1,961,540	2,488,342
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>1</sup> .....	52	21	202	146	421	259,635	825,268	1,084,903
<b>Canada .....</b>	<b>1,661</b>	<b>820</b>	<b>6,987</b>	<b>4,415</b>	<b>13,883</b>	<b>10,655,823</b>	<b>29,976,600</b>	<b>40,632,423</b>

1. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 11. Production workers, by months, 1953 and 1954

TABLEAU 11. Travailleurs de la production, par mois, 1953 et 1954

Months — Mois	1953			1954		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
January — Janvier .....	6,632	4,390	11,022	6,777	4,320	11,097
February — Février .....	6,739	4,472	11,211	6,802	4,312	11,114
March — Mars .....	6,761	4,536	11,297	6,791	4,352	11,143
April — Avril .....	6,817	4,582	11,399	6,835	4,375	11,210
May — Mai .....	6,955	4,602	11,557	6,909	4,326	11,235
June — Juin .....	7,162	4,723	11,885	6,991	4,383	11,374
July — Juillet .....	7,097	4,670	11,767	7,056	4,438	11,494
August — Août .....	7,214	4,740	11,954	7,169	4,494	11,663
September — Septembre .....	7,319	4,910	12,229	7,200	4,541	11,741
October — Octobre .....	7,366	5,009	12,375	7,139	4,561	11,700
November — Novembre .....	7,306	4,887	12,193	7,132	4,550	11,682
December — Décembre .....	7,155	4,700	11,855	7,020	4,320	11,340
<b>Average — Moyenne .....</b>	<b>7,048</b>	<b>4,690</b>	<b>11,738</b>	<b>6,987</b>	<b>4,415</b>	<b>11,402</b>

TABLE 12. Exports and imports of paper boxes and bags, 1952 to 1955

TABLEAU 12. Exportations et importations de boîtes et sacs en papier, 1952 à 1955

Products — Produits	1952	1953	1954	1955
	\$	\$	\$	\$
<b>EXPORTS — EXPORTATIONS</b>				
Bags of paper — Sacs en papier .....	497,010	258,182	209,104	235,467
Boxes and cartons of paper or fibreboard — Boîtes et cartonnages en papier ou en carton .....	476,972	293,957	210,393	139,435
<b>IMPORTS — IMPORTATIONS</b>				
Bags or sacks of paper of all kinds — Sacs en papier de toutes sortes .....	259,487	422,464	540,670	808,358
Shipping containers, wholly or partially manufactured from board or paperboard — Récipients pour l'expédition, faits en tout ou en partie de carton .....	1,296,116	1,522,228	1,142,427	1,602,230
Containers, n.o.p., wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients, n.a.é., faits en tout ou en partie de carton .....	1,321,534	2,024,429	2,484,035	3,297,585

Complete details of exports and imports of all commodities by countries of destination or of origin are contained in the "Trade of Canada" monthly, quarterly and annual reports published by the Bureau.

Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destinations ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels intitulés "Commerce du Canada", publiés par le Bureau.



The following list shows the names and location of the firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags for 1954.

La liste qui suit donne les noms et les adresses des établissements qui s'occupaient principalement de la fabrication de boîtes et sacs en papier en 1954.

Name - Nom	Address - Adresse
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</b>	
Maritime Paper Products, Ltd.....	150 Almon St., Halifax
Moirs', Ltd. ....	121 Grafton St., Halifax, (H.O. 128 Argyle St.)
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</b>	
Brown Box Co., Ltd. ....	Coldbrook
Edmundston Cartons, Ltd. ....	31, rue St-Georges, Edmundston
Ganong Bros., Ltd., (Box Dept.) .....	Water St., St. Stephen
Maritime Cartons, Ltd. ....	Coldbrook
Sackville Paper Box Co., Ltd., (The) .....	Main St., Sackville
Wayside Industries, Ltd. ....	Milledgeville
Wilson Boxes, Ltd. ....	730 Dever Rd., Lancaster
<b>Québec:</b>	
American Paper Box Co., Ltd. ....	5700 Fullum St., Montreal
Angus Paper Products, Ltd. ....	East Angus, (H.O. 820 Sun Life Bldg., Montreal)
Associated Paper Mills, Ltd. ....	6800 Hutchison St., Montreal
Atlantic Paper Box Co., ....	5669 De Normanville St., Montreal 15
Atlas Paper Box Co., Ltd. ....	4361 De Bullion St., Montreal
Boîtes Excelsior, Ltée, (Les) .....	Ste-Marie-de-Beauce
Boxcraft, Ltd. ....	8500 Esplanade Ave., Montreal
Canada Fibre Can Co., Ltd. ....	3830 St. Ambroise St., Montreal
Canada Paper Co. ....	Windsor Mills (H.O. 1235 McGill College Ave., Montreal)
Canadian Tubular Case & Carton Co., Ltd. ....	6005 Côte de Liesse Rd., Montreal 9
Canadian Wirebound Boxes, Ltd. ....	6251 Notre-Dame St. E., Montreal (H.O. 1000 Gerrard St. E., Toronto, Ont.)
Cartons, Ltd. ....	645 Wellington St. & 4201 Ontario St. E., Montreal
Champlain Paper Box, Ltd. ....	Industrial Centre No. 5, St. Malo District, Quebec
City Paper Box Co., Ltd. ....	291 Shannon St., Montreal
Continental Paper Products, Ltd., (The) .....	Consolidated Bldg., Cap-de-la-Madeleine (H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.)
Continental Paper Products, Ltd., (The) (Multi-wall Div.) .....	Norton Bldg., Cap-de-la-Madeleine (H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.)
Cormier Paper Box, Ltd. ....	83 St. Agathe St., Montreal
Dominion Containers, Ltd. ....	6240 Park Ave., and 2360 de LaSalle Ave., Montreal
Eastern Paper Box Co. ....	111, boul. St-Joseph, Drummondville
Fancy Paper Boxes, Ltd. ....	699 St. Maurice St., Montreal
Fantasia, Ltée .....	St-Janvier, Co. Terrebonne
General Paper Box Mfg. Co. ....	4098 St. Hubert St., Montreal 32
Globe Paper Box Co., Ltd. ....	749 Guy St., Montreal
Granby Paper Box, Ltd. ....	22 Frontenac St., Granby
Hamel Paper Box, Reg'd. ....	1143, rue Galt O., Sherbrooke
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd. ....	5200 Molson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)
L'Abbé, J.A., Enrg. ....	6316, av. Papineau, Montréal
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd. ....	6674 Esplanade Ave., Montreal
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 .....	275, rue St-Antoine, Village-la-Providence, St-Hyacinthe
Marieville Paper Box Co., Ltd. ....	Marieville (H.O. 7765, rue Louis-Hémon, Montréal)
Morency, J. Louis, Inc. ....	464, rue St-Mathias, Québec
National Carton Specialities, Ltd. ....	5149 Marquette St., Montreal
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd. ....	Minto St., Sherbrooke (H.O. 15 Albert St.)
Perfect Paper Box, Ltd. ....	117 St. Paul St. W., Montreal
Premier Paper Box, Ltd. ....	7250 Grand Ave., Montreal
Pyramid Paper Products, Ltd. ....	2712 Mullins St., Montreal (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal)
Royal Paper Box Co. (The) .....	495, boul. Langelier, Québec
St. Francis Paper Converters, Ltd. ....	P.O. Box 265, Drummondville
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd., (The) .....	875 Des Prairies St., Quebec
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd. ....	Cap-de-la-Madeleine (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal)
Sherbrooke Paper Products, Ltd. ....	P.O. Box 345, Sherbrooke
Shipping Containers, Ltd. ....	205 Hodge St., ville St-Laurent (H.O. 155 Beaubien St. W., Montreal)
South Shore Paper Box Co., Ltd. ....	3152, rue Ste-Catherine est, Montréal
Spécialités de papier David Lord, Ltée (Les) .....	96-8ième Ave., Iberville
Spécialités Laval, Ltée. ....	12, rue Labelle, Laval-des-Rapides
Sylvia Paper Mfg. Co., Ltd. ....	736 Notre Dame St. W., Montreal 18
United Paper Box Co., Ltd. ....	640 De Courcelles St., Montreal
Universal Ptg. Paper Box, Ltd. ....	4078 Boul. St-Laurent, Montréal 18
Wilson, J.C., Ltd. ....	1061 St. Alexander St., Montreal
Woods Manufacturing Co., Ltd. ....	975 St. Charles St., St. Lambert (H.O. Box 1118, Place d'Armés, Montreal)

## List of firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags — Continued

## Liste des établissements s'occupant principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier — suite

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Ontario:</b>	
Abco Box & Carton Co. ....	460 York Rd., Guelph
Acme Paper Products Co., Ltd. ....	389 Carlaw Ave., Toronto 8
Anderson, W. J. Co., Ltd. (The) .....	P.O. Box 856, Whitby
Atlantic Paper Products, Ltd. ....	111 King St. E., Toronto
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd. ....	234 Queen St. N., Hamilton
Automatic Paper Box Co., Ltd. ....	30 Logan Ave., Toronto
Boehmer, A. & C., Ltd. ....	156 Duke St. W., Kitchener
Bonar & Bemis, Ltd. ....	Burlington (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Brantford Paper Box Co. ....	27 Bridge St., Brantford
Burton, T.B., & Sons .....	231 Front St. E., Toronto
Campbell Containers, Ltd. ....	33 Queen St. S., Kitchener
Canadian Sealright Co., Ltd. ....	25 Aylmer St., Peterborough
Canadian Wirebound Boxes, Ltd. ....	1000 Gerrard St. E., Toronto
Carton & Diecraft Industries .....	112 West Ave. S., Hamilton
Carton Specialties, Ltd. ....	1 Laird Drive, Leaside
Chant Paper Box, Ltd. ....	64 Carling St., London
Cleveland Container, Canada, Ltd. ....	Eliza St., Prescott (H.O. 6201 Barberton Ave., Cleveland 2, Ohio, U.S.A.)
Collett-Sproule Boxes, Ltd. ....	127 Portland St., & 1 Phoebe St., Toronto
Continental Paper Products, Ltd., (The) .....	645 Wellington St., Ottawa
Continental Can Co. of Canada, Ltd., (Mono Paper Cup Div.) .....	191 New Toronto St., New Toronto (H.O. 5595 Paré St., Town of Mt. Royal, Montreal
Corrugated Paper Box Co., Ltd., (The) .....	1 Laird Drive, Leaside
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd. ....	142 Old Weston Rd., Toronto
Dominion Envelope Co., Ltd. ....	130 Duchess St., Toronto
Dominion Milton Co. ....	91 Oxford St., Toronto
Dominion Paper Box Co., Ltd. ....	469 King St. W., Toronto (H.O. 330 University Ave.)
Don Valley Paper Co., Ltd. ....	Beechwood Drive, Toronto 6
Elvide Paper Box Co. ....	124 Portland St., Mimico
Fielder Paper Box Co., Ltd. ....	170 Berkeley St., Toronto
Filey-Hall Paper Box Co., Ltd. ....	79 East Don Roadway, Toronto
Gair Co., (Canada), Ltd. ....	475 Commissioners St., Toronto; Ray Ave., Mount Dennis; 745 York St., London 75 Biggar Ave., Hamilton (H.O. 372 Bay St., Toronto)
Galt Paper Box, Ltd. ....	49 King St., Galt
General Carton Corporation, Ltd. ....	50 Shepherd Rd., Oakville
Godier, A. Wm., Ptg. Co. ....	11 Dohme Ave., Toronto 13
Gravenhurst Specialty Box .....	Third St., Gravenhurst
Guelph Paper Box Co., Ltd. ....	Waterloo St., Guelph
Hamilton Paper Box Co. ....	200 King St. W., Hamilton
Hendershot Paper Products, Ltd. ....	562 Catherine St. N., Hamilton
Higgs Paper Box Co. ....	21 Wellington St. W., Toronto
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd. ....	Toronto & Catham (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto)
Holway Paper Boxes, Ltd. ....	436 Wellington St. W., Toronto
Hygrade Containers, Ltd. ....	575 Pall Mall St., London
Ingersoll Paper Box Co., Ltd. ....	King St. W., Ingersoll
Jones, H.J., Sons, Ltd. ....	1155 Dundas St., London
Jones Box & Label Co., Ltd. ....	London & St. Thomas (H.O. 1173 Dundas St. E., London)
Ker. nedy Car Liner & Bag Co., Ltd. ....	669 Dundas St., Woodstock
Kerwood Paper Box, Ltd., Div. of Dominion Corrugated Paper Co., Ltd. ....	446 Birchmount Rd., Toronto 13 (H.O. 142 Old Weston Rd.)
Kincardine Paper Box Co. ....	Lambeth St., Kincardine (H.O. Elinor St., Riverside)
Kraft Containers, Ltd. ....	Cavell & Mons Aves., Hamilton
Lakeshore Paper Products .....	1379 Bloor St. W., Toronto
Lawrason-Doughty Co. (The) .....	11 Hamilton St., Toronto
Lindsay Paper Box Co., Ltd. (The) .....	Lindsay
Long, A.E., & Co., Ltd. ....	32 Cranfield Rd., Toronto 13
M.C.M. Packaging Products .....	46 Advance Rd., Toronto 18
Manchester Paper Boxes, Ltd. ....	100 Sterling Rd., Toronto 3
Manchester Paper Boxes (Ontario), Ltd. ....	100 Sterling Rd., Toronto 3
Martin-Hewitt Containers, Ltd. ....	105 Park St. S., Peterborough
Maxwell Paper Box Co., (The) .....	251 Sorauren Ave., Toronto 3
Modern Wrappings .....	108 Tycos Dr., Toronto 10
Molson Bag & Paper Co., Ltd. ....	230 Eighth Ave., New Toronto
Montmorency Packaging, Ltd. ....	10 Sword St., Toronto 2
Morgan Paper Co. ....	1137 Dupont St., Toronto
Nabisco Foods, Ltd. ....	64 Lewis Ave., Niagara Falls
New Era Paper Box Co., Ltd. ....	9 Dohme Ave., Toronto 13
Niagara Paper Box Co., Ltd. ....	212 Park St., Niagara Falls
Ontario Paper Box Mfg. Co. ....	118 Sherbourne St., Toronto
Ottawa Paper Box Co., Ltd. ....	764 Albert St., Ottawa
Oxford Paper Products, Ltd. ....	Pickering (H.O. Lawson & Jones, Ltd., London)



## List of firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags — concluded

## Liste des établissements s'occupant principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier — fin

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Ontario — concluded:</b>	
Packagemaster, Ltd.	Pickering
Paperboard Products Co.	441 Aberdeen Ave., Hamilton
Paramount Paper Box Co., Ltd.	40 Elm St., Toronto
Penman's, Ltd.	Willow St., Paris
Post Paper Box, Ltd.	P.O. Box 115, Walkerville
Prescott Paper Products, Ltd.	Prescott
Progress Paper Box Co., Ltd.	31 Wellington St. E., Toronto
Pyramid Paper Products, Lt.	Morrisburg (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal, P.Q.)
Quality Paper Bags, Ltd.	66 Fraser Ave., Toronto
Reid, Chas., & Co.	16 Steven Ct., Hamilton
Reliable Die Co.	110 Sudbury Ave., Toronto
Robinson Industries, Ltd.	145 McNab St. N., Hamilton
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	Dryden (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
St. Thomas Box Co., Ltd.	606 Talbot St., St. Thomas
Somerville, Ltd.	948 Walker Rd., Windsor, Crumlin & Scarborough (H.O. Box 96, London)
Specialty Paper Products, Ltd.	63 Temperance St., Bowmanville
Superior Box Co., Ltd.	63 William St. E., Waterloo (H.O. 410 King St. W., Kitchener)
Telfer Paper Box Co., Ltd. (The)	14 Duncan St., Toronto
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd. (The)	44 Norwood Terrace, Toronto 13
Toronto Carton Co., Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Toronto Packaging, Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Transparent Bag Specialties	3 Boulton Ave., Toronto
Tresidder Bros., Ltd.	468 Cumberland Ave., Hamilton
Universal Box Co.	519 Bay St., Toronto (H.O. 190 Yonge St.)
Wedlock Paper Bag Co., Ltd.	1209 King St. W., Toronto
Wright Folding Box Co.	439 Bay St. N., Hamilton
York Paper Box Co., Ltd.	993 Queen St. W., Toronto, & Dundas St., Woodstock (H.O. 70 Crawford St., Toronto)
<b>Manitoba:</b>	
Acone Paper Box Co., Ltd.	310 Ross Ave., Winnipeg
Adelman Paper Box Co. Ltd. (The)	797 Notre Dame Ave., Winnipeg
Dominion Envelopes & Cartons (Western), Ltd.	Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg
Hilton Bros., Ltd.	680 Wall St., Winnipeg
Martin Paper Products, Ltd.	755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface
Mayers, Ltd.	47 Higgins Ave., Winnipeg
Western Paper Box Co., Ltd.	579 McDermot Ave., Winnipeg
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd.	140 Alexander Ave. E., Winnipeg
<b>Saskatchewan:</b>	
Preston, K.J.	1373 Rose St., Regina
Saskatoon Paper Box Co.	506 Lauriston St., Saskatoon
<b>Alberta:</b>	
Continental Can Co. of Canada, Ltd.	Calgary (H.O. P.O. Box 6104, Montreal, P.O.)
Dominion Envelopes & Cartons (Western), Ltd.	Cor. 81st Ave. & 113th St., Edmonton (H.O. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.)
Hilton Bros. Ltd.	58th Ave. & 2A St., S.E., Calgary
Martin Paper Products Ltd.	Cor. 23rd Ave. & 9th St. S.E., Calgary & Edmonton (H.O. St. Boniface, Man.)
Modern Packaging Co., Ltd.	601-2nd St. E., Calgary
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
Ace Containers, Ltd.	542 Union St., Vancouver
Allied Paper Products, Ltd.	946 Richards St., Vancouver 2
Bartram Industries, Ltd.	333 Woodland Dr., Vancouver
Bartram Paper Products Co., Ltd.	333 Woodland Dr., Vancouver
Belkin Paper Box, Ltd.	1030 Kingsway, Vancouver
Bonar & Bemis, Ltd.	900 Parker St., Vancouver, (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Canadian Boxes, Ltd.	281 Industrial St., Vancouver
Cattermole, R.D., Ltd.	527 E. Georgia St., Vancouver 4
Custom Packers, Ltd.	690 E. 5th Ave., Vancouver
Indian River Paper Co., Ltd.	1480 Boundary Rd., Vancouver 6
National Paper Box, Ltd.	194 W. Third Ave., Vancouver
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	2725 Arbutus St., Vancouver (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
Unipak Cartons, Ltd.	1848 Kingsway, Vancouver
Vancouver Paper Box Co., Ltd.	1634 Franklin St., Vancouver (H.O. 1670 Pandora St.)
Victoria Box & Paper, Ltd.	546 Yates St., Victoria
Western Paper Box Co., Ltd.	1616 Pandora St., Vancouver 6







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760400