



# Corrugated Boxes and Wrappers

December 1994

# Boîtes et emballages en carton ondulé

Décembre 1994

STATISTICS CANADA / STATISTIQUE CANADA

JAN 5 1995

LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
 United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
 Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
 États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
 Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**TABLE 1. Shipments of Corrugated Boxes and Wrappers, by Province of Destination<sup>1</sup>**

(SCG Codes - 4819.10.10 & 4808.10.10)

**TABLEAU 1. Livraisons de boîtes et emballages en carton ondulé, par province de destination<sup>1</sup>**

(Codes CTB - 4819.10.10 & 4808.10.10)

Shipments to - Livraisons à destination de:	Quantity shipped <sup>2</sup> - Quantité livrée <sup>2</sup>		Value	Value per thousands of square metres
	By weight	By area	Valeur	Valeur par milliers de mètres carrés
	Par poids	Par superficie		
	metric tonnes	thousands of square metres	\$ '000	
	tonnes métriques	milliers de mètres carrés		
<b>December - 1994 - Décembre</b>				
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	4 951	8 393	6,415	764.38
Québec	27 334	47 419	33,140	698.87
Ontario	51 291	88 688	56,828	640.76
Manitoba	3 350	5 793	3,998	690.23
Saskatchewan	1 190	2 150	1,764	820.40
Alberta	6 765	11 922	8,777	736.24
British Columbia - Colombie-Britannique	7 451	13 224	10,014	757.24
<b>Canada</b>	<b>102 332</b>	<b>177 589</b>	<b>120,937</b>	<b>680.99</b>
<b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>				
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	65 957	111 794	78,572	702.83
Québec	380 929	659 923	407,864	618.05
Ontario	706 901	1 222 203	685,915	561.21
Manitoba	39 027	67 768	41,585	613.64
Saskatchewan	13 437	24 360	17,521	719.25
Alberta	79 529	141 593	91,756	648.02
British Columbia - Colombie-Britannique	96 779	174 250	120,404	690.98
<b>Canada</b>	<b>1 382 659</b>	<b>2 401 891</b>	<b>1,443,617</b>	<b>601.03</b>

See footnote(s) at end of table.

Industry Division  
 January 1995

Voir note(s) à la fin du tableau.

Division de l'industrie  
 Janvier 1995

**Note of Appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



**TABLE 1. Shipments of Corrugated Boxes and Wrappers, by Province of Destination<sup>1</sup>**  
- Concluded

**TABLEAU 1. Livraisons de boîtes et emballages en carton ondulé, par province de destination<sup>1</sup> - fin**

Shipments to - Livraisons à destination de:	Quantity shipped <sup>2</sup> - Quantité livrée <sup>2</sup>		Value	Value per thousands of square metres
	By weight	By area	Valeur	Valeur par milliers de mètres carrés
	Par poids	Par superficie		
	metric tonnes	thousands of square metres	\$ '000	
	tonne métrique	milliers de mètres carrés		
<b>December - 1993 - Décembre</b>				
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	4 938	8 370	5,315	635.01
Québec	29 994	52 488	29,606	564.06
Ontario	53 056	91 930	48,162	523.90
Manitoba	3 405	5 955	x	x
Saskatchewan	1 284	2 324	x	x
Alberta	6 904	12 287	7,136	580.76
British Columbia - Colombie-Britannique	7 584	14 124	8,859	627.26
<b>Canada</b>	<b>107 166</b>	<b>187 478</b>	<b>103,970</b>	<b>554.57</b>
<b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>				
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	65 345	110 803	73,192	660.56
Québec	356 088	618 326	348,653	563.87
Ontario	642 809	1 110 633	581,644	523.70
Manitoba	35 574	62 296	x	x
Saskatchewan	13 048	23 569	x	x
Alberta	72 289	127 317	73,274	575.52
British Columbia - Colombie-Britannique	91 917	165 341	105,027	635.21
<b>Canada</b>	<b>1 277 070</b>	<b>2 218 285</b>	<b>1,231,951</b>	<b>555.36</b>

<sup>1</sup> In terms of "single wall" equivalent.  
<sup>2</sup> Totals may not add due to rounding.

r revised figures.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

Note: This reporting establishments for 1994 are listed on pages 3 and 4 of this publication.

Export and Import data are available in STC Catalogues 65-004 and 65-006. Telephone (613) 951-9647.

<sup>1</sup> Exprimées en termes de "paroi unique".

<sup>2</sup> Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

r nombres rectifiés.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Nota: Cette publication comprend les entreprises énumérées aux pages 3 et 4.

Les données sur les exportations et importations sont disponibles dans les n° 65-004 et 65-006 au catalogue STC. Téléphone (613) 951-9647.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

### Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

### Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## List of Reporting Firms, 1994

### Liste des firmes déclarantes, 1994

Name Nom	Plant Location Localisation de l'usine
Atlantic Packaging Products Ltd.	Ingersoll, Ont. Mississauga, Ont. Scarborough, Ont.
Crown Packaging Ltd.	Kelowna, B.C. -C.-B. Richmond, B.C. -C.-B.
Domtar Inc.	Moncton, N.B. Montréal, Qué. Québec City, Qué. Barrie, Ont. Concord, Ont. Etobicoke, Ont. Leaside, Ont. Peterborough, Ont. Scarborough, Ont. St. Mary's, Ont. Winnipeg, Man. Calgary, Alta. -Alb. Edmonton, Alta. -Alb. Richmond, B.C. -C.-B.
Independant Corrugator Inc.	Mississauga, Ont.
Kruger Inc.	Lasalle, Qué. Rexdale, Ont.
Emballages Cascades Drummondville Inc.	Drummondville, Qué.
Emballages Cascades P.A.T. Inc.	Montréal, Qué.
Emballages Cascades Vaudreuil Inc.	Vaudreuil, Qué.
Les Emballages Mitchell - Lincoln Ltée.	St-Laurent, Qué.
Macmillan Bathurst	Mont Royal, Qué. St-Laurent, Qué. Etobicoke, Ont. Guelph, Ont. Pembroke, Ont. Rexdale, Ont. Whitby, Ont. Winnipeg, Man. Regina, Sask.

## For further information contact:

Sandra Bohatyretz,  
Industry Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3516

## Pour de plus amples renseignements communiquer avec:

Robert Traversy,  
Division de l'Industrie,  
Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3531





1010182243

## List of Reporting Firms, 1994 - Concluded

## Liste des firmes déclarantes, 1994 - fin

Name Nom	Plant Location Localisation de l'usine
Macmillan Bathurst (Continued-suite)	Calgary, Alta. -Alb. Edmonton, Alta. -Alb. New Westminster, B.C. -C.-B.
Maritime Paper Products Limited	Dartmouth, N.S. -N.É. St. John, N.B. St-John's, Nfld. -T.-N.
Montcorr Packaging Ltd.	Coteau Du Lac, Qué.
Moore Packaging Corp.	Barrie, Ont.
Newfoundland Containers Ltd.	St. John's, Nfld. -T.-N.
Paperboard Industries Corp.	Mississauga, Ont. North York, Ont.
S.P.B. Canada Inc.	Montréal, Qué. Belleville, Ont.
St-Laurent Paperboard Inc.	Burlington, Ont. Markham, Ont.
Tencorr Packaging Inc.	Toronto, Ont.

This survey measures, on a monthly basis, the production of corrugated boxes and wrappers. The target population is all known manufacturers of corrugated boxes and wrappers (excluding sheet plants). The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufacturers (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufacturers (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system. Based on the 1993 ASM (Corrugated Box and Wrapper Industries, Catalogue 36-004) the reporting firms in this survey account for approximately 99.6% of the total volume of corrugated boxes and wrappers produced. For the twelve month period in 1994, the degree of estimation for non-response was 0.39%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, la production des boîtes et emballages en carton ondulé. La population cible est formée de tous les fabricants connus des boîtes et emballages en carton ondulé (autres transformateurs exclus). La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM sur cette enquête, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. La dernière solution de continuité de ces séries est survenue en 1988 et est attribuable à l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH). D'après l'EAM de 1993 (L'industries des boîtes et emballages en carton ondulé, n° 36-004 au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent environ 99.6% du volume total des boîtes et emballages en carton ondulé fabriqué. Pour la période de douze mois en 1994, le degré d'estimation de la non-réponse est de 0.39%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.