

Catalogue 67-002 Monthly



# Canada's International Transactions in Securities

December 1991

Catalogue 67-002 Mensuel

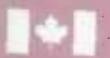
# Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières

Décembre 1991

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 25 1992

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and the listed documents should be directed to:

Balance of Payments Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-1864) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou tous les documents énumérés doivent être adressées à:

Division de la balance des paiements,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-1864) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Edouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
Balance of Payments Division

# Canada's International Transactions in Securities

December 1991

Statistique Canada  
Division de la balance des paiements

# Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières

Décembre 1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

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 Chief, Author  
Services, Publications Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1992

Price: Canada: \$15.80 per issue,  
\$158.00 annually  
United States: US\$19.00 per issue,  
US\$190.00 annually  
Other Countries: US\$22.10 per issue,  
US\$221.00 annually

Catalogue 67-002, Vol. 57, No. 12

ISSN 1183-4315

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

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'emmagerer dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services  
aux auteurs, Division des publications, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1992

Prix : Canada : 15,80 \$ l'exemplaire,  
158 \$ par année  
États-Unis : 19 \$ US l'exemplaire,  
190 \$ US par année  
Autres pays : 22,10 \$ US l'exemplaire,  
221 \$ US par année

Catalogue 67-002, vol. 57, n° 12

ISSN 1183-4315

Ottawa

## Symbol

"-" represents nil or less than half unit expressed

## Notes

Throughout this report:

- totals may not add due to rounding;
- a minus sign indicates the purchase of securities from non-residents, i.e. an outflow of capital from Canada;
- other OECD includes Australia, Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, The Netherlands, New Zealand, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and Turkey;
- quarterly totals may include amounts related to transactions not allocable to a particular month.

## Acknowledgements

Canada's balance of international payments touches almost every aspect of economic life in Canada. Accordingly, the construction of balance of payments estimates throughout the years has involved the cooperation of thousands of firms and institutions both in Canada and abroad, as well as of countless individuals. Statistics Canada would like to express its appreciation to all concerned and greatly acknowledges their contribution.

This publication was prepared under the direction of:

- **Lucie Laliberté**, Director, Balance of Payments Division: 613-951-9055
- **Barry Mersereau**, Acting Chief, Capital Account Section: 613-951-9052

With the assistance of:

Bea Baker, John Coté, Don Granger,  
Doris Laporte, Rick Murat,  
Sharon Nevins, Jane Pattison, Linda Saikaley.

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.



## Signe conventionnel

"-" représente nul ou inférieur à la moitié de l'unité exprimée

## Notes

Dans cette publication:

- les totaux peuvent ne pas s'additionner dû aux arrondissements;
- un signe moins indique l'achat de valeurs mobilières auprès des non-résidents, i.e. une sortie de capital du Canada;
- autres OCDÉ comprend l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, le Luxembourg, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, la Suède, la Suisse et la Turquie;
- les totaux trimestriels peuvent comprendre des montants se rapportant à des opérations qui ne sont pas propres à un mois donné.

## Remerciements

La balance des paiements internationaux du Canada touche pratiquement à tous les aspects de la vie économique au Canada. La construction des estimations de la balance des paiements est donc le fruit de la collaboration de milliers d'entreprises et d'institutions au Canada et à l'étranger ainsi que d'innombrables personnes. Qu'ils veuillent bien trouver ici l'expression de notre gratitude pour l'aide généreuse qu'ils nous ont apportée.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Lucie Laliberté**, Directrice, Division de la Balance des paiements: 613-951-9055
- **Barry Mersereau**, Chef intérimaire, Compte de capital: 613-951-9052

Avec l'aide de:

Bea Baker, John Coté, Don Granger, Doris Laporte,  
Rick Murat, Sharon Nevins,  
Jane Pattison, Linda Saikaley.

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.



## The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International Payments data (Catalogue Nos. with prefix 67) are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to total Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise company establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: *A System of National Accounts* (Studies in Methods, Series F, No. 2 Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

## Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale".

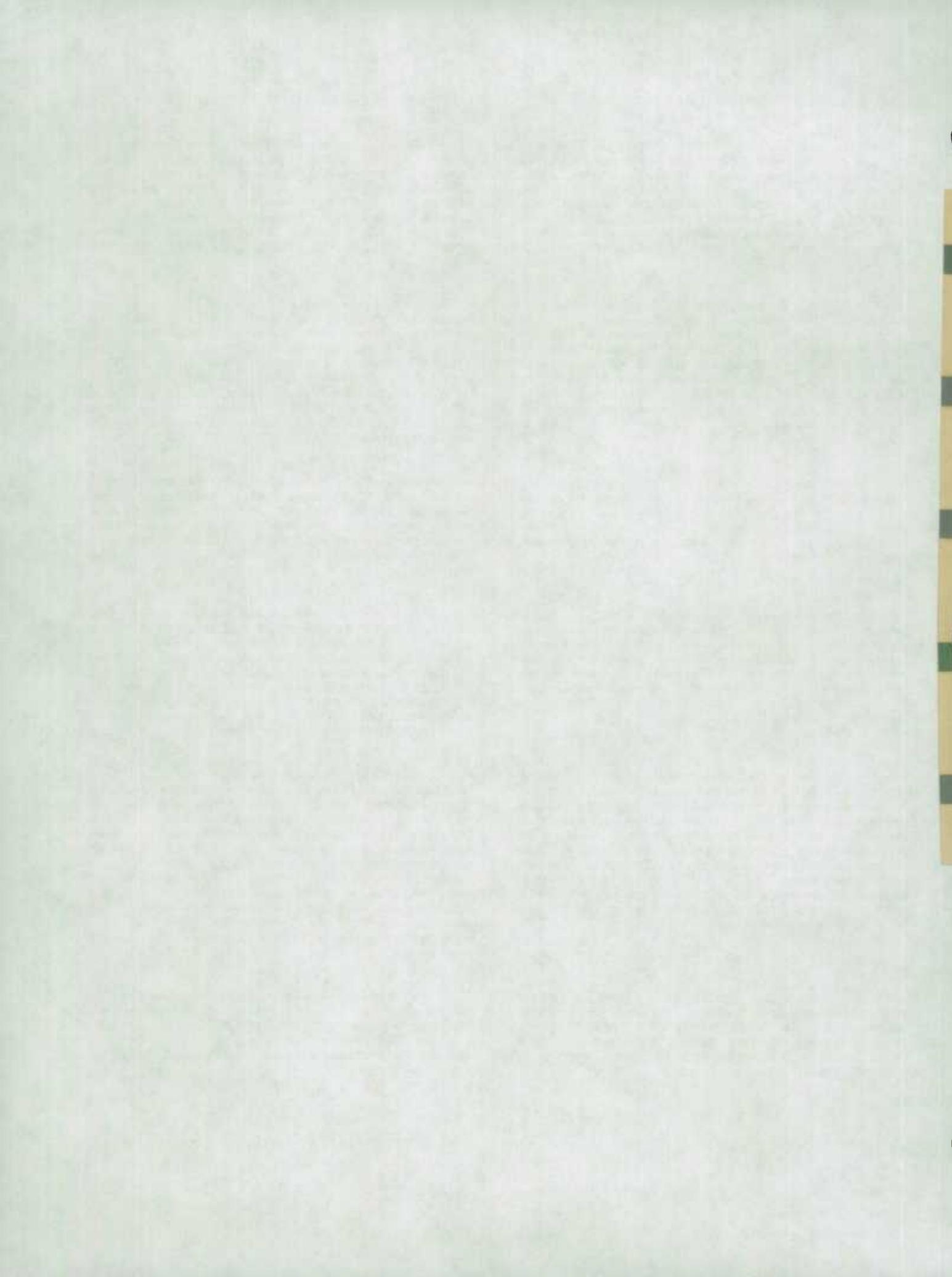
Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements internationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commence par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financières. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entité juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée *Système de comptabilité nationale* (Études méthodologiques, série F, no 2, rev. 3, Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).



## Table of Contents

	Page
<b>Summaries 1991:</b>	
December	7
Fourth Quarter	8
Year	10
About the Figures – Canada's International Transactions in Securities	13
<b>Table</b>	
1. Summary of Transactions with Non-residents in Canadian and Foreign Securities, by Type of Transaction	20
<b>Canadian Securities</b>	
2. Transactions with Non-residents in Canadian Bonds, by Sector and Type of Transaction	22
3. Net Transactions with Non-residents in Canadian Bonds, by Area	26
4. Transactions with Non-residents in Outstanding Canadian Bonds, Sales and Purchases, by Area	28
5. Transactions with Non-residents in Outstanding Government of Canada Bonds and Other Canadian Bonds, Sales and Purchases	30
6. New Issues of Canadian Bonds Sold to Non-residents, by Currency of Issue	31
7. Net Transactions with Non-residents in Canadian Bonds and Money Market Paper, by Sector	32
8. Net Transactions with Non-residents in Canadian Money Market Paper, by Area	33
9. Transactions with Non-residents in Canadian Money Market Paper, Sales and Purchases, by Area	34

## Table des matières

	Page
<b>Sommaries 1991:</b>	
Décembre	7
Quatrième trimestre	8
Année	10
Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières: Les chiffres	13
<b>Tableau</b>	
1. Sommaire des opérations avec les non-résidents en valeurs mobilières, canadiennes et étrangères, par genre d'opération	20
<b>Valeurs mobilières canadiennes</b>	
2. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes, par secteur et genre d'opération	22
3. Opérations nettes avec les non-résidents en obligations canadiennes, par zone	26
4. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes en circulation, ventes et achats, par zone	28
5. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes du gouvernement du Canada et en autres obligations canadiennes en circulation, ventes et achats	30
6. Nouvelles émissions d'obligations canadiennes vendues aux non-résidents, par devise d'émission	31
7. Opérations nettes avec les non-résidents en obligations et effets du marché monétaire canadien, par secteur	32
8. Opérations nettes avec les non-résidents en effets du marché monétaire canadien, par zone	33
9. Opérations avec les non-résidents en effets du marché monétaire canadien, ventes et achats, par zone	34

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

<b>Table</b>	<b>Page</b>
10. Transactions with Non-residents in Government of Canada Money Market Paper and Other Canadian Money Market Paper, Sales and Purchases	34
11. Net Transactions with Non-residents in Canadian Stocks, by Area	36
12. Transactions with Non-residents in Outstanding Canadian Stocks, Sales and Purchases, by Area	38
<b>Foreign Securities</b>	
13. Net Transactions with Non-residents in Foreign Bonds, by Area	40
14. Net Transactions with Non-residents in Foreign Stocks, by Area	41
15. Transactions with Non-residents in Outstanding Foreign Bonds, Sales and Purchases, by Area	42
16. Transactions with Non-residents in Outstanding Foreign Stocks, Sales and Purchases, by Area	44
<b>Portfolio Holdings</b>	
17. Non-resident Holdings of Canadian Bonds, by Sector	46
18. Non-resident Holdings of Canadian Bonds, by Area	47
19. Non-resident Holdings of Canadian Money Market Paper, by Sector	48
20. Non-resident Holdings of Canadian Money Market Paper, by Area	49
21. Selected Capital Market Yields	50

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

<b>Tableau</b>	<b>Page</b>
10. Opérations avec les non-résidents en effets du marché monétaire du gouvernement du Canada et en autres effets du marché monétaire canadien, ventes et achats	34
11. Opérations nettes avec les non-résidents en actions canadiennes, par zone	36
12. Opérations avec les non-résidents en actions canadiennes en circulation, ventes et achats, par zone	38
<b>Valeurs mobilières étrangères</b>	
13. Opérations nettes avec les non-résidents en obligations étrangères, par zone	40
14. Opérations nettes avec les non-résidents en actions étrangères, par zone	41
15. Opérations avec les non-résidents en obligations étrangères en circulation, ventes et achats, par zone	42
16. Opérations avec les non-résidents en actions étrangères en circulation, ventes et achats, par zone	44
<b>Avoirs de portefeuille</b>	
17. Avoirs des non-résidents en obligations canadiennes, par secteur	46
18. Avoirs des non-résidents en obligations canadiennes, par zone	47
19. Avoirs des non-résidents en effets du marché monétaire canadien, par secteur	48
20. Avoirs des non-résidents en effets du marché monétaire canadien, par zone	49
21. Certains rendements du marché des capitaux	50

# CANADA'S INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN SECURITIES

**Summary - December 1991**

#### **Canadian Securities**

Non-residents invested \$0.6 billion in Canadian securities in December 1991, well below the massive monthly average of \$4.3 billion of the previous four months. In the current month, the net foreign investment went entirely to the Canadian money market (\$1.5 billion). A net foreign disinvestment in Canadian bonds (\$0.9 billion), the first of any size in 19 months, was entirely due to record retirements.

Retirements of foreign-held Canadian bonds more than doubled to \$4.1 billion in December, largely as a result of retiring federal and provincial bond issues.

New bond sales to non-residents fell to \$1.8 billion in December, the lowest monthly level in 1991, a year which saw unusually large bond issues sold abroad. The December new issues financed abroad were evenly split between issues of the federal government and those of the provinces and their enterprises. Of the December total, 60% was denominated in Canadian dollars and 15% in U.S. dollars. Both Canadian and U.S. interest rates declined marginally in December, leaving the differential virtually unchanged throughout most of the month.

In the secondary market, non-resident purchases of a net \$1.4 billion of Canadian bonds, that were mainly issues of the Government of Canada, was the highest level since August 1989. For the year as a whole, non-residents invested only a

## **OPERATIONS INTERNATIONALES DU CANADA EN VALEURS MOBILIÈRES**

## Sommaire - Décembre 1991

## Valeurs mobilières canadiennes

Les non-résidents placent pour \$0.6 milliard en valeurs mobilières canadiennes en décembre 1991, montant bien inférieur à la moyenne mensuelle élevée de \$4.3 milliards des quatre mois précédents. En décembre, le placement étranger net s'est dirigé uniquement vers le marché monétaire canadien (\$1.5 milliard). Un désinvestissement étranger net d'obligations canadiennes (\$0.9 milliard), le premier d'importance en 19 mois, est dû à des remboursements records.

Les remboursements d'obligations canadiennes détenues par les étrangers devaient plus que doubler pour atteindre \$4.1 milliards en décembre, les remboursements provenant surtout d'obligations fédérales et provinciales.

Les ventes de nouvelles obligations aux non-résidents tombent à \$1,8 milliard en décembre, leur niveau mensuel le plus bas en 1991, année où on a observé des ventes d'émissions d'obligations inhabituellement importantes à l'étranger. En décembre, les nouvelles émissions financées à l'étranger se répartissent également entre les émissions de l'administration fédérale et celles des provinces et de leurs entreprises. S'agissant du total pour décembre, 60% des émissions étaient libellées en dollars canadiens, et 15% en dollars américains. Les taux d'intérêt canadiens et américains baissent très légèrement en décembre; le différentiel reste ainsi essentiellement inchangé pendant la plus grande partie du mois.

Sur le marché secondaire, les non-résidents achètent pour un montant net de \$1.4 milliard en obligations canadiennes, principalement émises par le gouvernement du Canada. Il s'agit du montant le plus élevé depuis août 1989. Pour l'ensemble de l'année, les non-résidents ne

**Chart 1 / Graphique 1**

## **Canada's International Transactions in Securities**

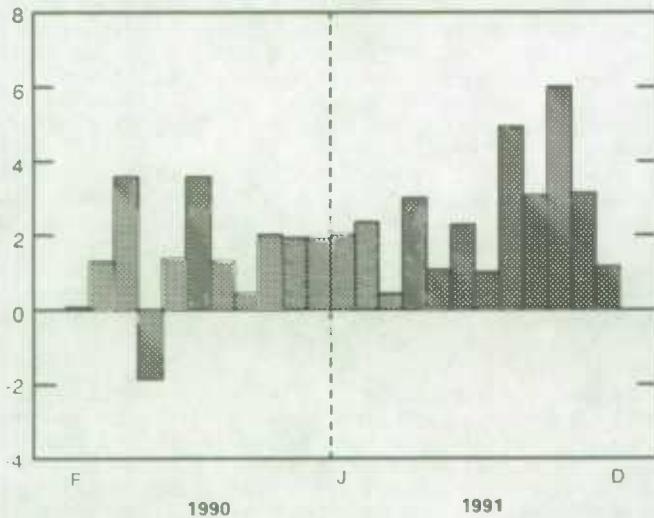
(Net sales to non-residents + / net purchases from non-residents - )

## Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières

(Ventes nettes aux non-residents + / achats nets de non-residents - )

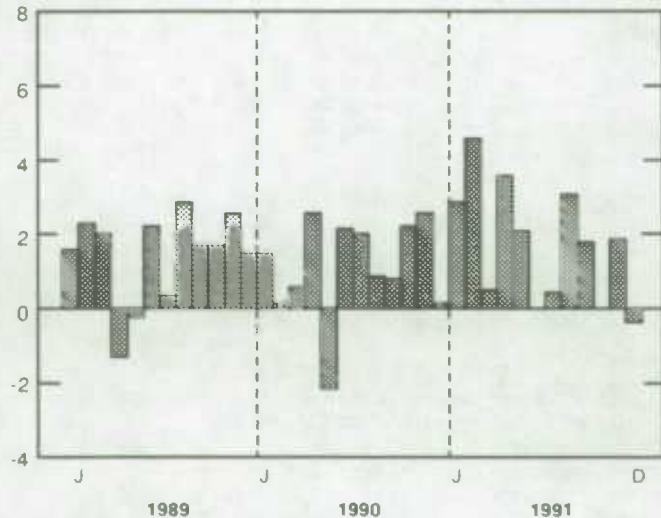
**Canadian Securities<sup>1</sup> – Valeurs mobilières canadiennes<sup>1</sup>**

\$ Billions - \$ Millions



## **Canadian Bonds – Obligations canadiennes**

\$ Billions – \$ Milliards



<sup>1</sup> Comprises bonds, stocks and money market paper.  
<sup>1</sup> Inclut les obligations, actions et effets du marché monétaire.

net \$0.6 billion in the secondary market, down sharply from the large annual investments prevailing since 1984. However, they more than made up for the difference in the primary market in 1991 by purchasing record amounts of new issues. This brought total foreign net purchases of Canadian bonds for the year to a staggering \$27 billion surpassing the 1986 record of \$23 billion.

Non-residents were marginal buyers, on a net basis, of Canadian stocks (\$13 million) in December following two months of small net selling. Geographically, overseas investors were net buyers of \$106 million of Canadian stocks in the current month while U.S. residents continued to be net sellers (\$93 million). The gross value of trading with non-residents rose slightly for the third consecutive month to \$2.7 billion in December. Canadian stock prices, as measured by the TSE 300 Index, generally declined throughout the first half of December then rose in the second half to close some 2.0% higher for the month.

Non-residents continued to invest heavily in the Canadian money market, purchasing a net \$1.5 billion in December. They acquired Government of Canada paper (\$0.6 billion), provincial government paper (\$0.7 billion) and federal enterprises commercial paper (\$0.2 billion). Geographically, the net investments in Government of Canada paper came from countries other than the United States, whereas the other categories of paper were entirely financed from the United States.

### Foreign Securities

In December, Canadian residents were net buyers of \$0.6 billion of foreign securities, in line with their net purchases throughout most of 1991. The net investment of \$0.4 billion in foreign stocks was split evenly between U.S. and overseas stocks and brought their purchases for the year to \$4.8 billion compared to \$1.1 billion in 1990. Residents purchased \$0.2 billion of foreign bonds in December, an amount similar to the previous month.

### Summary – Fourth Quarter 1991

#### Canadian Securities

In the fourth quarter 1991, non-resident purchases of **Canadian portfolio securities** rose to a record \$9.7 billion surpassing by \$0.6 billion the record of the previous quarter. The strength in the current quarter came from a large net foreign investment in Canadian bonds (\$7.5 billion) and continued net buying of Canadian money market paper (\$2.2 billion). Non-residents resumed net selling of Canadian equities (\$0.1 billion) in the quarter following a net purchase of \$0.4 billion in the third quarter.

The \$7.5 billion net foreign investment in **Canadian bonds**, mainly net new issues of the provinces and their enterprises, was some \$2.0 billion higher than each of the previous two quarters. Heavy purchases of new issues (\$12.7 billion) and some net buying in the secondary market (\$1.6 billion) were partially offset by record retirements (\$6.8 billion).

At \$12.7 billion, new bond sales abroad returned to the record level of the first quarter of 1991. Some of the current quarter proceeds went to finance record retirements of \$6.8 billion bringing net new financing to \$6.0 billion, almost double that of the previous quarter. Some 60% of the net new foreign financing was conducted by the provinces and their enterprises (\$3.5 billion), in line with their year-to-date share. About one-quarter was attributable to non-resident purchases of \$1.7 billion of net new domestic federal issues. Federal enterprises,

placent qu'un montant net de \$0.6 milliard sur le marché secondaire, alors qu'on observait des placements annuels massifs depuis 1984. Toutefois, les non-résidents ont plus que comblé cette différence sur le marché primaire en achetant des montants records de nouvelles émissions. Le total de leurs achats nets d'obligations canadiennes pour l'année atteint le montant extraordinaire de \$27 milliards, supérieur au record précédent de \$23 milliards enregistré en 1986.

Sur une base nette, les non-résidents n'ont presque pas acheté d'actions canadiennes (\$13 millions) en décembre, après deux mois de ventes nettes peu élevées. Par région, les investisseurs d'outremer ont acheté un montant net de \$106 millions d'actions canadiennes en décembre, tandis que les résidents américains restaient des vendeurs nets (\$93 millions). La valeur brute des échanges avec les non-résidents augmenta légèrement pour le troisième mois consécutif, pour se fixer à \$2.7 milliards en décembre. Le cours des actions canadiennes, mesuré par l'indice TSE 300, diminue dans l'ensemble au cours de la première quinzaine de décembre et se redresse au cours de la deuxième pour clôturer en hausse de quelque 2.0% pour l'ensemble du mois.

Les non-résidents continuent de procéder à des placements massifs sur le marché monétaire canadien et achètent un montant net de \$1.5 milliard en décembre. Leurs achats portent sur des effets du gouvernement du Canada (\$0.6 milliard), des effets des administrations provinciales (\$0.7 milliard) et des effets commerciaux d'entreprises fédérales (\$0.2 milliard). Par région, les placements nets en effets du gouvernement du Canada viennent de pays autres que les États-Unis, tandis que les autres catégories sont financées uniquement à partir des États-Unis.

#### Valeurs mobilières étrangères

En décembre, les résidents canadiens sont des acheteurs nets de valeurs mobilières étrangères (\$0.6 milliard), tout comme ils l'ont été presque tout au long de l'année 1991. En décembre, le placement net de \$0.4 milliard en actions étrangères se répartit également entre les actions américaines et celles de pays d'outremer. Pour l'ensemble de l'année 1991, les placements nets en actions atteignent \$4.8 milliards comparativement à \$1.1 milliard en 1990. Le placement net de \$0.2 milliard en obligations étrangères de la part des résidents en décembre est identique à celui du mois précédent.

### Sommaire – Quatrième trimestre 1991

#### Valeurs mobilières canadiennes

Au quatrième trimestre de 1991, les achats de **valeurs de portefeuille canadiennes** par les non-résidents atteignent le niveau record de \$9.7 milliards, supérieur de \$0.6 milliard au record du trimestre précédent. Ce résultat s'explique par un important placement étranger net en obligations canadiennes (\$7.5 milliards) et par des achats nets continus de titres du marché monétaire canadien (\$2.2 milliards). Les non-résidents reprennent les achats nets d'actions canadiennes (\$0.1 milliard) au quatrième trimestre, après un achat net de \$0.4 milliard au troisième.

Le placement étranger net de \$7.5 milliards en **obligations canadiennes**, principalement des émissions nouvelles nettes des provinces et de leurs entreprises, dépasse de quelque \$2.0 milliards le niveau de chacun des deux trimestres précédents. D'importants achats de nouvelles émissions (\$12.7 milliards) et quelques achats nets sur le marché secondaire (\$1.6 milliard) sont en partie compensés par des remboursements records (\$6.8 milliards).

Les ventes de nouvelles émissions d'obligations à l'étranger atteignent \$12.7 milliards, ce qui constitue le retour au niveau record du premier trimestre de 1991. Une partie des rentrées au quatrième trimestre a servi au financement de remboursements records de \$6.8 milliards, ce qui porte le nouveau financement net à \$6.0 milliards, montant presque deux fois supérieur à celui du trimestre précédent. Quelque 60% du financement étranger nouveau net a été effectué par les provinces et leurs entreprises (\$3.5 milliards), ce qui correspond à leur part depuis le début de l'année. Le quart environ est attribuable aux achats de \$1.7

which have been generally absent from the foreign market for most of the year, borrowed \$1.2 billion in the fourth quarter mainly to replace retiring issues of \$0.7 billion. Slightly more than half of new issues acquired by non-residents were denominated in Canadian dollars, in line with the average for 1991. Foreign financing in U.S. dollars in the fourth quarter remained virtually unchanged at 35% of the total.

In the secondary market, non-residents were, for the second consecutive quarter, net buyers of Canadian bonds. They channelled \$3.5 billion in the Canadian market over the latest two quarters, contrasting with the first half of the year when they sold \$2.9 billion, resulting in a net \$0.6 billion investment for the year. In the current quarter, foreign purchases of \$2.3 billion of federal issues, mainly with maturities exceeding five years, were partially offset by net selling of \$0.7 billion of provincial enterprises issues. As in the third quarter, the net buying came from Asian countries (\$1.1 billion) and Europe (\$1.0 billion) while Americans continued to be net sellers (\$0.5 billion). The gross value of trading (sales and purchases) rose by some 10% to a record \$106 billion for the fourth quarter. Non-resident holdings of Canadian bonds rose by \$10 billion in the latest quarter to end the year at \$201.5 billion.

In the fourth quarter, non-residents invested a net \$2.2 billion in **Canadian money market paper**, bringing their net buying to \$6.6 billion over the last three quarters following a \$2.1 billion disinvestment in the first quarter of 1991. The current quarter saw a net foreign investment of \$1.6 billion in Government of Canada treasury bills with most of the balance invested in paper issued directly by the provinces. In the quarter, most of the net buying of money market paper came from the United Kingdom and the "Other countries" grouping, a pattern similar to the first three quarters of 1991, which also featured some net buying from Japan. Total gross sales and purchases during the quarter again reached a record \$67 billion.

Non-residents resumed their net selling of **Canadian equities** (\$0.1 billion) in the last quarter of the year following a net purchase of \$0.4 billion in the third quarter. The net buying in the previous quarter was the only interruption of quarterly net selling which began in the second quarter of 1990. Over this seven-quarter period non-residents reduced their holdings of Canadian equities by \$3.2 billion. In the latest quarter, non-residents sold a net \$0.3 billion of outstanding equities while purchasing \$0.2 billion of new issues. The United States were net sellers of Canadian stocks (\$0.2 billion) which contrasted with the net buying of overseas investors (\$0.1 billion). The gross value of trading in Canadian stocks, which had steadily shrunk since the first quarter of 1991, registered an 8.0% increase in the fourth quarter to \$7.9 billion. Canadian stock prices, as measured by the TSE 300 Index, which has moved laterally for most of the first three quarters of 1991, registered some sharp fluctuations in the fourth quarter, only to close the quarter 3.7% higher than the third quarter.

## Foreign Securities

Canadian portfolio investors continued their heavy net buying of **foreign securities** in the fourth quarter, acquiring a net \$1.0 billion in addition to the \$4.8 billion invested over the first three quarters of 1991. In the current quarter, a \$1.6 billion net investment in foreign stocks was partially offset by a net disinvestment of \$0.6 billion of foreign bonds. The net investment in foreign stocks in the latest quarter was directed to U.S. equities (60%) and overseas stocks (40%).

milliard par les non-résidents de nouvelles émissions nettes fédérales faites au Canada. Les entreprises fédérales, qui étaient en général absentes du marché étranger pendant la plus grande partie de l'année, empruntent \$1.2 milliard au quatrième trimestre, principalement pour remplacer les émissions remboursées (\$0.7 milliard). Un peu plus de la moitié des nouvelles émissions achetées par les non-résidents étaient libellées en dollars canadiens, ce qui correspond à la moyenne pour 1991. Le financement étranger en dollars américains au quatrième trimestre reste pratiquement inchangé, à 35% du total.

Sur le marché secondaire, les non-résidents ont été pour le deuxième trimestre consécutif des acheteurs nets d'obligations canadiennes. Ils acheminent \$3.5 milliards sur le marché canadien au cours des deux derniers trimestres, alors qu'au cours du premier semestre de l'année, ils avaient vendu \$2.9 milliards, ce qui se traduit par un placement net de \$0.6 milliard pour l'année. Au quatrième trimestre, les achats étrangers de \$2.3 milliards d'émissions fédérales, comportant surtout des échéances supérieures à cinq ans, sont en partie compensés par des ventes nettes de \$0.7 milliard d'émissions d'entreprises provinciales. Comme au troisième trimestre, l'achat net provient de pays d'Asie (\$1.1 milliard) et d'Europe (\$1.0 milliard), tandis que les Américains restent des vendeurs nets (\$0.5 milliard). La valeur brute des échanges (ventes et achats) augmente de quelque 10% pour atteindre le niveau record de \$106 milliards au quatrième trimestre. Les avoirs des non-résidents d'obligations canadiennes augmentent de \$10 milliards au quatrième trimestre pour terminer l'année à \$201.5 milliards.

Au quatrième trimestre, les non-résidents investissent le montant net de \$2.2 milliards en **effets du marché monétaire canadien**, ce qui porte leurs achats nets au cours des trois derniers trimestres à \$6.6 milliards, après un désinvestissement de \$2.1 milliards au premier trimestre de 1991. Au quatrième trimestre de l'année, on observe des placements étrangers nets de \$1.6 milliard en bons du Trésor du Gouvernement du Canada, la plus grande partie du reste se dirigeant vers des effets émis directement par les provinces. Au cours du trimestre, les achats nets de titres du marché monétaire viennent principalement du Royaume-Uni et du groupe des autres pays, tendance semblable à celle observée au cours des trois premiers trimestres de 1991, exception faite de certains achats nets du Japon. Le total des ventes et des achats bruts au cours du trimestre atteint de nouveau un niveau record, à \$67 milliards.

Les non-résidents reprennent leurs ventes nettes **d'actions canadiennes** (\$0.1 milliard) au dernier trimestre de l'année, après un achat net de \$0.4 milliard au troisième. Ce dernier est la seule interruption de la série de ventes nettes trimestrielles qui avait commencé au deuxième trimestre de 1990. Au cours de cette période s'étendant sur sept trimestres, les non-résidents ont réduit leurs avoirs d'actions canadiennes de \$3.2 milliards. Au quatrième trimestre, les non-résidents vendent le montant de \$0.3 milliard d'actions en circulation et achètent pour \$0.2 milliard de nouvelles émissions. Les États-Unis sont des vendeurs nets d'actions canadiennes (\$0.2 milliard), ce qui contraste avec les achats nets des investisseurs d'outremer (\$0.1 milliard). La valeur brute du commerce des actions canadiennes, qui se replait de façon continue depuis le premier trimestre de 1991, augmente de 8.0% au quatrième trimestre de 1991 pour atteindre \$7.9 milliards. Le cours des actions canadiennes, mesuré par l'indice TSE 300 qui avait fluctué latéralement pendant la plus grande partie des trois premiers trimestres de 1991, enregistre quelques fortes fluctuations au quatrième trimestre, et termine le trimestre en hausse de 3.7% seulement par rapport au troisième.

## Valeurs mobilières étrangères

Les investisseurs canadiens continuent de procéder à d'importantes acquisitions nettes de **valeurs mobilières étrangères** au quatrième trimestre et achètent le montant de \$1.0 milliard, en plus de celui de \$4.8 milliards placé au cours des trois premiers trimestres de 1991. Au quatrième trimestre de 1991, un placement net de \$1.6 milliard en actions étrangères est en partie compensé par un désinvestissement de \$0.6 milliard en obligations étrangères. Le placement net en actions étrangères au quatrième trimestre s'est dirigé vers les actions américaines (60%) et celles de pays d'outremer (40%).

## Summary – 1991

### Canadian Securities

In 1991, non-residents invested a record net \$29.7 billion in Canadian portfolio securities, surpassing by \$3 billion the previous high of 1986. The bulk of 1991's net investment was directed to Canadian bonds (\$26.4 billion) with \$4.4 billion going to the Canadian money market. Non-residents again reduced their holdings of Canadian equities by \$1.1 billion in 1991, following a \$1.8 billion disinvestment in 1990.

The \$26.4 billion net foreign investment in **Canadian bonds** was a record and was almost entirely accounted by net new placements (\$25.8 billion). Non-resident investment in the secondary market for 1991 was negligible, down sharply from the annual average of \$5.4 billion over the previous seven years.

## Sommaire – 1991

### Valeurs mobilières canadiennes

En 1991, les non-résidents placent un montant net record de \$29.7 milliards en valeurs mobilières de portefeuille canadiennes, montant supérieur de \$3 milliards au précédent record établi en 1986. La plus grande partie du placement net en 1991 s'est dirigé vers les obligations canadiennes (\$26.4 milliards), \$4.4 milliards se dirigeant vers le marché monétaire canadien. Les non-résidents ont réduit une nouvelle fois leurs avoirs d'actions canadiennes de \$1.1 milliard en 1991, après un désinvestissement de \$1.8 milliard en 1990.

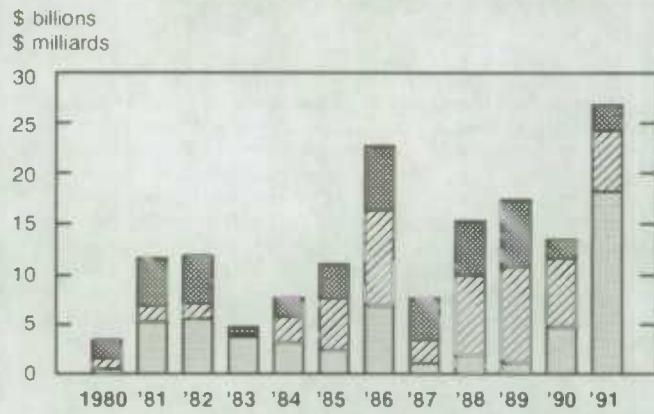
Le placement étranger net de \$26.4 milliards en **obligations canadiennes** est un record et il est constitué presque uniquement de nouveaux placements nets (\$25.8 milliards). Les placements des non-résidents sur le marché secondaire sont négligeables en 1991 et en forte baisse par rapport à la moyenne annuelle de \$5.4 milliards des sept années précédentes.

Chart 2 / Graphique 2

### Foreign Investment in Canadian Bonds (net flow)

### Investissements étrangers en obligations canadiennes (flux net)

- Provinces and their enterprises  
Provinces et leurs entreprises
- Government of Canada  
Gouvernement du Canada
- Other  
Autres



The gross value of new bonds sold to non-residents soared to an unprecedented \$45.2 billion more than double the annual average of \$22 billion for the previous five years. Although retirements of Canadian bonds held by non-residents were also unusually high at \$19.5 billion in 1991, (over 50% higher than their previous five-year average), the net foreign financing of new Canadian bonds was a colossal \$25.8 billion. The provinces and their enterprises were the major net borrowers in 1991, placing almost three times the amount of the previous year, to finance \$18.0 billion from non-residents after retirements. Non-residents continued to subscribe to Government of Canada domestic issues but switched their net buying in 1991 to the primary market. They purchased a substantial \$5.9 billion in net new issues. The currency of issue of the new bonds acquired by non-residents remained unusually constant throughout 1991: Canadian dollar issues represented for the first time over half the new issues purchased by non-residents; U.S. dollar issues at 35% were much lower than their historical average while other foreign currencies at 9% in 1991 were at their lowest point in more than a decade.

La valeur brute des nouvelles ventes d'obligations aux non-résidents atteint le niveau sans précédent de \$45.2 milliards, plus de deux fois supérieur à la moyenne annuelle de \$22 milliards des cinq années précédentes. Bien que les remboursements d'obligations canadiennes détenues par les non-résidents aient été aussi inhabituellement élevées en 1991 (\$19.5 milliards, supérieures de plus de 50% à leur moyenne des cinq années précédentes), le financement étranger net des nouvelles émissions d'obligations canadiennes atteint le montant colossal de \$25.8 milliards. Les provinces et leurs entreprises ont été les principaux emprunteurs nets en 1991, puisqu'elles ont placé près de trois fois le montant de l'année précédente pour financer \$18.0 milliards auprès des non-résidents, après remboursements. Les non-résidents continuent de souscrire aux émissions intérieures du Gouvernement du Canada, mais ont transféré leurs achats nets en 1991 sur le marché primaire. Ils ont acquis le montant appréciable de \$5.9 milliards de nouvelles émissions nettes. La devise des nouvelles émissions acquises par les non-résidents est restée inhabituellement stable pendant toute l'année 1991. Pour la première fois, les émissions libellées en dollars canadiens ont représenté plus de la moitié des nouvelles émissions achetées par les non-résidents; les émissions en dollars américains (35%) sont très inférieures à leur moyenne historique, tandis que celles en autres devises (9% en 1991) tombent à leur niveau le plus bas en plus de dix ans.

In the secondary market, non-residents purchased only a net \$0.6 billion of Canadian bonds in 1991, a fraction of their massive net purchases which have averaged over \$5.0 billion since 1984. On a geographical basis, Europeans and Asians (excluding the Japanese) invested a net \$1.6 billion each during the current year, offset by net selling of \$2.5 billion by U.S. residents. Non-residents increased their holdings of provincial direct (\$0.7 billion) and federal enterprise issues (\$0.4 billion) while reducing their holdings of provincial enterprise issues (\$0.5 billion). A negligible net investment during 1991 in federal issues (\$0.2 billion) interrupted seven years of large net investments which were as high as \$9.9 billion in 1989. Total gross sales and purchases for 1991 amounted to a record \$363 billion, a 50% increase in trading activity over 1990.

Non-resident investment in the **Canadian money market** amounted to a net \$4.4 billion in 1991, following the \$5.5 billion recorded in the previous year. All the investment took place in the last seven months of the year when the short-term interest rate differential between Canada and the United States fell some 150 basis points over the year. In 1991, a net foreign investment of \$2.3 billion in Government of Canada treasury bills was nearly matched by a \$2.1 billion net investment in other short-term paper. In the other short-term paper category, a record net foreign investment in the paper of other levels of government (\$3.9 billion) was partially offset by record net disinvestment in corporate short-term paper (\$1.8 billion). Geographically, the investment came from the United Kingdom (\$3.0 billion), Japan (\$1.2 billion) and the United States (\$1.0 billion). The British and Japanese investments went exclusively to Government of Canada treasury bills. The Americans reduced their holdings of Government of Canada treasury bills and short-term corporate paper, but invested strongly in short-term paper of other levels of government. Gross trading in money market paper reached a record \$241 billion in 1991, a 30% increase from the previous record levels of trading that occurred in 1989 and 1990.

Net foreign investment in **Canadian stocks** declined by \$1.1 billion in 1991, the second consecutive decline and the third in the past four years. In the current year, non-residents were net sellers of \$2.0 billion of outstanding issues offset partially by their net purchases of \$0.9 billion of new equity issues. U.S. residents continued to be the source of the net selling (\$1.5 billion), in contrast to continued net buying by overseas investors (\$0.5 billion). The gross value of trading with non-residents amounted to \$34.0 billion in 1991, unchanged from the four-year low set in the previous year. Canadian stock prices, as measured by the TSE 300 Composite Index, registered a 7.8% gain for the year occurring entirely in the first two months.

Sur le marché secondaire, les non-résidents n'achètent que le montant net de \$0.6 milliard d'obligations canadiennes en 1991, ce qui représente une fraction de leurs achats nets massifs qui s'élevaient en moyenne à plus de \$5.0 milliards depuis 1984. Par région, les investisseurs d'Europe et d'Asie (à l'exclusion des Japonais) ont placé le montant net de \$1.6 milliard chacun en 1991, que compensent des ventes nettes de \$2.5 milliards de la part des résidents américains. Les non-résidents ont accru leurs avoirs d'émissions directes provinciales et des entreprises fédérales (\$0.7 milliard et \$0.4 milliard), tout en réduisant leurs avoirs d'émissions des entreprises provinciales (\$0.5 milliard). Un placement net négligeable en 1991 en émissions fédérales (\$0.2 milliard) a mis fin à la série d'importants placements nets des sept dernières années qui ont atteint jusqu'à \$9.9 milliards en 1989. Le total des ventes des achats bruts en 1991 atteint \$363 milliards, en hausse de 50% par rapport à 1990.

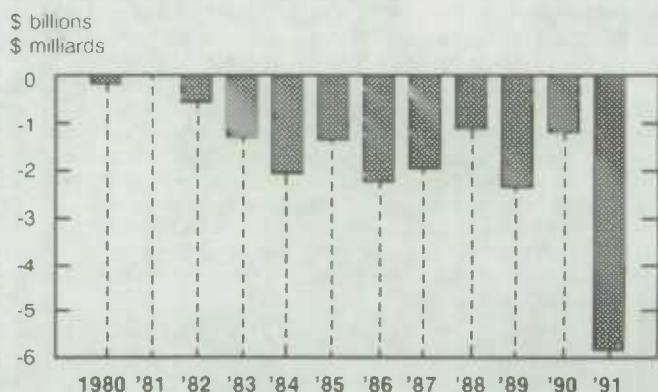
Les placements nets des non-résidents sur le **marché monétaire canadien** atteignent \$4.4 milliards en 1991, comparativement à \$5.5 milliards l'année précédente. Ce placement a été effectué au cours des sept derniers mois de l'année, lorsque le différentiel d'intérêt à court terme entre le Canada et les États-Unis a diminué de quelques 150 points de base par rapport à l'année précédente. En 1991, un placement étranger net de \$2.3 milliards en bons du Trésor du gouvernement du Canada ne dépasse que de peu le placement net de \$2.1 milliards en autres effets à court terme. Dans la catégorie des autres effets à court terme, un placement étranger net record en effets d'autres niveaux d'administration (\$3.9 milliards) est en partie compensé par des désinvestissements nets records d'effets à court terme des sociétés (\$1.8 milliard). Par région, les placements sont arrivés du Royaume-Uni (\$3.0 milliards), du Japon (\$1.2 milliard) et des Etats-Unis (\$1.0 milliard). Les placements britanniques et japonais ont porté exclusivement sur les bons du Trésor du gouvernement du Canada. Les investisseurs américains ont réduit leurs avoirs de bons du Trésor du gouvernement du Canada et d'effets à court terme de sociétés, mais ont procédé à d'importants placements en effets à court terme d'autres niveaux d'administration. Les échanges bruts en effets du marché monétaire ont atteint le niveau record de \$241 milliards en 1991, ce qui constitue une augmentation de 30% par rapport aux records précédents enregistrés en 1989 et 1990.

Les placements étrangers nets en **actions canadiennes** baissent de \$1.1 milliard en 1991, en baisse pour la deuxième année de suite, et la troisième des quatre dernières années. En 1991, les non-résidents ont vendu le montant net de \$2.0 milliards d'émissions en circulation, que compensent en partie leurs achats nets de \$0.9 milliard de nouvelles émissions d'actions. Les résidents américains continuent d'être à l'origine des ventes nettes (\$1.5 milliard), alors que les investisseurs d'outremer restent des acheteurs nets (\$0.5 milliard). La valeur brute des échanges avec les non-résidents atteint \$34.0 milliards en 1991, sans changement par rapport au minimum des quatre dernières années établi en 1990. Le cours des actions canadiennes, mesuré par l'indice composite TSE 300, augmente de 7.8% au cours de l'année, mais uniquement pendant les deux premiers mois.

Chart 3 / Graphique 3

**Canadian Investment in Foreign Securities**

(net flow)

**Investissements canadiens en obligations étrangères (flux net)****Foreign Securities**

Residents increased their holdings of **foreign securities** by an unprecedented \$5.9 billion in 1991, almost triple the \$1.7 billion annual average of the past eight years. In the current year, the net investment was largely directed to foreign equities (\$4.8 billion), both to U.S. stocks (\$3.5 billion) and overseas stocks (\$1.3 billion). Over the past ten years, residents have added \$20 billion to their holdings of foreign portfolio securities, two-thirds in equities and one-third in bonds.

**Valeurs mobilières étrangères**

Les résidents accroissent leurs avoirs de **valeurs mobilières étrangères** d'un montant sans précédent de \$5.9 milliards en 1991, presque trois fois supérieur à la moyenne annuelle de \$1.7 milliards des huit dernières années. En 1991, le placement net s'est dirigé principalement vers les actions étrangères (\$4.8 milliards), à la fois sous forme d'actions américaines (\$3.5 milliards) et de pays d'outremer (\$1.3 milliard). Au cours des dix dernières années, les résidents ont ajouté \$20 milliards à leurs avoirs de valeurs mobilières de portefeuille étrangères, dont deux tiers en actions et un tiers en obligations.

## ABOUT THE FIGURES – CANADA'S INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN SECURITIES

### Overview

The series on international security transactions cover portfolio transactions in stocks, bonds and Canadian money market securities between non-residents and residents of Canada. The series include trade in outstanding issues, new issues, and retirements and are further segmented by issuing sector and major geographic area. The principle guiding their construction is that a change of ownership occurs between residents of a foreign country and Canada. These series form an integral part of Canada's balance of payments and international investment position. Certain types of security transactions, which are excluded from this publication, are classified to other balance of payments series:

- security transactions representing direct investment capital by principal owners of an enterprise, e.g. parent companies subscribing to new stocks;
- foreign securities held as part of Canada's official international reserves or by Canadian banks for their own account;
- "repo" and "reverse repo" transactions under sale and repurchase agreements on bonds and treasury bills which are currently classified as short-term lending, however this treatment is under review;
- foreign money market securities because their measurement is largely through foreign banking data whose level of detail precludes a separate specification.

Security transactions are recorded gross, that is, before charges for fees and commissions. This has been the practice for:

- 1) new Canadian bonds issued abroad beginning in 1976,
- 2) new Canadian stocks and new foreign securities placed in Canada beginning 1981, and
- 3) international transactions in outstanding Canadian and foreign securities beginning 1986.

(Prior to these years, the series were compiled net of fees and commissions.)

The value used is the transaction price and the timing of a transaction's recording is generally the delivery or settlement date.

Security transactions are conducted in two basic markets: the primary and secondary markets. Transactions in the primary market have an impact on the issuer who floats new issues or redeems maturing securities<sup>1</sup>. Transactions in the secondary market, or trade in outstanding securities, represent trading between two investors which generally does not involve the issuer.

## OPÉRATIONS INTERNATIONALES DU CANADA EN VALEURS MOBILIÈRES: LES CHIFFRES

### Vue générale

Les séries des opérations en valeurs mobilières avec les non-résidents ont trait aux opérations de portefeuille en actions et obligations et effets du marché monétaire canadien entre les non-résidents et les résidents du Canada. Les séries comprennent le commerce des émissions en circulation, les nouvelles émissions et le remboursement et sont ventilées davantage par secteur d'émissions des principales régions. Le principe inhérent à leur construction est qu'un changement de propriété survient entre les résidents d'un pays étranger et le Canada. Ces séries font partie intégrante de la balance des paiements du Canada et du bilan des investissements internationaux. Certains types d'opérations sur valeurs mobilières, qui sont exclues de cette publication, sont classés dans d'autres séries de la balance des paiements. Il s'agit:

- des opérations sur valeurs mobilières représentant un investissement direct des principaux propriétaires d'une entreprise, comme par exemple la souscription d'actions nouvelles par les sociétés-mères;
- des valeurs étrangères qui font partie des réserves officielles de change du Canada ou qui sont détenues par des banques canadiennes pour leur propre compte;
- des opérations "repo" et "reverse repo" en vertu d'accords d'achats et de revente pour les obligations et les bons du Trésor qui sont actuellement classés comme des prêts à court terme, mais ce traitement est en cours de révision;
- des valeurs mobilières du marché monétaire étranger, parce que leur mesure se fait principalement par les données des banques étrangères, dont le niveau de détail empêche une spécification distincte.

Les opérations sur valeurs mobilières sont retracées brutes, c'est-à-dire avant les droits et les commissions. C'est le cas notamment pour:

- 1) les nouvelles obligations canadiennes émises à l'étranger avant 1976,
- 2) les nouvelles actions canadiennes et les nouvelles valeurs mobilières étrangères placées au Canada à compter de 1981,
- 3) les opérations internationales en valeurs mobilières canadiennes et étrangères en circulation à compter de 1986.

(Avant ces années, les séries étaient calculées nettes des droits et commissions.)

La valeur utilisée est le prix du marché et la date de leur enregistrement est habituellement la date de livraison ou de règlement de l'opération.

Les opérations sur valeurs mobilières ont lieu sur deux marchés principaux: le marché primaire et le marché secondaire. Les opérations sur le marché primaire ont une incidence sur l'émetteur qui lance les nouvelles émissions ou qui rachète les titres venant à échéance<sup>1</sup>. Les opérations sur le marché secondaire, celui des valeurs mobilières en circulation, sont les échanges entre deux investisseurs qui ne font pas en général intervenir l'émetteur.

<sup>1</sup> Purchases by the issuer prior to maturity are also classified as retirements.

<sup>1</sup> Les achats de l'émetteur avant l'échéance sont également classés comme des remboursements.

## Sectoral and Industrial Distributions

Canadian securities are classified by sector according to the issuer: Government of Canada direct, Government of Canada enterprises (e.g. Export Development Corporation), provincial governments direct, provincial government enterprises (e.g. Manitoba Hydro), municipalities and the corporate sector. Industrial distributions are determined from the main activities of the issuers: federal or provincial government direct issues are classified to general government; the government enterprise and corporate sectors are classified according to a 4-digit detail industrial classification.

## Geographical Distribution

International transactions are classified according to the country of residence of the foreign transactor. The major countries or regions are as follows: the United States, the United Kingdom, Other EEC, Japan, Other OECD and Other Countries. As well, resident transactors can be associated with a particular province, however, data has yet to be released on this basis.

## Data Quality

The quality of the data on Canadian securities is generally considered to be quite high. A considerable effort is made to identify the various sectors and institutions which issue securities to non-residents; the data may, at times, be revised when new transactors are identified or information becomes available from annual surveys.

The quality on foreign securities is not as high because of difficulties in identifying Canadian investors (both individuals and firms) who directly invest abroad.

## Sources and Methods

The data on security transactions are compiled primarily from a monthly survey of investment dealers. Financial institutions such as mutual funds, pension funds, and trust companies which regularly buy securities directly through dealers and brokers outside Canada are another important source of monthly security transactions, especially foreign securities. Governments, government enterprises and financial institutions which place new securities directly abroad are a third important source. This information is then supplemented and confirmed by monitoring the financial press and by quarterly and annual surveys of investments in Canada and abroad by the largest borrowers and investors.

### 1. New Issues

#### 1.1 Canadian bonds and stocks

Two types of new issues can be differentiated:

- Canadian issues placed in foreign markets which can be denominated in domestic or foreign currencies (including Euro issues);
- Canadian issues placed domestically and subscribed to by non-residents which are usually denominated in Canadian dollars.

There is a very active market with non-residents in new issues of **Canadian bonds**. New bond issues placed directly in foreign markets are generally easy to identify, however, new bonds that are domestically issued which are purchased by

## Répartition par secteur et par branche d'activité

Les valeurs mobilières canadiennes sont classées selon l'émetteur: émissions directes du gouvernement du Canada, entreprises du gouvernement du Canada (Société pour l'expansion des exportations, p. ex.), émissions directes des administrations provinciales, entreprises publiques provinciales (Manitoba Hydro, p. ex.) municipalités et sociétés. La répartition par branche d'activité est déterminée par l'activité principale de l'émetteur: les émissions directes des administrations fédérale ou provinciales sont classées dans l'administration générale. Les secteurs des entreprises publiques et des sociétés sont classés selon une nomenclature détaillée à quatre chiffres des branches d'activité.

## Répartition géographique

Les opérations internationales sont également classées selon le pays de résidence des opérateurs étrangers. Les principaux pays ou régions sont: les États-Unis, le Royaume-Uni, les autres pays de la CEE, le Japon, les autres pays de l'OCDE et les autres pays. Par ailleurs, on peut associer les opérateurs résidents à une province, mais aucune donnée sur cette base n'a encore été publiée.

## Qualité des données

On estime que la qualité des données sur les valeurs mobilières canadiennes est en général assez élevée. Des efforts considérables sont faits pour identifier les différents secteurs et institutions qui émettent des valeurs mobilières pour les non-résidents. Les données peuvent parfois être révisées lorsque de nouveaux opérateurs sont identifiés ou lorsque des renseignements provenant d'enquêtes annuelles deviennent disponibles.

La qualité des données concernant les valeurs mobilières étrangères n'est pas aussi élevée en raison des difficultés que pose l'identification des investisseurs canadiens (particuliers et entreprises) qui placent directement à l'étranger.

## Sources et méthodes

Les données sur les opérations en valeurs mobilières proviennent principalement d'une enquête mensuelle menée auprès des courtiers en valeurs mobilières. Les institutions financières telles que les fonds communs de placement, les caisses de retraite et les fiducies qui achètent régulièrement des valeurs mobilières directement auprès des courtiers à l'extérieur du Canada sont une autre source importante d'opérations mensuelles sur valeurs mobilières, en particulier de valeurs mobilières étrangères. Les administrations, leurs entreprises et les institutions financières qui placent directement de nouvelles valeurs mobilières à l'étranger sont une troisième source importante. Ces renseignements sont ensuite complétés et confirmés par un suivi de la presse financière et par des enquêtes trimestrielles et annuelles des investissements au Canada et à l'étranger par les plus importants emprunteurs et investisseurs.

### 1. Nouvelles émissions

#### 1.1 Obligations et actions canadiennes

On peut distinguer deux types de nouvelles émissions:

- Les émissions canadiennes placées sur les marchés étrangers qui peuvent être libellées en devises étrangères ou nationale (y compris les Euro-émissions),
- Les émissions canadiennes placées au Canada et souscrites par des non-residents, libellées généralement en dollars canadiens.

Il existe un marché très actif avec les non-résidents pour les nouvelles émissions **d'obligations canadiennes**. Les nouvelles émissions d'obligations placées directement sur les marchés étrangers sont en général faciles à identifier. Les nouvelles émissions d'obligations

non-residents are more difficult to identify since they are co-mingled with trade-in-outstanding securities. As well, tranches of existing domestic issues, while recognized as new, are sometimes difficult to differentiate from outstanding issues. In addition to the principal sources of new issues listed in the Text Table below, many other sources are consulted such as the Public Accounts, annual reports, business magazines and the Canadian Government Bond Register (published by FRI Corporation). Private placements are measured through surveys of the issuers since they are not necessarily announced publicly.

canadiennes émises sur le marché intérieur achetées par les non-résidents sont par contre plus difficiles à identifier, puisqu'elles se mêlent au commerce des valeurs mobilières en circulation avec les non-résidents. Par ailleurs, des tranches d'émissions canadiennes existantes, tout en étant considérées comme nouvelles, sont difficilement identifiables comme telles. En plus des principales sources de nouvelles émissions figurant au tableau explicatif ci-bas, un grand nombre d'autres sources font l'objet de consultations, comme par exemple les Comptes publics, les rapports annuels, les revues commerciales et le registre des obligations du gouvernement canadien (publiés par FRI Corporation). Les placements privés sont mesurés par des enquêtes auprès des émetteurs, puisqu'ils ne sont pas nécessairement annoncés publiquement.

**TEXT TABLE. New Issues of Canadian Bonds Sold to Non-residents by Source, 1991**

**TABLEAU EXPLICATIF. Nouvelles émissions d'obligations canadiennes vendues aux non-résidents selon la source, 1991**

	\$ Millions	%
Scotia McLeod Reports <sup>1</sup> – Rapports Scotia McLeod <sup>1</sup>	32,200	71
BP-55 <sup>2</sup> – BP-55F <sup>2</sup>	27,600	61
Provincial Departments of Finance – Ministères provinciaux des Finances	25,300	56
Financial Press – Presse financière	13,500	30
BP-52, BP-21 <sup>3</sup> , other surveys – BP-52F, BP-21F <sup>3</sup> , autres enquêtes	7,850	17
BP-30 – BP-30F	11,300	25
All other sources – Toutes autres sources	32,000	71
<b>Total, new issues, all sources – Total, nouvelles émissions, toutes sources</b>	<b>149,750</b>	<b>331</b>
Duplication of reporting – Double compte	104,505	231
<b>Total, new issues, unduplicated – Total, nouvelles émissions, sans double compte</b>	<b>45,245</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Scotia McLeod produces two excellent weekly reports entitled *Capital Markets Report* and *Canadian Debt Strategy* which include lists of current new issues – Scotia McLeod produit deux excellents rapports hebdomadaires intitulés *Capital Markets Report* et *Canadian Debt Strategy*, qui incluent une liste des nouvelles émissions courantes.

<sup>2</sup> The BP-55 is preprinted with the totality of BOP intelligence on outstanding and new issues from all government sources for a calendar year. Respondents to the BP-55 are asked to confirm the preprinted information and normally, an additional 5 to 10% of bond issues are reported, usually issues placed privately. All surveys prefaced with BP- originate in the Balance of Payments Division of Statistics Canada. See Appendix A for a summary listing of questionnaires dealing with portfolio security transactions with non-residents. – La BP-55F est imprimée à l'avance avec l'ensemble des renseignements BDP sur les nouvelles émissions de toutes les sources publiques pour l'année civile. On demande aux répondants à la BP-55F de confirmer les renseignements déjà imprimés et, habituellement, ils déclarent un montant supplémentaire de 5 à 10% d'émissions d'obligations, surtout des émissions placées de façon privée. Toutes les enquêtes portant le préfixe BP- proviennent de la Division de la Balance des paiements de Statistique Canada. Voir l'annexe A pour une liste sommaire des questionnaires consacrés aux opérations sur valeurs mobilières de portefeuille avec les non-résidents.

<sup>3</sup> The quarterly BP-21A and the annual BP-21 are surveys of the Canadian corporate sector most actively involved in international financial markets. All foreign controlled firms are surveyed as well as many Canadian controlled firms with foreign investments. – La formule trimestrielle BP-21AF et la formule annuelle BP-21F sont des enquêtes menées auprès des sociétés canadiennes qui participent le plus activement sur les marchés financiers internationaux. Toutes les firmes sous contrôle étranger sont enquêtées, ainsi qu'un grand nombre de firmes sous contrôle canadien ayant des placements étrangers.

The micro information on Canadian long-term debt issues is entered into a computer system capable of producing flows such as new issues and retirements and also positions indicating the foreign holdings of Canadian debt at a point in time. Debt flows and positions can be constructed by country of foreign ownership, issuing sector, currency and other attributes. The system additionally processes monthly trade in outstanding bonds both on an individual issue basis where identified and otherwise on a macro basis.

New issues of **Canadian stocks** abroad have been more variable and account for only a fraction of the value of all new Canadian issues. Most of the foreign activity is in domestic issues of the corporate sector. Public announcements in the financial press or in other public documents, monthly and

Les micro-renseignements sur les émissions obligataires canadiennes à long terme sont versés dans un système informatique capable de produire des flux tels que les nouvelles émissions et remboursements, ainsi que des bilans donnant les avoirs étrangers de titres canadiens à un instant donné. Les données des flux et du bilan des instruments de dettes peuvent être construits par pays de propriétés étrangères, secteur d'émissions, devises et autres caractéristiques. De plus, le système traite aussi les données mensuelles du commerce des obligations en circulation sur une base d'émissions lorsque celle-ci est identifiée au niveau macro.

Les nouvelles émissions d'**actions canadiennes** à l'étranger ont été plus variables et représentent une partie seulement de la valeur de toutes les nouvelles émissions canadiennes. La plus grande partie des activités étrangères concerne les émissions intérieures du secteur des sociétés. Les annonces paraissant dans la presse financière ou dans d'autres

quarterly survey responses on the BP-30 and BP-21A respectively form the basis of an economic intelligence system that triggers timely action in the recording of these flows. The amounts outstanding held by non-residents are obtained from annual surveys of the Canadian corporate sector (BP-52). In recent years, it has been especially difficult to link the flow information with the amounts outstanding. The issuing companies cannot accurately locate geographically the ultimate holders of their shares, since the day-to-day operations are increasingly managed by security depositories through nominees. New approaches are required to measure the ultimate ownership of Canadian stocks held by nominees.

## 1.2. Foreign bonds and stocks

Flows are measured through the monthly and quarterly BP-30 surveys. Transactions in foreign securities and the resulting holdings of foreign securities are not as tightly linked as for Canadian securities. Building the stock of foreign securities held by residents of Canada is based primarily on a benchmark survey of the largest foreign firms with possible Canadian ownership, a survey now conducted every five years<sup>2</sup>. A difficult and growing problem is the measurement of Canadian ownership of foreign securities through foreign nominees. Several other sources including the foreign holdings of Canadian mutual and pension funds supplement these findings.

## 2. Retirements

Foreign holdings of Canadian bonds are substantial and closely monitored to accurately track retirements. Some debt instruments have a callable feature which allows the issuer to retire debt prior to maturity. As well, repurchases prior to maturity by the issuer are treated as retirements. Retirements of Canadian debt securities are processed through a computer system which ensures the automatic retirement of bonds based on the contract's maturity date. Repurchases prior to maturity and bonds called prior to maturity are revealed through surveys and regular contact with issuers. Retirements of foreign debt securities are much more difficult to discern; the small amount identified is reported on the BP-30 or found in press reports.

## 3. Trade-in-Outstanding Bonds and Stocks (The Secondary Market)

Activity in the secondary market is surveyed through the BP-30 questionnaire. **Security transactions with non-residents.** The survey is primarily directed to investment dealers, acting both as an agent and a principal. These dealers are responsible for the bulk of the reporting. The reporting is highly concentrated among the largest financial dealers - the top 20 account for over 90% of the gross trading in 1990. Other reporters can be significant, however, in certain classifications (eg. foreign securities) and in terms of net trading. Respondent coverage extends to other financial institutions such as banks, pension funds, mutual funds, investment counsellors, insurance companies and trust companies which regularly buy or sell securities directly through dealers or brokers outside Canada. Some 116 firms report the vast majority of gross trading activity on a monthly basis. A further 43 firms report on a quarterly basis through the BP-30 questionnaire while several annual BOP surveys are subsequently checked for information including the BP-21 (and its quarterly counterpart, BP-21A), BP-27, BP-28, BP-29, and BP-52. Annual and quarterly reported values are small percentage-wise and distributed evenly on a monthly basis.

documents publics, les réponses des enquêtes mensuelles et trimestrielles sur les formules BP-30F et BP-21AF respectivement, constituent la base d'un système de renseignements économiques qui permet d'enregistrer rapidement ces flux. Les montants en circulation détenus par les non-résidents sont recueillis lors d'enquêtes annuelles auprès du secteur des sociétés canadiennes (BP-52F). Ces dernières années, il a été particulièrement difficile de raccorder les renseignements sur les flux aux montants en circulation. Les compagnies émettrices ne peuvent en général identifier les détenteurs ultimes de leurs actions, puisque les opérations journalières sur les actions sont de plus en plus confiées à des dépositaires de valeurs (prête-noms). Il faut trouver de nouvelles méthodes pour mesurer la propriété ultime des actions canadiennes détenues par ces derniers.

## 1.2. Obligations et actions étrangères

Les flux sont mesurés à partir de l'enquête mensuelle BP-30F. Les opérations en valeurs étrangères et les avoirs de valeurs mobilières étrangères qui en résultent ne sont pas aussi étroitement liés que dans le cas des valeurs canadiennes. Le stock de valeurs étrangères est construit principalement à partir d'une enquête repère des plus importantes firmes étrangères de propriété canadienne éventuelle qui font l'objet d'enquêtes tous les cinq ans<sup>2</sup>. Un problème délicat et croissant est celui de la propriété de résidents canadiens par l'entremise de prête-noms étrangers. Ces données sont complétées par plusieurs autres sources, dont les avoirs étrangers de fonds communs de placement et de caisses de retraite canadiennes.

## 2. Remboursements

Les avoirs étrangers d'obligations canadiennes sont appréciables et font l'objet d'un suivi attentif pour une bonne mesure des remboursements. Certains instruments de dette ont une clause de remboursement qui permet à l'émetteur de rembourser avant l'échéance. Par ailleurs, les rachats anticipés par l'émetteur sont considérés comme des remboursements. Les remboursements de titres de dette canadiens sont traités grâce à un système informatique qui garantit le remboursement automatique des obligations à partir de la date d'échéance du contrat. Les remboursements avant l'échéance et les obligations rachetables avant l'échéance sont retracés par des enquêtes et par des contacts réguliers avec les émetteurs. Les remboursements de titres de dettes étrangères sont beaucoup plus difficiles à retracer. Le faible montant identifié est déclaré sur la formule BP-30F ou se trouve dans les dépêches de presse.

## 3. Le commerce des valeurs mobilières en circulation (marché secondaire)

L'activité sur le marché secondaire est retracée grâce à la formule **BP-30F Opérations en valeurs mobilières avec les non-résidents**. L'enquête vise d'abord les courtiers en valeurs mobilières qui agissent pour leur propre compte et pour celui des autres. Ces courtiers représentent la plus grande partie des déclarations. Les déclarations sont fortement concentrées parmi les principaux courtiers en valeurs mobilières, les vingt premiers comptant pour plus de 90% des échanges en 1990. Les déclarants plus petits peuvent également être importants dans certaines classifications (valeurs mobilières étrangères, p. ex.) et en termes d'échanges nets. Le champ d'observation s'étend aux autres institutions financières telles que les banques, les caisses de retraite, les fonds communs de placement, les conseillers en placement, les compagnies d'assurance et les compagnies de fiducie qui achètent ou vendent régulièrement des valeurs mobilières directement par l'entremise de courtiers à l'extérieur du Canada. Quelque 116 entreprises déclarent la grande majorité des échanges bruts sur une base mensuelle. Par ailleurs, 43 autres font rapport sur une base trimestrielle grâce à la formule BP-30F, tandis que plusieurs enquêtes annuelles de la BDP font l'objet de vérifications subséquentes, ce qui comprend la BP-21F (et son homologue trimestrielle BP-21AF), la BP-27F, la BP-28F, la BP-29F et la BP-52F. Les déclarants de ces deux dernières catégories ne représentent qu'un faible pourcentage et sont répartis également sur une base mensuelle.

<sup>2</sup> The BOP benchmark survey in 1989 was made to coincide with the American occasional survey on foreign portfolio investment in the United States. For more detail on the Canadian benchmark, please refer to Canada's International Investment Position, 1991, Catalogue 67-202.

<sup>2</sup> L'enquête repère BDP correspond à l'enquête occasionnelle américaine sur les placements de portefeuille aux États-Unis. Pour plus de détails sur l'enquête canadienne, voir la publication *Bilan des investissements internationaux du Canada, 1991, n° 67-202 au catalogue*.

Several computer systems are now in place to process monthly, quarterly and annual information. Most large reporters have opted to report electronically or by printout. More frequently, reports are filed manually via the BP-30 questionnaire. A micro-computer system has been built to process the electronic data. The system, dubbed Securities Processing System (SPS), has facilitated a faster, more accurate and comprehensive summary of monthly trading activity on a reporter basis. The two main sources of reporting are then blended in the BP-30 system. Designed for analytical and operational reasons, it stores a large volume of monthly, quarterly and annual data, invaluable for both analysis and for the detection of error. Data are summarized by reporter for the currency, issuing sector, geographical area, provides both gross and net trading and type of security (Canadian/foreign, bond/stock).

#### **4. Canadian Money Market Paper**

Several sources are used to measure international transactions in the money market that tend to overlap. The sources are closely edited to avoid duplication. Chief among the sources are two supplements<sup>3</sup> to the monthly BP-30 questionnaire, that are sent to security dealers, banks and trust companies.

The supplementary questionnaires request transactions on an individual issue basis which includes a maturity date. In this way, non-resident holdings of specific securities can be tracked and run-off at maturity.

Canadian issuers who place short-term paper directly in foreign markets are a second important source. They include provinces, provincial and federal enterprises and Canadian corporations who provide data by telephone or by other special reporting arrangements.

Il existe maintenant plusieurs systèmes informatiques pour traiter ces renseignements mensuels, trimestriels et annuels. La majorité des répondants importants ont choisi de répondre par voie informatique ou par imprimé. Plus fréquemment, les rapports sont remplis à la main sur le questionnaire BP-30F. Un système de micro-ordinateurs a été mis sur pied afin de traiter les données. Le système, appelé SPS (Securities Processing System) permet d'obtenir facilement un sommaire plus rapide, plus précis et plus complet des échanges mensuels selon le déclarant. Les deux principales sources de déclarations sont ensuite combinées dans le système BP-30F. Conçu pour des considérations analytiques et opérationnelles, il mémorise un grand volume de données mensuelles, trimestrielles et annuelles qui se révèlent précieuses pour l'analyse et la détection des erreurs. Les données sont résumées selon le déclarant, la devise, le secteur, la région géographique, le montant net ou brut et le type de valeurs mobilières (canadienne/étrangère, obligation/action).

#### **4. Effets du marché monétaire canadien**

On utilise plusieurs sources pour mesurer les opérations internationales sur le marché monétaire qui ont tendance à se chevaucher. Ces sources font l'objet d'un contrôle minutieux afin d'éviter tout double compte. Les principales sources sont les deux suppléments<sup>3</sup> au questionnaire mensuel BP-30F, qui sont envoyés aux courtiers en valeurs mobilières, aux banques et aux compagnies de fiducie.

Les suppléments demandent de fournir les opérations pour chaque émission considérée individuellement et comportant une date d'échéance. De cette façon, il est possible de retracer les avoirs des non-residents d'émissions particulières et d'en enregistrer les remboursements à l'échéance.

Les émetteurs canadiens qui placent des effets à court terme directement sur les marchés étrangers sont une deuxième source importante. Ils comprennent les provinces, les entreprises provinciales et fédérales et les sociétés canadiennes, qui fournissent des données par téléphone ou par d'autres moyens de déclaration spéciaux.

---

<sup>3</sup> The supplements surveyed monthly comprise (1) the BP-30A, Sales of Short-term Securities to Non-residents, (2) the BP-30B, Purchases of Short-term Securities from Non-residents.

---

<sup>3</sup> Les enquêtes mensuelles supplémentaires sont 1) la BP-30AF, Ventes de valeurs mobilières à court terme aux non-résidents, 2) la BP-30BF, Achats de valeurs mobilières à court terme auprès de non-résidents.

## Appendix A. Balance of Payments Questionnaires on Portfolio Security Transactions with Non-Residents

## Appendice A. Questionnaires de la balance des paiements sur les opérations internationales en valeurs mobilières avec les non-résidents

Questionnaire no. and name	Number of respondents surveyed
Numéro et nom des questionnaires	Nombre de répondants enquêtés
<b>A. FLOWS OF CAPITAL – FLUX DE CAPITAL</b>	
BP-30 (monthly and quarterly, sent to investment dealers, banks, etc.) – BP-30F (mensuel et trimestriel, envoyés aux courtiers en valeurs mobilières, banques, etc.) Security transactions with non-residents – Opérations avec des non-résidents sur des valeurs mobilières	159
BP-30A (monthly supplement to the BP-30) – BP-30AF (supplément mensuel au BP-30F) Sales of short-term securities to non-residents – Ventes de valeurs mobilières à court terme à des non-résidents	28
BP-30B (monthly supplement to the BP-30) – BP-30BF (supplément mensuel au BP-30F) Purchases of short-term securities from non-residents – Achats de valeurs mobilières à court terme auprès de non-résidents	26
BP-21 (annual, sent to the corporate sector) – BP-21F (annuel, expédié aux sociétés) Transactions Between Canada and Other Countries – Transactions entre le Canada et les autres pays	4,464
BP-21A (quarterly, sent to the corporate sector) – BP-21AF (trimestriel, expédié aux sociétés) Transactions Between Canada and Other Countries – Transactions entre le Canada et les autres pays	402
BP-27 (annual, sent to Canadian incorporated insurance companies) – BP-27F (annuel, expédié aux compagnies d'assurances canadiennes incorporées) Movement of funds between Canadian insurance companies and their foreign affiliates, agencies, and bank accounts and other companies or persons outside Canada – Mouvement de capitaux entre des sociétés d'assurances canadiennes et leurs succursales, leurs agences, leurs comptes en banque et d'autres sociétés ou personnes à l'extérieur du Canada	111
BP-28 (annual, sent to Canadian branches of foreign insurance companies) – BP-28F (annuel, expédié aux succursales canadiennes de compagnies d'assurances étrangères) Movement of funds between British and foreign insurance companies doing business in Canada and head or other offices, companies or persons outside Canada – Mouvement de capitaux entre les sociétés d'assurances britanniques et étrangères exerçant leurs activités au Canada et le siège social ou les autres sièges, sociétés et personnes en dehors du Canada	213
BP-29 (annual) – BP-29F (annuel) Report by Trust and Mortgage Loan Companies in Canada on Transactions with Non-residents – Déclaration des sociétés de fiducie et de prêts hypothécaires du Canada sur les transactions avec des non-résidents	26
<b>B. STOCK OF CAPITAL – POSITION</b>	
BP-52 (annual, sent to the Canadian corporate sector) – BP-52F (annuel, expédié aux sociétés) Geographical distribution of capital – Répartition géographique de l'appartenance du capital	6,191
BP-55 (annual, sent to Canadian governments and their enterprises) – BP-55F (annuel, expédié aux gouvernements canadiens et à leurs entreprises) Particulars of Selected Issues of Funded Debt and Foreign Bank Borrowing – Détails de certaines émissions de dette obligataire et de certains prêts consentis par les banques étrangères	84

## GUIDE TO TABLES: Where to Locate Data in Tables 1 to 16

## GUIDE DES TABLEAUX: où se retrouvent les données dans les tableaux 1 à 16

Transactions	Canadian securities Valeurs mobilières canadiennes										Foreign securities Valeurs mobilières étrangères			
	Bonds Obligations					Money market Marché monétaire			Stocks Actions		Bonds Obligations		Stocks Actions	
table numbers – numéros de tableaux														
Outstanding – En cours:														
Net – Nettes	1	2	3	4	5					1	11	12	1	15
Sector – Secteur		2			5									
Geographic – Géographique			3	4						11	12			15
Sales/purchases – Ventes/achats				4	5						12		15	
New issues – Nouvelles émissions														
Total	1	2			6									
Net <sup>1</sup> – Nette <sup>1</sup>			3							1	11		1	
Sector – Secteur		2												
Geographic – Géographique			3								11			
Currency – Devise					6									
Retirements – Remboursements														
Total	1	2												
Sector – Secteur		2												
Total transactions – Opérations totales:														
Total	1	2	3		7	1	7	8	9	10	1	11	1	13
Sector – Secteur		2			7		7			10				
Geographic – Géographique			3				8	9			11		13	
Sales/purchases – Ventes/achats						1		9	10					14

<sup>1</sup> Net new issues are new issues less retirements.<sup>1</sup> Les émissions sont les émissions brutes moins les remboursements.**Note:**

Table 7 combines Canadian bonds and money market paper

Tables 17 to 20 show **holdings** of Canadian bonds and money market paper

Table 21 lists market indexes and yields.

**Note:**

Le tableau 7 combine les obligations canadiennes et les effets de marché monétaire canadien.

Les tableaux 17 à 20 indiquent les **avoirs** des obligations canadiennes et des effets du marché monétaire.

Le tableau 21 liste les indices de marché et de rendement.

TABLE 1. Summary of Transactions with Non-residents in Canadian and Foreign Securities, by Type of Transaction

Period No.		Canadian securities Valeurs mobilières canadiennes											Total (net)	
		Canadian bonds Obligations canadiennes				Money market paper Effets du marché monétaire				Canadian stocks Actions canadiennes				
		Outstand- ing bonds (net)	New issues	Retire- ments	Total (net)	Sales	Purchases	Net sales(+)	Outstand- ing stocks (net)	New issues (net)	Nouvelles émissions (nettes)	Total (net)		
		Obliga- tions en cours (nettes)	Nouvelles émissions	Rembour- gements		Ventes	Achats	Ventes nettes(+)	Actions en cours (nettes)	Nouvelles émissions (nettes)				
millions of dollars - millions de dollars														
1	1980	1,071	4,900	- 2,510	3,461	32,655	- 31,606	1,049	987	503	1,490	6,000		
2	1981	1,254	13,313	- 3,063	11,504	33,005	- 31,802	1,204	- 1,112	483	- 629	12,078		
3	1982	- 157	16,552	- 4,430	11,964	16,924	- 17,782	- 858	- 507	198	- 308	10,798		
4	1983	475	9,643	- 5,338	4,780	19,876	- 18,122	1,754	- 262	1,174	912	7,446		
5	1984	3,728	9,232	- 5,252	7,707	23,277	- 21,748	1,529	- 240	392	152	9,389		
6	1985	3,283	14,912	- 7,129	11,066	25,714	- 26,291	- 577	1,196	355	1,551	12,041		
7	1986	7,413	25,094	- 9,966	22,541	32,843	- 30,452	2,391	699	1,178	1,876	26,807		
8	1987	2,560	17,253	- 12,282	7,530	40,140	- 37,600	2,540	4,261	2,380	6,640	16,711		
9	1988	8,277	20,805	- 13,706	15,376	65,696	- 56,405	9,291	- 2,833	454	- 2,379	22,288		
10	1989	9,272	22,484	- 14,459	17,297	91,762	- 90,622	1,139	2,998	872	3,871	22,307		
11	1990	3,043	23,431	- 13,028	13,447	95,605	- 90,077	5,528	- 2,005	251	- 1,754	17,221		
12	1991	641	45,245	- 19,482	26,404	122,677	- 118,249	4,428	- 1,964	879	- 1,085	29,747		
13	1990 I	130	5,113	- 3,030	2,213	22,057	- 21,642	415	366	18	384	3,013		
14	II	- 1,170	7,011	- 3,294	2,547	21,074	- 20,330	744	- 367	79	- 287	3,004		
15	III	2,488	4,422	- 3,189	3,720	22,219	- 20,086	2,133	- 655	131	- 524	5,330		
16	IV	1,596	6,885	- 3,515	4,966	30,255	- 28,019	2,236	- 1,349	22	- 1,326	5,875		
17	1991 I	- 989	13,042	- 4,128	7,925	25,025	- 27,171	- 2,146	- 1,022	9	- 1,012	4,766		
18	II	- 1,915	10,395	- 2,846	5,634	27,892	- 26,834	1,059	- 546	141	- 405	6,288		
19	III	1,966	9,062	- 5,725	5,304	35,247	- 31,955	3,292	- 97	530	434	9,029		
20	IV	1,579	12,746	- 6,784	7,541	34,513	- 32,289	2,224	- 299	198	- 101	9,664		
21	1990 Jan	609	1,332	- 462	1,479	7,506	- 7,390	116	150	15	165	1,760		
22	Feb.	- 59	1,233	- 1,025	150	6,787	- 7,172	- 385	208	21	229	- 7		
23	March	- 408	2,548	- 1,543	597	7,764	- 7,080	684	16	- 18	- 1	1,280		
24	April	611	2,685	- 747	2,549	7,882	- 6,720	1,162	- 176	11	- 165	3,545		
25	May	- 2,282	1,607	- 1,481	- 2,156	6,927	- 6,525	402	- 137	9	- 129	- 1,882		
26	June	499	2,720	- 1,066	2,152	6,265	- 7,085	- 820	- 28	60	32	1,364		
27	July	1,246	1,474	- 691	2,029	7,141	- 5,565	1,576	- 67	40	- 28	3,577		
28	Aug.	557	1,424	- 1,095	886	8,222	- 7,558	663	- 242	3	- 239	1,311		
29	Sept.	688	1,524	- 1,403	810	6,857	- 6,963	- 106	- 349	89	- 260	443		
30	Oct.	726	2,876	- 1,378	2,225	8,996	- 8,552	443	- 689	2	- 687	1,981		
31	Nov.	639	2,487	- 580	2,545	10,451	- 10,630	- 179	- 424	1	- 423	1,943		
32	Dec	206	1,522	- 1,557	170	10,808	- 8,836	1,972	- 240	19	- 221	1,921		
33	1991 Jan	- 89	3,451	- 536	2,825	7,998	- 8,425	- 428	- 419	1	- 418	1,980		
34	Feb.	664	5,208	- 1,284	4,588	7,187	- 8,982	- 1,794	- 453	3	- 450	2,343		
35	March	- 1,550	4,382	- 2,308	525	9,840	- 9,763	76	- 158	5	- 153	448		
36	April	689	3,925	- 1,024	3,590	7,752	- 8,245	- 493	- 127	4	- 123	2,974		
37	May	- 208	2,993	- 720	2,064	9,262	- 10,052	- 790	- 272	35	- 236	1,038		
38	June	- 2,386	3,478	- 1,102	- 9	10,878	- 8,537	2,341	- 146	102	- 44	2,288		
39	July	- 107	2,620	- 2,091	423	10,361	- 9,956	405	81	105	186	1,014		
40	Aug.	1,082	2,898	- 919	3,061	12,269	- 10,518	1,751	- 135	250	115	4,927		
41	Sept.	979	3,544	- 2,715	1,808	12,616	- 11,481	1,135	- 41	175	134	3,077		
42	Oct.	708	6,699	- 777	6,629	10,138	- 10,747	- 608	- 95	35	- 60	5,961		
43	Nov.	- 586	4,231	- 1,885	1,759	12,729	- 11,374	1,356	- 138	73	- 65	3,050		
44	Dec.	1,440	1,817	- 4,121	- 864	11,645	- 10,169	1,477	- 77	90	13	626		

<sup>1</sup> Transactions in foreign money market securities are not available.

Note: Throughout Tables 1 to 16 a minus sign indicates the purchase of securities from non-residents, i.e. an outflow of capital from Canada.

TABLEAU 1. Sommaire des opérations avec les non-résidents en valeurs mobilières, canadiennes et étrangères, par genre d'opération

Foreign securities <sup>1</sup>										Période	
Valeurs mobilières étrangères <sup>1</sup>											
Foreign bonds			Foreign stocks			Total					
Obligations étrangères			Actions étrangères			Total					
Outstanding bonds (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstanding stocks (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstanding securities (net)	New issues (net)	Nouvelles émissions (nettes)	Total (net)		
Obligations en cours (nettes)	Nouvelles émissions (nettes)		Actions en cours (nettes)	Nouvelles émissions (nettes)		Valeurs mobilières en cours (nettes)				No	
- 19	- 49	- 68	13	- 127	- 115	- 6	- 176	- 182	1980	1	
- 19	- 13	- 31	82	- 74	8	64	- 87	- 23	1981	2	
- 223	- 11	- 234	- 307	- 2	- 309	- 530	- 13	- 543	1982	3	
- 448	- 3	- 451	- 815	- 10	- 825	- 1,263	- 13	- 1,276	1983	4	
- 1,116	- 242	- 1,359	- 692	- 22	- 714	- 1,809	- 264	- 2,073	1984	5	
- 388	- 363	- 750	- 469	- 101	- 570	- 856	- 464	- 1,320	1985	6	
- 136	- 43	- 179	- 1,489	- 576	- 2,065	- 1,625	- 619	- 2,244	1986	7	
- 834	- 41	- 874	- 548	- 519	- 1,067	- 1,382	- 559	- 1,941	1987	8	
86	- 159	- 74	- 791	- 229	- 1,020	- 705	- 388	- 1,094	1988	9	
- 1,517	- 39	- 1,556	- 741	- 27	- 768	- 2,258	- 66	- 2,324	1989	10	
- 44	- 24	- 69	- 1,016	- 100	- 1,117	- 1,061	- 125	- 1,185	1990	11	
- 1,027	- 18	- 1,045	- 4,761	- 45	- 4,806	- 5,788	- 63	- 5,851	1991	12	
337	28	365	- 108	- 11	- 120	229	16	245	1990 I	13	
- 859	-	- 859	608	- 18	590	- 251	- 18	- 269	II	14	
402	- 13	389	- 1,025	- 8	- 1,034	- 623	- 22	- 645	III	15	
75	- 39	36	- 491	- 62	- 553	- 416	- 101	- 517	IV	16	
- 218	13	- 205	- 654	- 17	- 670	- 871	- 4	- 875	1991 I	17	
- 855	- 3	- 858	- 2,139	- 8	- 2,148	- 2,994	- 12	- 3,006	II	18	
- 582	- 1	- 583	- 366	- 8	- 374	- 948	- 9	- 957	III	19	
627	- 26	601	- 1,602	- 11	- 1,614	- 975	- 38	- 1,013	IV	20	
- 645	4	- 640	- 93	- 4	- 96	- 737	-	- 737	1990 Janv.	21	
577	5	582	42	- 4	38	619	1	620	Fév.	22	
411	19	429	- 34	- 4	- 38	377	15	392	Mars	23	
- 707	4	- 703	130	- 3	127	- 577	1	- 575	Avril	24	
279	2	281	409	- 13	397	688	- 11	678	Mai	25	
- 428	- 6	- 434	52	- 3	49	- 375	- 9	- 384	Juin	26	
- 199	- 1	- 200	- 92	- 3	- 95	- 291	- 4	- 295	JUILLET	27	
- 60	- 5	- 65	- 536	- 3	- 539	- 596	- 7	- 604	Août	28	
661	- 8	653	- 368	- 3	- 371	293	- 11	283	Sept.	29	
398	- 3	395	31	- 55	- 24	429	- 57	371	Oct.	30	
268	- 14	254	- 196	- 4	- 200	72	- 18	54	Nov.	31	
- 570	- 22	- 593	- 298	- 4	- 302	- 868	- 26	- 894	Déc.	32	
256	1	257	- 165	- 4	- 169	91	- 3	88	1991 Janv.	33	
- 423	- 3	- 426	- 319	- 9	- 328	- 742	- 12	- 754	Fév.	34	
- 62	14	- 48	- 8	- 4	- 11	- 70	10	- 59	Mars	35	
- 595	- 1	- 596	- 418	- 3	- 421	- 1,013	- 4	- 1,017	Avril	36	
- 350	1	- 350	- 671	- 3	- 674	- 1,021	- 2	- 1,023	Mai	37	
77	- 3	74	- 984	- 3	- 986	- 907	- 6	- 912	Juin	38	
- 474	- 1	- 475	188	- 3	186	- 286	- 4	- 290	JUILLET	39	
427	- 1	426	- 505	- 3	- 508	- 78	- 4	- 82	Août	40	
- 535	1	- 533	- 59	- 3	- 61	- 594	- 1	- 595	Sept.	41	
1,085	- 8	1,078	- 448	- 4	- 452	637	- 12	626	Oct.	42	
- 227	- 11	- 238	- 729	- 4	- 733	- 956	- 15	- 971	Nov.	43	
- 231	- 7	- 239	- 379	- 4	- 383	- 610	- 11	- 621	Déc.	44	

<sup>1</sup> Les opérations en valeurs mobilières du marché monétaire étranger ne sont pas disponibles.

Note: Dans les tableaux 1 à 16 un signe moins indique l'achat de valeurs mobilières auprès des non-résidents, i.e. une sortie de capital du Canada.

TABLE 2. Transactions with Non-residents in Canadian Bonds, by Sector and Type of Transaction

TABLEAU 2. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes, par secteur et genre d'opération

Period Période	Government of Canada direct Gouvernement du Canada direct				Government of Canada enterprises Entreprises de l'adminis- tration fédérale				Total (net)
	Outstand- ing issues (net) Émissions en cours (nettes)	New issues Nouvelles émissions	Retirements Rembour- sements	Total (net)	Outstand- ing issues (net) Émissions en cours (nettes)	New issues Nouvelles émissions	Retirements Rembour- sements		
	millions of dollars - millions de dollars								
1980	1,027	375	- 255	1,147	10	863	- 43	830	
1981	1,155	713	- 306	1,561	- 17	1,289	- 156	1,116	
1982	184	1,859	- 538	1,505	- 27	2,097	- 251	1,820	
1983	435	1,244	- 1,607	72	- 36	1,067	- 422	609	
1984	2,866	1,130	- 1,306	2,690	- 13	1,140	- 676	451	
1985	2,674	3,752	- 1,112	5,314	28	1,683	- 1,150	561	
1986	6,904	3,763	- 1,204	9,463	- 61	2,731	- 870	1,800	
1987	2,779	2,210	- 2,860	2,129	54	1,219	- 1,074	199	
1988	7,163	2,968	- 2,003	8,127	- 67	1,577	- 2,020	- 510	
1989	9,919	3,750	- 3,777	9,893	- 194	2,077	- 996	887	
1990	4,927	7,307	- 5,402	6,832	- 145	1,558	- 1,319	94	
1991	160	11,301	- 5,378	6,084	411	1,536	- 2,119	- 172	
1987 I	1,803	528	- 581	1,750	8	403	- 151	260	
II	- 301	1,036	- 1,276	- 541	21	300	- 251	69	
III	432	499	- 198	734	- 16	269	- 529	- 276	
IV	844	148	- 805	187	41	247	- 142	146	
1988 I	2,223	440	- 306	2,356	16	496	- 711	- 200	
II	2,394	983	- 272	3,104	- 28	186	- 322	- 164	
III	2,033	835	- 226	2,641	- 25	585	- 149	412	
IV	514	710	- 1,198	26	- 31	311	- 839	- 559	
1989 I	2,689	631	- 810	2,510	- 117	534	- 347	70	
II	- 151	354	- 469	- 267	- 21	693	- 76	596	
III	4,212	1,670	- 1,139	4,743	- 54	275	- 164	56	
IV	3,170	1,095	- 1,358	2,907	- 1	575	- 409	165	
1990 I	614	1,685	- 1,426	873	- 90	764	- 204	470	
II	- 563	2,121	- 1,122	436	- 8	192	- 455	- 270	
III	2,795	1,744	- 1,420	3,119	- 21	171	- 473	- 322	
IV	2,081	1,757	- 1,434	2,404	- 27	431	- 187	217	
1991 I	- 1,323	3,390	- 1,443	625	83	81	- 872	- 709	
II	- 2,118	1,980	- 790	- 928	35	57	- 274	- 182	
III	1,342	2,872	- 1,821	2,393	145	229	- 307	67	
IV	2,259	3,059	- 1,324	3,994	149	1,169	- 665	652	

TABLE 2. Transactions with Non-residents in Canadian Bonds, by Sector and Type of Transaction - Continued

TABLEAU 2. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes, par secteur et genre d'opération - suite

Period Période	Provincial governments direct				Provincial government enterprises			
	Administrations provinciales directes				Entreprises des adminis- trations provinciales			
	Outstand- ing issues (net)	New issues	Retirements	Total (net)	Outstand- ing issues (net)	New issues	Retirements	Total (net)
	Émissions en cours (nettes)	Nouvelles émissions	Rembour- sements		Émissions en cours (nettes)	Nouvelles émissions	Rembour- sements	
millions of dollars - millions de dollars								
1980	47	273	- 432	- 111	38	1,249	- 676	611
1981	- 45	2,780	- 411	2,324	40	3,653	- 753	2,941
1982	- 189	3,876	- 730	2,957	- 24	3,792	- 1,148	2,621
1983	- 47	2,800	- 910	1,843	213	2,610	- 889	1,933
1984	30	2,630	- 743	1,917	520	1,574	- 961	1,134
1985	191	2,720	- 702	2,209	435	2,070	- 2,397	108
1986	481	7,311	- 1,200	6,592	145	2,307	- 2,310	142
1987	- 114	3,973	- 2,291	1,568	51	1,540	- 1,985	- 394
1988	230	5,257	- 2,087	3,400	696	1,229	- 3,358	- 1,434
1989	- 339	4,174	- 3,031	804	172	2,420	- 2,400	192
1990	- 489	6,255	- 2,008	3,758	- 691	3,395	- 1,632	1,072
1991	655	17,126	- 5,451	12,330	- 509	8,246	- 1,880	5,857
1987 I	5	521	- 449	78	43	486	- 422	106
II	- 120	1,462	- 713	629	1	475	- 305	171
III	- 30	737	- 585	122	- 44	3	- 343	- 384
IV	32	1,252	- 545	739	50	577	- 915	- 288
1988 I	143	1,150	- 721	571	- 8	524	- 832	- 317
II	107	666	- 423	351	129	391	- 657	- 137
III	26	1,134	- 394	766	108	256	- 1,152	- 787
IV	- 47	2,307	- 549	1,712	467	58	- 718	- 192
1989 I	8	2,115	- 808	1,316	157	1,213	- 507	862
II	- 161	339	- 1,078	- 900	42	316	- 724	- 365
III	- 110	401	- 471	- 180	- 18	215	- 399	- 201
IV	- 76	1,318	- 674	568	- 9	676	- 770	- 104
1990 I	- 68	1,438	- 574	796	- 168	566	- 377	21
II	- 125	1,452	- 659	667	- 267	1,963	- 433	1,263
III	- 146	1,189	- 335	708	- 9	48	- 442	- 403
IV	- 149	2,176	- 440	1,587	- 247	818	- 379	191
1991 I	216	4,006	- 506	3,716	139	3,870	- 261	3,748
II	49	4,515	- 903	3,662	87	1,464	- 178	1,373
III	391	3,547	- 938	3,001	8	777	- 891	- 106
IV	- 2	5,058	- 3,104	1,952	- 743	2,136	- 550	843

TABLE 2. Transactions with Non-residents in Canadian Bonds, by Sector and Type of Transaction - Continued

TABLEAU 2. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes, par secteur et genre d'opération - Suite

Period Période	Municipal				All Canadian governments			
	Municipalités				Toutes les administrations publiques canadiennes			
	Outstanding issues (net) Émissions en cours (nettes)	New issues Nouvelles émissions	Retirements Remboursements	Total (net)	Outstanding issues (net) Émissions en cours (nettes)	New issues Nouvelles émissions	Retirements Remboursements	Total (net)
millions of dollars - millions de dollars								
1980	- 18	157	- 352	- 213	1,105	2,917	- 1,758	2,263
1981	3	415	- 209	209	1,136	8,850	- 1,835	8,151
1982	- 23	706	- 349	334	- 79	12,331	- 3,016	9,236
1983	58	309	- 296	71	623	8,030	- 4,124	4,528
1984	13	790	- 261	541	3,417	7,265	- 3,947	6,734
1985	- 22	514	- 287	205	3,306	10,738	- 5,648	8,397
1986	- 5	707	- 518	185	7,465	16,819	- 6,101	18,182
1987	- 17	639	- 645	- 23	2,753	9,581	- 8,855	3,479
1988	25	609	- 430	204	8,046	11,640	- 9,898	9,787
1989	- 50	406	- 463	- 107	9,509	12,827	- 10,666	11,669
1990	- 36	143	- 572	- 464	3,565	18,658	- 10,933	11,291
1991	- 36	722	- 737	- 51	681	38,932	- 15,564	24,048
1987 I	10	157	- 128	38	1,869	2,094	- 1,731	2,232
II	- 6	404	- 184	214	- 405	3,676	- 2,729	543
III	- 13	3	- 186	- 196	329	1,512	- 1,841	-
IV	- 8	76	- 147	- 79	959	2,299	- 2,553	704
1988 I	30	158	- 84	104	2,403	2,767	- 2,655	2,515
II	2	250	- 95	157	2,604	2,475	- 1,768	3,311
III	- 1	90	- 86	3	2,142	2,899	- 2,006	3,035
IV	- 6	112	- 166	- 60	897	3,499	- 3,469	927
1989 I	- 7	207	- 189	12	2,730	4,700	- 2,661	4,769
II	- 50	104	- 80	- 26	- 342	1,807	- 2,426	- 961
III	11	55	- 133	- 67	4,040	2,617	- 2,307	4,351
IV	- 3	39	- 62	- 26	3,080	3,703	- 3,273	3,510
1990 I	- 46	101	- 125	- 71	242	4,553	- 2,707	2,088
II	21	-	- 59	- 38	- 943	5,729	- 2,729	2,057
III	- 5	5	- 88	- 89	2,614	3,157	- 2,758	3,014
IV	- 6	38	- 299	- 266	1,652	5,219	- 2,739	4,132
1991 I	- 2	259	- 342	- 85	- 888	11,605	- 3,424	7,291
II	- 34	353	- 164	156	- 1,980	8,370	- 2,309	4,081
III	-	-	- 104	- 103	1,886	7,425	- 4,060	5,251
IV	- 1	109	- 127	- 18	1,662	11,531	- 5,771	7,422

TABLE 2. Transactions with Non-residents in Canadian Bonds, by Sector and Type of Transaction - Concluded

TABLEAU 2. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes, par secteur et genre d'opération - fin

Period Période	Corporate Sociétés				Total - All Canadian bonds Obligations canadiennes - Total				Total (net)
	Outstand- ing issues (net)	New issues	Retirements	Total (net)	Outstand- ing issues (net)	New issues	Retirements		
	Émissions en cours (nettes)	Nouvelles émissions	Rembour- sements		Émissions en cours (nettes)	Nouvelles émissions	Rembour- sements		
millions of dollars - millions de dollars									
1980	- 34	1,983	- 752	1,198	1,071	4,900	- 2,510	3,461	
1981	117	4,463	- 1,228	3,353	1,254	13,313	- 3,063	11,504	
1982	- 78	4,221	- 1,414	2,728	- 157	16,552	- 4,430	11,964	
1983	- 147	1,613	- 1,214	252	475	9,643	- 5,338	4,780	
1984	311	1,967	- 1,305	973	3,728	9,232	- 5,252	7,707	
1985	- 23	4,174	- 1,482	2,669	3,283	14,912	- 7,129	11,066	
1986	- 52	8,275	- 3,865	4,358	7,413	25,094	- 9,966	22,541	
1987	- 193	7,672	- 3,427	4,051	2,560	17,253	- 12,282	7,530	
1988	231	9,165	- 3,808	5,589	8,277	20,805	- 13,706	15,376	
1989	- 237	9,657	- 3,793	5,627	9,272	22,484	- 14,459	17,297	
1990	- 522	4,773	- 2,095	2,155	3,043	23,431	- 13,028	13,447	
1991	- 40	6,314	- 3,918	2,356	641	45,245	- 19,482	26,404	
1987 I	- 178	1,389	- 961	250	1,692	3,483	- 2,692	2,483	
II	- 23	2,349	- 1,246	1,080	- 428	6,025	- 3,975	1,622	
III	83	2,222	- 338	1,966	411	3,734	- 2,179	1,966	
IV	- 75	1,712	- 882	755	884	4,010	- 3,436	1,459	
1988 I	- 96	1,856	- 826	934	2,307	4,623	- 3,481	3,449	
II	106	2,192	- 1,173	1,126	2,711	4,667	- 2,941	4,437	
III	146	2,636	- 896	1,886	2,287	5,535	- 2,902	4,920	
IV	76	2,481	- 913	1,643	972	5,980	- 4,382	2,570	
1989 I	3	1,533	- 440	1,096	2,733	6,233	- 3,100	5,866	
II	- 240	2,954	- 1,073	1,642	- 581	4,761	- 3,499	681	
III	62	1,784	- 1,234	612	4,103	4,401	- 3,541	4,963	
IV	- 62	3,385	- 1,046	2,277	3,018	7,088	- 4,319	5,787	
1990 I	- 112	560	- 323	125	130	5,113	- 3,030	2,213	
II	- 227	1,282	- 565	491	- 1,170	7,011	- 3,294	2,547	
III	- 127	1,265	- 432	706	2,488	4,422	- 3,189	3,720	
IV	- 56	1,666	- 776	833	1,596	6,885	- 3,515	4,966	
1991 I	- 101	1,436	- 704	631	- 989	13,042	- 4,128	7,925	
II	65	2,025	- 537	1,554	- 1,915	10,395	- 2,846	5,634	
III	80	1,637	- 1,665	52	1,966	9,062	- 5,725	5,304	
IV	- 84	1,215	- 1,013	119	1,579	12,746	- 6,784	7,541	

TABLE 3. Net Transactions with Non-residents in Canadian Bonds, by Area

No.	Period	United States			United Kingdom			Japan		
		États-Unis			Royaume-Uni			Japon		
		Outstanding En cours (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstanding En cours (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstanding En cours (net)	New issues (net)	Total (net)
millions of dollars - millions de dollars										
1	1980	163	1,134	1,297	78	96	174	624	119	742
2	1981	170	4,875	5,045	122	481	602	606	176	782
3	1982	- 487	2,670	2,183	- 150	382	233	- 22	404	383
4	1983	- 384	283	- 101	- 9	265	256	639	298	938
5	1984	412	- 894	- 482	550	157	707	1,425	410	1,835
6	1985	423	354	777	304	668	972	2,034	1,208	3,242
7	1986	- 186	- 746	- 931	325	2,131	2,455	6,556	4,676	11,232
8	1987	- 507	1,108	601	332	764	1,097	1,681	2,221	3,903
9	1988	2,404	- 61	2,343	1,982	1,231	3,213	1,219	1,361	2,580
10	1989	349	3,081	3,430	2,314	1,089	3,403	3,430	1,571	5,001
11	1990	665	8,775	9,440	964	1,953	2,918	1,439	590	2,029
12	1991	- 2,515	11,509	8,995	696	5,624	6,320	- 81	1,588	1,506
13	1990 I	79	1,389	1,468	- 1,042	513	- 529	803	46	848
14	II	- 449	3,136	2,687	309	514	823	- 449	271	- 178
15	III	351	643	995	824	471	1,295	1,144	199	1,343
16	IV	683	3,606	4,290	874	455	1,329	- 59	75	16
17	1991 I	- 609	4,424	3,815	35	2,040	2,075	- 1,477	179	- 1,298
18	II	- 738	3,515	2,776	- 1,180	1,502	322	- 167	- 382	- 548
19	III	- 671	2,039	1,369	508	579	1,087	1,053	352	1,405
20	IV	- 497	1,532	1,035	1,334	1,503	2,837	510	1,439	1,948
21	1990 January	- 202	455	253	- 622	230	- 392	1,314	181	1,495
22	February	226	- 13	213	- 260	21	- 239	- 163	- 9	- 172
23	March	53	947	1,000	- 145	261	116	- 348	- 126	- 474
24	April	46	1,494	1,540	516	150	666	- 16	86	71
25	May	- 652	769	117	- 408	- 58	- 466	- 339	- 58	- 396
26	June	156	873	1,030	199	422	621	- 95	242	148
27	July	347	764	1,111	- 56	- 13	- 69	735	196	931
28	August	- 172	- 130	- 301	551	21	573	286	- 53	233
29	September	174	9	183	336	463	799	123	56	179
30	October	773	1,208	1,980	525	356	880	- 304	- 69	- 373
31	November	- 116	1,822	1,705	286	149	435	267	304	572
32	December	3	577	580	64	- 49	15	- 22	- 161	- 182
33	1991 January	- 378	1,393	1,014	132	547	680	- 77	167	90
34	February	25	1,801	1,826	363	1,025	1,388	- 238	- 23	- 262
35	March	- 254	1,230	975	- 453	467	14	- 1,162	35	- 1,127
36	April	122	1,705	1,827	- 3	377	374	396	- 210	186
37	May	- 279	749	470	- 254	605	350	206	55	261
38	June	- 576	1,061	485	- 921	520	- 401	- 769	- 226	- 995
39	July	- 237	354	117	229	3	232	- 96	105	8
40	August	- 856	884	28	639	322	961	761	104	865
41	September	417	801	1,217	- 360	254	- 107	388	143	532
42	October	- 695	2,342	1,647	1,084	982	2,066	140	1,000	1,140
43	November	- 480	- 432	- 912	- 113	591	478	157	931	1,088
44	December	667	- 378	289	361	- 69	292	212	- 492	- 280

TABLEAU 3. Opérations nettes avec les non-résidents en obligations canadiennes, par zone

Other OECD			Other foreign countries			All foreign countries			Période	
Autres OCDE			Autres pays étrangers			Tous les pays étrangers				
Outstand- ing (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstand- ing (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstand- ing (net)	New issues (net)	Total (net)		
En cours (net)	Nouvelles émissions (net)		En cours (net)	Nouvelles émissions (net)		En cours (net)	Nouvelles émissions (net)			
millions of dollars - millions de dollars										
58	1,068	1,127	148	- 27	121	1,071	2,390	3,461	1980	1
146	4,256	4,402	209	463	672	1,254	10,250	11,504	1981	2
314	9,165	9,478	188	- 499	- 312	- 157	12,121	11,964	1982	3
135	3,568	3,703	94	- 111	- 16	475	4,305	4,780	1983	4
1,011	4,454	5,465	329	- 147	182	3,728	3,979	7,707	1984	5
635	5,739	6,374	- 113	- 186	- 299	3,283	7,783	11,066	1985	6
460	8,114	8,574	258	953	1,211	7,413	15,128	22,541	1986	7
619	332	950	434	545	980	2,560	4,970	7,530	1987	8
1,708	3,411	5,119	965	1,156	2,121	8,277	7,099	15,376	1988	9
1,184	1,405	2,588	1,995	879	2,874	9,272	8,025	17,297	1989	10
201	- 1,369	- 1,168	- 226	454	227	3,043	10,403	13,447	1990	11
941	5,196	6,138	1,599	1,846	3,445	641	25,763	26,404	1991	12
- 211	- 72	- 283	500	208	708	130	2,084	2,213	1990 I	13
405	- 425	- 20	- 986	221	- 765	- 1,170	3,717	2,547	II	14
121	- 149	- 29	48	68	116	2,488	1,232	3,720	III	15
- 114	- 722	- 837	212	- 44	168	1,596	3,370	4,966	IV	16
751	1,374	2,125	311	897	1,208	- 989	8,913	7,925	1991 I	17
- 4	2,105	2,100	174	810	984	- 1,915	7,550	5,634	II	18
550	330	879	526	38	564	1,966	3,337	5,304	III	19
- 356	1,388	1,032	588	101	689	1,579	5,963	7,541	IV	20
- 146	- 75	- 222	266	79	345	609	870	1,479	1990 Janvier	21
- 110	215	105	249	- 6	243	- 59	209	150	Février	22
45	- 212	- 166	- 13	135	122	- 408	1,005	597	Mars	23
136	191	327	- 71	16	- 55	611	1,938	2,549	Avril	24
81	- 505	- 425	- 964	- 21	- 985	- 2,282	126	- 2,156	Mai	25
189	- 111	78	49	226	275	499	1,653	2,152	Juin	26
133	- 158	- 24	87	- 7	80	1,246	782	2,029	Juillet	27
- 78	391	314	- 31	99	68	557	329	886	Août	28
65	- 383	- 319	- 9	- 23	- 32	688	121	810	Septembre	29
- 61	72	11	- 206	- 67	- 274	726	1,499	2,225	Octobre	30
- 118	- 409	- 527	320	41	361	639	1,907	2,545	Novembre	31
65	- 385	- 321	96	- 18	78	206	- 35	170	Décembre	32
176	563	739	57	244	301	- 89	2,915	2,825	1991 Janvier	33
275	769	1,044	239	352	592	664	3,924	4,588	Février	34
303	41	344	18	300	318	- 1,550	2,074	525	Mars	35
146	831	977	27	198	225	689	2,901	3,590	Avril	36
- 100	683	583	219	181	400	- 208	2,272	2,064	Mai	37
- 49	590	541	- 71	431	360	- 2,386	2,376	- 9	Juin	38
- 90	51	- 39	88	17	104	- 107	530	423	Juillet	39
312	448	760	226	220	446	1,082	1,978	3,061	Août	40
324	- 170	154	210	- 199	12	979	829	1,808	Septembre	41
2	1,401	1,403	177	197	373	708	5,922	6,629	Octobre	42
- 173	946	774	23	309	332	- 586	2,345	1,759	Novembre	43
- 187	- 959	- 1,146	387	- 405	- 18	1,440	- 2,304	- 864	Décembre	44

TABLE 4. Transactions with Non-residents in Outstanding Canadian Bonds, Sales and Purchases, by Area

No.	Period	United States États-Unis			United Kingdom Royaume-Uni			Japan Japon		
		Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )
		millions of dollars - millions de dollars								
1	1980	753	- 590	+ 163	566	- 487	+ 78	731	- 107	+ 624
2	1981	738	- 568	+ 170	610	- 489	+ 122	789	- 182	+ 606
3	1982	937	- 1,424	- 487	944	- 1,094	- 150	1,479	- 1,501	- 22
4	1983	1,529	- 1,913	- 384	1,296	- 1,306	- 9	1,352	- 713	+ 639
5	1984	2,816	- 2,404	+ 412	2,401	- 1,850	+ 550	2,020	- 595	+ 1,425
6	1985	6,319	- 5,896	+ 423	5,809	- 5,505	+ 304	4,646	- 2,612	+ 2,034
7	1986	13,285	- 13,471	- 186	8,997	- 8,673	+ 325	11,610	- 5,055	+ 6,556
8	1987	16,917	- 17,424	- 507	8,535	- 8,202	+ 332	6,131	- 4,449	+ 1,681
9	1988	20,686	- 18,282	+ 2,404	12,943	- 10,961	+ 1,982	8,600	- 7,381	+ 1,219
10	1989	28,364	- 28,015	+ 349	28,140	- 25,826	+ 2,314	14,954	- 11,524	+ 3,430
11	1990	43,746	- 43,081	+ 665	48,544	- 47,579	+ 964	14,292	- 12,853	+ 1,439
12	1991	75,423	- 77,938	- 2,515	62,507	- 61,811	+ 696	15,438	- 15,519	- 81
13	1990 I	7,962	- 7,883	+ 79	9,054	- 10,096	- 1,042	4,860	- 4,057	+ 803
14	II	10,721	- 11,170	- 449	11,207	- 10,898	+ 309	3,942	- 4,390	- 449
15	III	10,722	- 10,371	+ 351	12,639	- 11,815	+ 824	2,788	- 1,645	+ 1,144
16	IV	14,340	- 13,657	+ 683	15,643	- 14,770	+ 874	2,702	- 2,761	- 59
17	1991 I	13,322	- 13,931	- 609	13,237	- 13,202	+ 35	2,871	- 4,348	- 1,477
18	II	20,714	- 21,452	- 738	14,035	- 15,215	- 1,180	3,612	- 3,778	- 167
19	III	21,353	- 22,024	- 671	16,046	- 15,538	+ 508	3,546	- 2,493	+ 1,053
20	IV	20,034	- 20,531	- 497	19,189	- 17,856	+ 1,334	5,410	- 4,900	+ 510
21	1990 January	2,655	- 2,857	- 202	2,874	- 3,497	- 622	2,586	- 1,272	+ 1,314
22	February	3,096	- 2,870	+ 226	3,539	- 3,799	- 260	591	- 754	- 163
23	March	2,204	- 2,151	+ 53	2,631	- 2,776	- 145	1,684	- 2,032	- 348
24	April	3,910	- 3,864	+ 46	3,344	- 2,829	+ 516	1,294	- 1,310	- 16
25	May	4,067	- 4,719	- 652	3,672	- 4,080	- 408	1,291	- 1,630	- 339
26	June	2,728	- 2,572	+ 156	4,162	- 3,963	+ 199	1,357	- 1,451	- 95
27	July	3,271	- 2,924	+ 347	3,371	- 3,428	- 56	1,333	- 598	+ 735
28	August	4,385	- 4,557	- 172	5,935	- 5,384	+ 551	917	- 631	+ 286
29	September	3,057	- 2,884	+ 174	3,320	- 2,985	+ 336	539	- 416	+ 123
30	October	4,762	- 3,990	+ 773	5,612	- 5,087	+ 525	546	- 850	- 304
31	November	5,371	- 5,487	- 116	5,644	- 5,358	+ 286	809	- 541	+ 267
32	December	4,168	- 4,165	+ 3	4,377	- 4,312	+ 64	1,348	- 1,370	- 22
33	1991 January	3,014	- 3,393	- 378	4,075	- 3,942	+ 132	410	- 486	- 77
34	February	5,101	- 5,076	+ 25	4,589	- 4,226	+ 363	886	- 1,124	- 238
35	March	5,194	- 5,448	- 254	4,558	- 5,011	- 453	1,575	- 2,737	- 1,162
36	April	7,871	- 7,749	+ 122	4,784	- 4,787	- 3	1,650	- 1,253	+ 396
37	May	6,982	- 7,261	- 279	4,934	- 5,188	- 254	1,058	- 852	+ 206
38	June	5,852	- 6,427	- 576	4,313	- 5,234	- 921	904	- 1,673	- 769
39	July	8,439	- 8,676	- 237	4,663	- 4,435	+ 229	499	- 595	- 96
40	August	6,282	- 7,138	- 856	5,511	- 4,873	+ 639	1,400	- 639	+ 761
41	September	6,622	- 6,206	+ 417	5,857	- 6,218	- 360	1,647	- 1,258	+ 388
42	October	6,878	- 7,573	- 695	6,075	- 4,991	+ 1,084	2,059	- 1,919	+ 140
43	November	6,619	- 7,099	- 480	6,880	- 6,994	- 113	1,702	- 1,545	+ 157
44	December	6,520	- 5,853	+ 667	6,223	- 5,862	+ 361	1,649	- 1,437	+ 212

TABLEAU 4. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes en circulation, ventes et achats, par zone

Other OECD			Other foreign countries			All foreign countries			Période	N°		
Autres OCDE			Autres pays étrangers			Tous les pays étrangers						
Sales to	Purchases from	Net sales(+)	Sales to	Purchases from	Net sales(+)	Sales to	Purchases from	Net sales(+)				
Ventes	Achats	Ventes nettes(+)	Ventes	Achats	Ventes nettes(+)	Ventes	Achats	Ventes nettes(+)				
millions of dollars - millions de dollars												
130	- 72	+ 58	322	- 174	+ 148	2.501	- 1.430	+ 1.071	1980	1		
238	- 90	+ 146	299	- 90	+ 209	2.672	- 1.418	+ 1.254	1981	2		
755	- 441	+ 314	509	- 322	+ 188	4.624	- 4.782	- 157	1982	3		
484	- 349	+ 135	581	- 486	+ 94	5.242	- 4.767	+ 475	1983	4		
1.641	- 629	+ 1.011	842	- 512	+ 329	9.719	- 5.991	+ 3.728	1984	5		
2.198	- 1.563	+ 635	1.532	- 1.645	- 113	20.505	- 17.222	+ 3.283	1985	6		
2.466	- 2.006	+ 460	1.803	- 1.545	+ 258	38.162	- 30.749	+ 7.413	1986	7		
2.090	- 1.472	+ 619	2.302	- 1.867	+ 434	35.974	- 33.414	+ 2.560	1987	8		
3.258	- 1.551	+ 1.708	4.828	- 3.863	+ 965	50.316	- 42.038	+ 8.277	1988	9		
5.337	- 4.153	+ 1.184	7.577	- 5.582	+ 1.995	84.371	- 75.100	+ 9.272	1989	10		
8.407	- 8.206	+ 201	8.756	- 8.982	- 226	123.745	- 120.701	+ 3.043	1990	11		
15.189	- 14.248	+ 941	13.072	- 11.473	+ 1.599	181.630	- 180.989	+ 641	1991	12		
1.477	- 1.688	- 211	3.323	- 2.823	+ 500	26.677	- 26.547	+ 130	I 1990	13		
2.506	- 2.101	+ 405	1.896	- 2.883	- 986	30.273	- 31.443	- 1.170	II	14		
2.218	- 2.098	+ 121	1.808	- 1.760	+ 48	30.176	- 27.688	+ 2.488	III	15		
2.205	- 2.319	- 114	1.728	- 1.517	+ 212	36.619	- 35.024	+ 1.596	IV	16		
2.987	- 2.235	+ 751	2.962	- 2.651	+ 311	35.378	- 36.367	- 989	I 1991	17		
3.612	- 3.616	- 4	1.925	- 1.751	+ 174	43.897	- 45.812	- 1.915	II	18		
4.728	- 4.178	+ 550	2.867	- 2.341	+ 526	48.540	- 46.574	+ 1.966	III	19		
3.863	- 4.218	- 356	5.318	- 4.730	+ 588	53.814	- 52.236	+ 1.579	IV	20		
485	- 632	- 146	1.542	- 1.276	+ 266	10.142	- 9.533	+ 609	Janvier 1990	21		
456	- 567	- 110	1.341	- 1.092	+ 249	9.022	- 9.082	- 59	Février	22		
533	- 487	+ 45	440	- 453	- 13	7.491	- 7.899	- 408	Mars	23		
551	- 414	+ 138	538	- 609	- 71	9.637	- 9.026	+ 611	Avril	24		
973	- 892	+ 81	743	- 1.707	- 964	10.746	- 13.028	- 2.282	Mai	25		
980	- 791	+ 189	613	- 564	+ 49	9.840	- 9.341	+ 499	Juin	26		
861	- 727	+ 133	599	- 512	+ 87	9.435	- 8.189	+ 1.246	Juillet	27		
716	- 793	- 78	791	- 821	- 31	12.743	- 12.186	+ 557	Août	28		
641	- 578	+ 65	416	- 425	- 9	7.974	- 7.286	+ 688	Septembre	29		
987	- 1.048	- 61	390	- 596	- 206	12.296	- 11.570	+ 726	Octobre	30		
846	- 964	- 118	893	- 574	+ 320	13.562	- 12.924	+ 639	Novembre	31		
366	- 302	+ 65	440	- 344	+ 96	10.700	- 10.494	+ 206	Décembre	32		
613	- 437	+ 176	876	- 819	+ 57	8.988	- 9.077	- 89	I 1991	33		
1.409	- 1.134	+ 275	1.303	- 1.063	+ 239	13.288	- 12.625	+ 664	Février	34		
958	- 655	+ 303	779	- 761	+ 18	13.063	- 14.613	- 1.550	Mars	35		
916	- 770	+ 146	389	- 362	+ 27	15.610	- 14.921	+ 689	Avril	36		
1.120	- 1.220	- 100	893	- 674	+ 219	14.987	- 15.195	- 208	Mai	37		
1.574	- 1.623	- 49	638	- 709	- 71	13.281	- 15.667	- 2.386	Juin	38		
2.305	- 2.395	- 90	1.087	- 999	+ 88	16.993	- 17.100	- 107	Juillet	39		
1.123	- 811	+ 312	749	- 522	+ 226	15.066	- 13.984	+ 1.082	Août	40		
1.293	- 969	+ 324	1.028	- 818	+ 210	16.447	- 15.468	+ 979	Septembre	41		
1.620	- 1.618	+ 2	1.771	- 1.594	+ 177	18.404	- 17.696	+ 708	Octobre	42		
1.240	- 1.412	- 173	2.116	- 2.093	+ 23	18.557	- 19.142	- 586	Novembre	43		
999	- 1.186	- 187	1.426	- 1.040	+ 387	16.817	- 15.377	+ 1.440	Décembre	44		

**TABLE 5. Transactions with Non-residents in Outstanding Government of Canada Bonds and Other Canadian Bonds, Sales and Purchases**

**TABLEAU 5. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes du gouvernement du Canada et en autres obligations canadiennes, ventes et achats**

Period Période	Government of Canada direct			Other Canadian bonds			Total		
	Obligations directes du gouvernement du Canada			Autres obligations canadiennes					
	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )
millions of dollars - millions de dollars									
1980	1,919	- 891	+ 1,027	582	- 539	+ 43	2,501	- 1,430	+ 1,071
1981	1,927	- 772	+ 1,155	744	- 646	+ 99	2,672	- 1,418	+ 1,254
1982	3,082	- 2,898	+ 184	1,542	- 1,883	- 341	4,624	- 4,782	- 157
1983	2,877	- 2,442	+ 435	2,365	- 2,325	+ 40	5,242	- 4,767	+ 475
1984	5,852	- 2,986	+ 2,866	3,867	- 3,006	+ 862	9,719	- 5,991	+ 3,728
1985	12,328	- 9,654	+ 2,674	8,177	- 7,568	+ 609	20,505	- 17,222	+ 3,283
1986	26,460	- 19,556	+ 6,904	11,701	- 11,193	+ 509	38,162	- 30,749	+ 7,413
1987	29,683	- 26,904	+ 2,779	6,291	- 6,510	- 219	35,974	- 33,414	+ 2,560
1988	43,394	- 36,231	+ 7,163	6,921	- 5,807	+ 1,115	50,316	- 42,038	+ 8,277
1989	78,871	- 68,951	+ 9,919	5,501	- 6,148	- 648	84,371	- 75,100	+ 9,272
1990	118,688	- 113,761	+ 4,927	5,057	- 6,940	- 1,884	123,745	- 120,701	+ 3,043
1991	167,530	- 167,369	+ 160	14,100	- 13,619	+ 481	181,630	- 180,989	+ 641
1990 I	25,211	- 24,596	+ 614	1,466	- 1,950	- 484	26,677	- 26,547	+ 130
II	28,922	- 29,485	- 563	1,351	- 1,958	- 606	30,273	- 31,443	- 1,170
III	29,151	- 26,356	+ 2,795	1,024	- 1,332	- 308	30,176	- 27,688	+ 2,488
IV	35,404	- 33,323	+ 2,081	1,216	- 1,701	- 485	36,619	- 35,024	+ 1,596
1991 I	33,006	- 34,329	- 1,323	2,372	- 2,038	+ 334	35,378	- 36,367	- 989
II	40,472	- 42,590	- 2,118	3,425	- 3,223	+ 203	43,897	- 45,812	- 1,915
III	44,697	- 43,355	+ 1,342	3,843	- 3,219	+ 625	48,540	- 46,574	+ 1,966
IV	49,355	- 47,096	+ 2,259	4,460	- 5,140	- 681	53,814	- 52,236	+ 1,579
1990 Jan. - Janv.	9,699	- 8,984	+ 714	444	- 548	- 105	10,142	- 9,533	+ 609
Feb. - Fév.	8,568	- 8,360	+ 208	454	- 721	- 267	9,022	- 9,082	- 59
March - Mars	6,931	- 7,241	- 310	561	- 658	- 98	7,491	- 7,899	- 408
April - Avril	9,215	- 8,497	+ 718	422	- 529	- 107	9,637	- 9,026	+ 611
May - Mai	10,224	- 12,144	- 1,920	522	- 883	- 362	10,746	- 13,028	- 2,282
June - Juin	9,468	- 8,828	+ 640	372	- 513	- 142	9,840	- 9,341	+ 499
July - Juillet	9,016	- 7,757	+ 1,259	419	- 431	- 13	9,435	- 8,189	+ 1,246
August - Août	12,405	- 11,714	+ 691	338	- 472	- 134	12,743	- 12,186	+ 557
Sept. - Sept	7,713	- 6,869	+ 844	261	- 417	- 156	7,974	- 7,286	+ 688
Oct - Oct	12,015	- 10,998	+ 1,017	281	- 572	- 292	12,296	- 11,570	+ 726
Nov - Nov	13,075	- 12,467	+ 608	487	- 457	+ 30	13,562	- 12,924	+ 639
Dec - Déc	10,277	- 9,836	+ 440	423	- 658	- 235	10,700	- 10,494	+ 206
1991 Jan - Janv.	8,750	- 8,714	+ 36	238	- 364	- 126	8,988	- 9,077	- 89
Feb - Fév	12,205	- 11,873	+ 332	1,083	- 752	+ 332	13,288	- 12,625	+ 664
March - Mars	12,024	- 13,709	- 1,685	1,039	- 903	+ 135	13,063	- 14,613	- 1,550
April - Avril	14,554	- 13,936	+ 619	1,055	- 985	+ 70	15,610	- 14,921	+ 689
May - Mai	13,708	- 14,085	- 376	1,278	- 1,110	+ 168	14,987	- 15,195	- 208
June - Juin	12,198	- 14,554	- 2,357	1,083	- 1,112	- 29	13,281	- 15,667	- 2,386
July - Juillet	15,632	- 15,984	- 352	1,361	- 1,116	+ 245	16,993	- 17,100	- 107
August - Août	14,022	- 13,050	+ 972	1,044	- 934	+ 110	15,066	- 13,984	+ 1,082
Sept. - Sept	15,016	- 14,304	+ 712	1,431	- 1,164	+ 267	16,447	- 15,468	+ 979
Oct - Oct	17,209	- 16,416	+ 793	1,195	- 1,280	- 86	18,404	- 17,696	+ 708
Nov - Nov	16,788	- 16,637	+ 151	1,768	- 2,505	- 737	18,557	- 19,142	- 586
Dec - Déc	15,339	- 14,032	+ 1,306	1,479	- 1,345	+ 134	16,817	- 15,377	+ 1,440

TABLE 6. New Issues of Canadian Bonds Sold to Non-residents, by Currency of Issue

TABLEAU 6. Nouvelles émissions d'obligations canadiennes vendues aux non-résidents, par devise d'émission

Period Période	United States dollars Dollars américains			Other foreign currencies Autres devises étrangères	Canadian dollars Dollars canadiens			Total
	Domestic Domestique	Euro	Total		Domestic Domestique	Euro	Total	
	millions of Canadian dollars - millions de dollars canadiens							
1980	2,280	1,200	3,480	433	500	490	990	4,903
1981	6,131	4,181	10,312	1,472	411	1,118	1,529	13,313
1982	4,178	6,647	10,825	2,764	785	2,177	2,962	16,552
1983	2,990	2,851	5,841	1,958	781	1,062	1,844	9,643
1984	1,254	2,888	4,143	2,325	891	1,874	2,764	9,232
1985	2,885	5,349	8,234	2,485	1,415	2,777	4,192	14,912
1986	2,273	9,659	11,932	6,572	1,368	5,222	6,590	25,094
1987	3,346	947	4,293	6,619	1,777	4,564	6,341	17,253
1988	3,986	2,836	6,822	4,341	3,140	6,502	9,642	20,805
1989	5,282	1,784	7,066	5,022	4,339	6,057	10,396	22,484
1990	8,934	799	9,733	4,353	7,627	1,718	9,345	23,431
1991	11,427	4,543	15,970	4,000	16,408	8,867	25,276	45,245
1990 I	1,809	59	1,868	1,245	1,802	198	2,000	5,113
II	3,359	233	3,591	851	2,154	414	2,568	7,011
III	547	507	1,054	1,060	1,833	476	2,308	4,422
IV	3,219	-	3,219	1,198	1,837	630	2,468	6,885
1991 I	3,302	1,061	4,363	1,448	5,473	1,757	7,231	13,042
II	3,869	344	4,213	891	2,371	2,921	5,292	10,395
III	1,729	1,200	2,928	111	4,057	1,965	6,022	9,062
IV	2,527	1,939	4,466	1,550	4,507	2,224	6,730	12,746
1990 Jan. - Janv.	739	-	739	-	557	35	593	1,332
Feb. - Fév.	30	-	30	468	609	127	736	1,233
March - Mars	1,040	59	1,099	777	636	36	672	2,548
April - Avril	1,514	233	1,747	483	454	-	454	2,685
May - Mai	1,130	-	1,130	10	282	186	467	1,607
June - Juin	715	-	715	358	1,418	228	1,647	2,720
July - Juillet	504	414	919	170	284	102	385	1,474
August - Août	16	-	16	660	500	247	747	1,424
Sept. - Sept.	27	93	119	230	1,049	127	1,175	1,524
Oct. - Oct.	1,065	-	1,065	751	693	368	1,061	2,876
Nov. - Nov.	1,585	-	1,585	353	549	-	549	2,487
Dec. - Déc.	570	-	570	94	595	263	858	1,522
1991 Jan. - Janv.	1,328	21	1,348	493	1,425	185	1,610	3,451
Feb. - Fév.	1,382	693	2,075	343	1,742	1,048	2,790	5,208
March - Mars	592	347	939	612	2,307	525	2,831	4,382
April - Avril	1,836	-	1,836	365	335	1,389	1,724	3,925
May - Mai	868	344	1,212	526	979	275	1,255	2,993
June - Juin	1,165	-	1,165	-	1,056	1,257	2,313	3,478
July - Juillet	308	-	308	111	1,700	500	2,200	2,620
August - Août	894	1,200	2,094	-	452	352	804	2,898
Sept. - Sept.	526	-	526	-	1,905	1,113	3,018	3,544
Oct. - Oct.	1,912	248	2,160	658	2,380	1,501	3,881	6,699
Nov. - Nov.	330	1,691	2,021	463	1,174	573	1,747	4,231
Dec. - Déc.	286	-	286	429	953	150	1,103	1,817

TABLE 7. Transactions with Non-residents in Canadian Bonds and Money Market Paper, by Sector

TABLEAU 7. Opérations avec les non-résidents en obligations canadiennes et effets du marché monétaire canadien, par secteur

Period Période	Government of Canada		Provincial governments		Municipal Municipalités	All Canadian govern- ments Toutes les adminis- trations publiques canadiennes	Corporate Sociétés	Total				
	Gouvernement du Canada		Administrations provinciales									
	Direct	Enterprises Entreprises	Direct	Enterprises Entreprises								
millions of dollars - millions de dollars												
1980	1,688	982	- 77	647	- 213	1,869	86	1,955				
1981	1,559	1,353	2,299	2,992	209	1,397	1,820	3,217				
1982	1,626	1,940	2,973	2,683	334	240	- 2,405	- 2,164				
1983	1,046	1,143	1,844	1,825	71	2,023	342	2,366				
1984	4,205	476	2,063	1,036	541	5,004	129	5,133				
1985	4,623	592	2,218	169	205	2,716	210	2,925				
1986	11,311	1,873	7,092	109	185	9,852	- 140	9,712				
1987	3,437	453	1,989	- 102	- 23	5,753	4,317	10,070				
1988	15,250	900	3,023	- 1,422	204	17,954	6,713	24,667				
1989	10,377	1,148	1,111	221	- 107	12,750	5,687	18,436				
1990	10,137	- 153	5,095	1,006	- 464	15,621	3,353	18,975				
1991	8,372	2,822	13,244	5,879	- 51	30,265	567	30,832				
1990 I	96	- 221	1,465	12	- 71	1,282	1,347	2,628				
II	- 505	344	1,344	1,275	- 38	2,420	872	3,291				
III	5,646	- 100	530	- 360	- 89	5,628	225	5,853				
IV	4,899	- 176	1,756	78	- 266	6,292	910	7,202				
1991 I	- 778	- 410	4,056	3,764	- 85	6,547	- 769	5,779				
II	- 1,419	1,787	3,434	1,326	156	5,283	1,410	6,693				
III	5,016	739	3,148	- 43	- 103	8,756	- 161	8,595				
IV	5,554	705	2,605	832	- 18	9,678	87	9,765				
1990 Jan. - Janv.	1,122	- 7	546	- 238	- 46	1,378	218	1,595				
Feb. - Fév.	- 186	- 143	- 205	68	34	- 433	197	- 236				
March - Mars	- 842	- 71	1,123	192	- 58	345	937	1,281				
April - Avril	1,164	222	738	1,126	- 22	3,228	482	3,710				
May - Mai	- 2,104	157	480	188	1	- 1,278	- 476	- 1,754				
June - Juin	436	- 32	119	- 46	- 18	460	872	1,332				
July - Juillet	1,371	- 37	1,441	87	- 70	2,793	812	3,605				
August - Août	2,728	- 162	- 310	- 120	- 15	2,121	- 572	1,549				
Sept. - Sept.	1,546	95	- 604	- 327	- 3	708	- 4	703				
Oct. - Oct.	1,483	- 275	1,013	- 342	- 88	1,790	877	2,668				
Nov. - Nov.	1,498	273	543	455	- 64	2,705	- 339	2,366				
Dec. - Déc.	1,904	- 173	195	- 33	- 113	1,778	364	2,142				
1991 Jan. Janv.	979	- 377	590	1,259	- 20	2,431	- 33	2,398				
Feb. - Fév.	- 408	- 58	2,535	1,047	- 13	3,103	- 310	2,793				
March - Mars	- 1,344	26	938	1,456	- 52	1,024	- 423	601				
April - Avril	- 604	9	2,194	867	- 67	2,398	699	3,097				
May - Mai	- 392	809	865	628	- 30	1,881	- 607	1,275				
June - Juin	- 420	971	374	- 169	255	1,011	1,320	2,332				
July - Juillet	281	29	572	479	- 18	1,344	- 515	828				
August - Août	2,280	602	1,260	- 145	- 5	3,993	819	4,812				
Sept. - Sept.	2,445	104	1,319	- 378	- 81	3,409	- 466	2,943				
Oct. - Oct.	1,623	963	2,333	915	- 13	5,821	200	6,021				
Nov. - Nov.	2,385	- 469	969	12	33	2,930	185	3,115				
Dec. - Déc.	1,538	210	- 698	- 98	- 38	913	- 300	613				

TABLE 8. Net Transactions with Non-residents in Canadian Money Market Paper, by Area

TABLEAU 8. Opérations nettes avec les non-résidents en effets du marché monétaire canadien, par zone

Period Période	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Japan Japon	Other OECD Autres OCDE	Other foreign countries Autres pays étrangers	All foreign countries Tous les pays étrangers
millions of dollars - millions de dollars						
1980	588	120	255	84	2	1,049
1981	1,195	- 103	- 213	264	61	1,204
1982	- 1,088	- 32	- 49	- 7	318	- 858
1983	1,142	- 23	53	230	351	1,754
1984	307	38	- 59	120	1,123	1,529
1985	- 392	180	9	- 6	- 367	- 577
1986	1,691	- 147	56	426	365	2,391
1987	1,089	332	12	226	882	2,540
1988	2,762	1,096	318	2,465	2,651	9,291
1989	2,402	- 107	- 306	2,394	1,145	5,528
1990	2,402	- 107	- 306	2,394	1,145	5,528
1991	997	3,031	1,160	- 381	- 378	4,428
1987 I	708	- 16	33	72	- 32	766
II	- 80	106	- 82	- 11	- 37	- 104
III	60	154	13	62	788	1,077
IV	401	87	48	103	162	801
1988 I	873	256	15	1,183	1,859	4,187
II	1,082	431	38	641	1,244	3,437
III	- 501	445	94	142	- 900	- 719
IV	1,306	- 36	170	499	448	2,387
1989 I	570	350	26	- 476	752	1,222
II	- 885	- 580	323	129	- 522	- 1,534
III	68	61	- 303	88	- 372	- 458
IV	-	337	773	148	651	1,909
1990 I	2,000	- 429	- 213	- 16	- 926	415
II	90	- 429	366	673	44	744
III	- 741	568	410	744	1,153	2,133
IV	1,053	184	- 869	993	875	2,236
1991 I	650	- 79	- 153	- 772	- 1,791	- 2,146
II	- 908	968	691	554	- 246	1,059
III	863	986	747	36	659	3,292
IV	392	1,156	- 125	- 199	1,000	2,224

TABLE 9. Transactions with Non-residents in Canadian Money Market Paper, Sales and Purchases, by Area

TABLEAU 9. Opérations avec les non-résidents en effets du marché monétaire canadien, ventes et achats, par zone

Period Période	United States États-Unis			Other countries Autres pays			All foreign countries Tous les pays étrangers		
	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )
millions of dollars - millions de dollars									
1980	26,767	- 26,179	+ 588	5,888	- 5,427	+ 462	32,655	- 31,606	+ 1,049
1981	27,430	- 26,235	+ 1,195	5,575	- 5,567	+ 9	33,005	- 31,802	+ 1,204
1982	11,839	- 12,926	- 1,088	5,085	- 4,856	+ 230	16,924	- 17,782	- 858
1983	12,788	- 11,646	+ 1,142	7,088	- 6,476	+ 612	19,876	- 18,122	+ 1,754
1984	12,550	- 12,243	+ 307	10,727	- 9,504	+ 1,222	23,277	- 21,748	+ 1,529
1985	14,441	- 14,833	- 392	11,273	- 11,458	- 185	25,714	- 26,291	- 577
1986	22,827	- 21,136	+ 1,691	10,015	- 9,316	+ 699	32,843	- 30,452	+ 2,391
1987	27,590	- 26,501	+ 1,089	12,551	- 11,099	+ 1,451	40,140	- 37,600	+ 2,540
1988	35,768	- 33,007	+ 2,762	29,928	- 23,399	+ 6,529	65,696	- 56,405	+ 9,291
1989	50,956	- 51,202	- 247	40,806	- 39,420	+ 1,386	91,762	- 90,622	+ 1,139
1990	47,288	- 44,886	+ 2,402	48,317	- 45,191	+ 3,126	95,605	- 90,077	+ 5,528
1991	56,134	- 55,137	+ 996	66,543	- 63,111	+ 3,431	122,677	- 118,249	+ 4,428
1990 I	12,865	- 10,865	+ 2,000	9,192	- 10,777	- 1,585	22,057	- 21,642	+ 415
II	10,983	- 10,892	+ 90	10,091	- 9,438	+ 654	21,074	- 20,330	+ 744
III	10,432	- 11,173	- 741	11,788	- 8,913	+ 2,874	22,219	- 20,086	+ 2,133
IV	13,008	- 11,955	+ 1,053	17,246	- 16,063	+ 1,183	30,255	- 28,019	+ 2,236
1991 I	13,508	- 12,858	+ 650	11,517	- 14,313	- 2,796	25,025	- 27,171	- 2,146
II	12,371	- 13,279	- 908	15,521	- 13,555	+ 1,966	27,892	- 26,834	+ 1,059
III	15,749	- 14,886	+ 863	19,498	- 17,069	+ 2,429	35,247	- 31,955	+ 3,292
IV	14,506	- 14,115	+ 391	20,007	- 18,174	+ 1,832	34,513	- 32,289	+ 2,224
1990 Jan - Janv.	4,158	- 4,176	- 17	3,348	- 3,215	+ 133	7,506	- 7,390	+ 116
Feb - Fév.	3,724	- 3,737	- 13	3,063	- 3,435	- 372	6,787	- 7,172	- 385
March - Mars	4,983	- 2,952	+ 2,031	2,781	- 4,128	- 1,346	7,764	- 7,080	+ 684
April - Avril	4,136	- 4,545	- 409	3,745	- 2,175	+ 1,571	7,882	- 6,720	+ 1,162
May - Mai	3,475	- 3,385	+ 91	3,452	- 3,141	+ 312	6,927	- 6,525	+ 402
June - Juin	3,371	- 2,963	+ 409	2,893	- 4,122	- 1,229	6,265	- 7,085	- 820
July - Juillet	4,138	- 3,265	+ 873	3,003	- 2,300	+ 703	7,141	- 5,565	+ 1,576
August - Août	3,457	- 4,568	- 1,111	4,765	- 2,990	+ 1,775	8,222	- 7,558	+ 663
Sept. - Sept.	2,837	- 3,340	- 503	4,020	- 3,623	+ 396	6,857	- 6,963	- 106
Oct. - Oct.	3,887	- 3,585	+ 302	5,109	- 4,968	+ 141	8,996	- 8,552	+ 443
Nov. - Nov.	4,414	- 4,725	- 311	6,037	- 5,905	+ 132	10,451	- 10,630	- 179
Dec. - Déc.	4,707	- 3,646	+ 1,061	6,101	- 5,190	+ 910	10,808	- 8,836	+ 1,972
1991 Jan - Janv.	4,115	- 4,623	- 508	3,883	- 3,802	+ 80	7,998	- 8,425	- 428
Feb - Fév.	3,985	- 4,005	- 21	3,203	- 4,977	- 1,774	7,187	- 8,982	- 1,794
March - Mars	5,409	- 4,230	+ 1,179	4,431	- 5,534	- 1,103	9,840	- 9,763	+ 76
April - Avril	3,198	- 3,929	- 731	4,554	- 4,316	+ 238	7,752	- 8,245	- 493
May - Mai	4,602	- 5,192	- 590	4,660	- 4,860	- 200	9,262	- 10,052	- 790
June - Juin	4,571	- 4,157	+ 414	6,307	- 4,380	+ 1,927	10,878	- 8,537	+ 2,341
July - Juillet	4,167	- 4,156	+ 11	6,194	- 5,800	+ 395	10,361	- 9,956	+ 405
August - Août	5,386	- 5,031	+ 355	6,883	- 5,487	+ 1,396	12,269	- 10,518	+ 1,751
Sept. - Sept.	6,196	- 5,699	+ 550	6,420	- 5,782	+ 638	12,616	- 11,481	+ 1,135
Oct. - Oct.	4,065	- 4,535	- 385	6,073	- 6,212	- 139	10,138	- 10,747	- 608
Nov. - Nov.	5,135	- 4,711	+ 447	7,594	- 6,662	+ 932	12,729	- 11,374	+ 1,356
Dec. - Déc.	5,306	- 4,869	+ 437	6,340	- 5,300	+ 1,040	11,645	- 10,169	+ 1,477

**TABLE 10. Transactions with Non-residents in Government of Canada Money Market Paper and Other Canadian Money Market Paper, Sales and Purchases**

**TABLEAU 10. Opérations avec les non-résidents en effets du marché monétaire du gouvernement du Canada et en autres effets du marché monétaire canadien, ventes et achats**

Period Période	Government of Canada direct			Other Canadian money market paper			Total		
	Effets directs du gouvernement du Canada			Autres effets du marché monétaire canadien					
	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)
millions of dollars - millions de dollars									
1980	8,763	- 8,221	+ 541	23,892	- 23,384	+ 508	32,655	- 31,606	+ 1,049
1981	6,403	- 6,406	- 2	26,602	- 25,396	+ 1,206	33,005	- 31,802	+ 1,204
1982	7,213	- 7,092	+ 121	9,711	- 10,690	- 979	16,924	- 17,782	- 858
1983	12,196	- 11,222	+ 974	7,680	- 6,900	+ 780	19,876	- 18,122	+ 1,754
1984	15,263	- 13,748	+ 1,514	8,014	- 7,999	+ 15	23,277	- 21,748	+ 1,529
1985	16,261	- 16,952	- 691	9,453	- 9,339	+ 114	25,714	- 26,291	- 577
1986	18,634	- 16,787	+ 1,847	14,208	- 13,665	+ 543	32,843	- 30,452	+ 2,391
1987	23,721	- 22,413	+ 1,308	16,419	- 15,187	+ 1,232	40,140	- 37,600	+ 2,540
1988	42,092	- 34,969	+ 7,123	23,604	- 21,436	+ 2,168	65,696	- 56,405	+ 9,291
1989	66,353	- 65,870	+ 484	25,408	- 24,753	+ 656	91,762	- 90,622	+ 1,139
1990	59,553	- 56,248	+ 3,305	36,052	- 33,829	+ 2,223	95,605	- 90,077	+ 5,528
1991	78,368	- 76,080	+ 2,288	44,308	- 42,169	+ 2,140	122,677	- 118,249	+ 4,428
1990 I	13,632	- 14,408	- 776	8,426	- 7,234	+ 1,191	22,057	- 21,642	+ 415
II	12,666	- 13,606	- 941	8,408	- 6,724	+ 1,685	21,074	- 20,330	+ 744
III	13,299	- 10,772	+ 2,527	8,920	- 9,314	- 394	22,219	- 20,086	+ 2,133
IV	19,957	- 17,462	+ 2,495	10,298	- 10,557	- 259	30,255	- 28,019	+ 2,236
1991 I	16,001	- 17,404	- 1,403	9,024	- 9,767	- 743	25,025	- 27,171	- 2,146
II	16,980	- 17,471	- 492	10,913	- 9,362	+ 1,550	27,892	- 26,834	+ 1,059
III	21,995	- 19,373	+ 2,623	13,251	- 12,583	+ 669	35,247	- 31,955	+ 3,292
IV	23,393	- 21,832	+ 1,560	11,120	- 10,457	+ 664	34,513	- 32,289	+ 2,224
1990 Jan - Janv.	4,858	- 4,952	- 95	2,848	- 2,438	+ 211	7,506	- 7,390	+ 116
Feb - Fév.	4,730	- 5,209	- 479	2,056	- 1,963	+ 93	6,787	- 7,172	- 385
March - Mars	4,043	- 4,246	- 203	3,721	- 2,834	+ 887	7,764	- 7,080	+ 684
April - Avril	4,614	- 4,508	+ 106	3,268	- 2,212	+ 1,056	7,882	- 6,720	+ 1,162
May - Mai	4,422	- 3,903	+ 339	2,685	- 2,622	+ 63	6,927	- 6,525	+ 402
June - Juin	3,810	- 5,196	- 1,386	2,455	- 1,889	+ 566	6,265	- 7,085	- 820
July - Juillet	3,195	- 3,152	+ 43	3,947	- 2,413	+ 1,533	7,141	- 5,565	+ 1,576
August - Août	5,754	- 3,624	+ 2,131	2,467	- 3,935	- 1,467	8,222	- 7,558	+ 663
Sept - Sept.	4,350	- 3,996	+ 354	2,506	- 2,966	- 460	6,857	- 6,963	- 106
Oct. - Oct.	5,607	- 5,270	+ 337	3,389	- 3,282	+ 107	8,996	- 8,552	+ 443
Nov. - Nov.	7,384	- 6,997	+ 387	3,067	- 3,633	- 566	10,451	- 10,630	- 179
Dec. - Déc.	6,966	- 5,194	+ 1,771	3,843	- 3,642	+ 201	10,808	- 8,836	+ 1,972
1991 Jan - Janv.	5,111	- 4,478	+ 634	2,886	- 3,948	- 1,062	7,998	- 8,425	- 428
Feb - Fév.	4,471	- 6,049	- 1,578	2,717	- 2,933	- 216	7,187	- 8,982	- 1,794
March - Mars	6,419	- 6,878	- 459	3,421	- 2,886	+ 535	9,840	- 9,763	+ 76
April - Avril	4,775	- 5,910	- 1,136	2,977	- 2,334	+ 643	7,752	- 8,245	- 493
May - Mai	5,743	- 6,381	- 638	3,519	- 3,671	- 151	9,262	- 10,052	- 790
June - Juin	6,462	- 5,180	+ 1,282	4,416	- 3,357	+ 1,059	10,878	- 8,537	+ 2,341
July - Juillet	6,522	- 6,369	+ 153	3,839	- 3,587	+ 252	10,361	- 9,956	+ 405
August - Août	7,121	- 6,033	+ 1,088	5,149	- 4,486	+ 663	12,269	- 10,518	+ 1,751
Sept. - Sept.	8,352	- 6,971	+ 1,382	4,264	- 4,510	- 247	12,616	- 11,481	+ 1,135
Oct. - Oct.	7,358	- 7,529	- 171	2,780	- 3,218	- 438	10,138	- 10,747	- 608
Nov. - Nov.	8,475	- 7,338	+ 1,137	4,254	- 4,035	+ 219	12,729	- 11,374	+ 1,356
Dec. - Déc.	7,559	- 6,965	+ 594	4,086	- 3,204	+ 883	11,645	- 10,169	+ 1,477

TABLE 11. Net Transactions with Non-residents in Canadian Stocks, by Area

No.	Period	United States			United Kingdom			Japan		
		États-Unis			Royaume-Uni			Japon		
		Outstanding (net) En cours (net)	New issues (net) Nouvelles émissions (nettes)	Total (net)	Outstanding (net) En cours (net)	New issues (net) Nouvelles émissions (nettes)	Total (net)	Outstanding (net) En cours (net)	New issues (net) Nouvelles émissions (nettes)	Total (net)
millions of dollars - millions de dollars										
1	1980	855	411	1,267	102	16	117	.94	1	.92
2	1981	- 851	247	- 604	- 41	134	93	- 4	-	- 4
3	1982	- 306	158	- 148	- 57	17	- 40	- 4	2	- 1
4	1983	- 41	722	681	- 153	176	23	18	1	19
5	1984	59	237	297	- 213	106	- 107	- 6	-	- 6
6	1985	1,415	219	1,634	- 130	64	- 66	29	1	30
7	1986	964	293	1,257	- 424	150	- 274	27	294	322
8	1987	2,464	844	3,308	606	227	832	100	8	108
9	1988	- 1,762	118	- 1,644	- 706	39	- 667	- 68	1	- 67
10	1989	3,591	442	4,033	- 384	137	- 247	- 27	10	- 17
11	1990	- 1,619	125	- 1,494	6	22	28	- 101	-	- 101
12	1991	- 2,169	617	- 1,551	303	48	351	110	1	111
13	1987 I	1,723	86	1,809	306	41	347	3	-	3
14	II	696	323	1,018	229	87	316	27	3	29
15	III	981	418	1,399	335	77	412	61	4	65
16	IV	- 935	18	- 917	- 265	21	- 243	9	1	10
17	1988 I	- 417	10	- 407	- 186	14	- 173	- 11	-	- 11
18	II	- 87	35	- 52	- 139	2	- 137	- 32	-	- 32
19	III	- 607	58	- 548	- 155	10	- 145	- 3	1	- 2
20	IV	- 652	15	- 636	- 225	13	- 213	- 22	-	- 22
21	1989 I	832	15	847	- 87	11	- 77	- 30	-	- 30
22	II	644	81	725	- 99	19	- 80	53	-	53
23	III	1,270	162	1,433	- 86	64	- 21	- 51	7	- 44
24	IV	845	183	1,028	- 112	43	- 69	1	2	4
25	1990 I	464	13	477	46	-	47	- 63	-	- 63
26	II	- 203	39	- 164	- 55	9	- 47	- 18	-	- 18
27	III	- 876	53	- 823	164	13	177	5	-	5
28	IV	- 1,005	21	- 984	- 149	-	- 149	- 26	-	- 26
29	1991 I	- 650	9	- 641	- 89	-	- 89	- 13	-	- 13
30	II	- 801	132	- 670	172	3	175	- 14	-	- 14
31	III	- 343	350	7	145	32	176	82	1	83
32	IV	- 374	126	- 248	75	13	88	55	-	55

TABLEAU 11. Opérations nettes avec les non-residents en actions canadiennes, par zone

Other OECD			Other foreign countries			All foreign countries			Période	
Autres OCDE			Autres pays étrangers			Tous les pays étrangers				
Outstand- ing (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstand- ing (net)	New issues (net)	Total (net)	Outstand- ing (net)	New issues (net)	Total (net)	N°	
En cours (net)	Nouvelles émissions (nettes)		En cours (net)	Nouvelles émissions (nettes)		En cours (net)	Nouvelles émissions (nettes)			
153	46	200	- 30	28	- 2	987	503	1,490	1980	1
- 205	86	- 119	- 11	16	5	- 1,112	483	- 629	1981	2
- 125	23	- 103	- 15	- 2	- 16	- 507	198	- 308	1982	3
- 46	204	158	- 39	71	32	- 262	1,174	912	1983	4
- 52	43	- 9	- 29	6	- 23	- 240	392	152	1984	5
millions of dollars - millions de dollars										
- 103	61	- 42	- 15	11	- 5	1,196	355	1,551	1985	6
41	358	398	90	83	173	699	1,178	1,876	1986	7
663	1,173	1,836	428	128	556	4,261	2,380	6,640	1987	8
- 313	205	- 108	17	91	108	- 2,833	454	- 2,379	1988	9
- 142	259	117	- 39	24	- 15	2,998	872	3,871	1989	10
- 184	90	- 95	- 106	14	- 92	- 2,005	251	- 1,754	1990	11
184	208	24	- 24	5	- 19	- 1,964	879	- 1,085	1991	12
139	133	272	211	7	218	2,382	267	2,649	1987 I	13
347	527	875	262	75	338	1,561	1,015	2,576	II	14
241	439	680	196	42	238	1,813	980	2,793	III	15
- 64	74	10	- 241	3	- 238	- 1,496	118	- 1,378	IV	16
- 136	9	- 127	- 34	13	- 22	- 785	46	- 739	1988 I	17
10	45	55	- 15	16	1	- 263	98	- 165	II	18
- 117	149	32	54	10	64	- 828	228	- 600	III	19
- 70	2	- 68	12	52	64	- 957	82	- 874	IV	20
- 76	33	- 43	- 14	7	- 8	624	66	690	1989 I	21
- 75	16	- 59	20	-	20	542	117	659	II	22
- 48	100	52	8	13	20	1,093	346	1,440	III	23
57	110	167	- 52	4	- 48	739	343	1,082	IV	24
- 24	4	- 19	- 58	-	- 58	366	18	384	1990 I	25
- 43	31	- 12	- 48	1	- 47	- 367	79	- 287	II	26
32	54	86	19	12	30	- 655	131	- 524	III	27
- 150	-	- 150	- 19	1	- 18	- 1,349	22	- 1,326	IV	28
- 169	-	- 169	- 101	-	- 101	- 1,022	9	- 1,012	1991 I	29
- 12	5	- 7	110	1	111	- 546	141	- 405	II	30
- 4	143	139	23	4	28	- 97	530	434	III	31
2	59	61	- 57	-	- 57	- 299	198	- 101	IV	32

TABLE 12. Transactions with Non-residents in Outstanding Canadian Stocks, Sales and Purchases, by Area

No.	Period	United States États-Unis			United Kingdom Royaume-Uni			Japan Japon		
		Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales( + ) Ventes nettes( + )
millions of dollars - millions de dollars										
1	1980	5,283	- 4,428	+ 855	754	- 652	+ 102	25	- 119	- 94
2	1981	3,274	- 4,125	- 851	563	- 604	- 41	13	- 17	- 4
3	1982	1,990	- 2,296	- 306	426	- 483	- 57	2	- 5	- 4
4	1983	2,886	- 2,927	- 41	778	- 931	- 153	33	- 15	+ 18
5	1984	3,591	- 3,531	+ 59	814	- 1,027	- 213	7	- 13	- 6
6	1985	5,720	- 4,306	+ 1,415	1,340	- 1,470	- 130	50	- 21	+ 29
7	1986	9,800	- 8,836	+ 964	1,537	- 1,961	- 424	94	- 66	+ 27
8	1987	20,216	- 17,752	+ 2,464	4,798	- 4,192	+ 606	305	- 205	+ 100
9	1988	11,219	- 12,981	- 1,762	1,857	- 2,563	- 706	101	- 168	- 68
10	1989	16,934	- 13,343	+ 3,591	2,550	- 2,934	- 384	234	- 261	- 27
11	1990	10,825	- 12,444	- 1,619	2,017	- 2,011	+ 6	88	- 190	- 101
12	1991	9,978	- 12,147	- 2,169	2,469	- 2,166	+ 303	242	- 133	+ 110
13	1990 I	3,786	- 3,322	+ 464	686	- 639	+ 46	24	- 87	- 63
14	II	3,130	- 3,333	- 203	412	- 467	- 55	29	- 47	- 18
15	III	2,182	- 3,057	- 876	673	- 509	+ 164	28	- 22	+ 5
16	IV	1,727	- 2,732	- 1,005	247	- 396	- 149	8	- 34	- 26
17	1991 I	3,038	- 3,689	- 650	495	- 583	- 89	15	- 28	- 13
18	II	2,453	- 3,254	- 801	894	- 723	+ 172	42	- 56	- 14
19	III	2,129	- 2,472	- 343	542	- 397	+ 145	107	- 25	+ 82
20	IV	2,357	- 2,732	- 374	538	- 463	+ 75	78	- 23	+ 55
21	1990 January	1,539	- 1,327	+ 211	281	- 231	+ 50	5	- 13	- 8
22	February	1,196	- 945	+ 251	224	- 225	- 1	10	- 51	- 41
23	March	1,036	- 1,032	+ 4	166	- 167	- 1	9	- 23	- 14
24	April	867	- 982	- 115	129	- 138	- 9	3	- 18	- 15
25	May	1,154	- 1,204	- 50	110	- 153	- 42	7	- 26	- 19
26	June	1,093	- 1,109	- 15	167	- 170	- 3	19	- 3	+ 16
27	July	691	- 822	- 130	206	- 164	+ 42	14	- 7	+ 7
28	August	924	- 1,353	- 429	310	- 209	+ 101	9	- 6	+ 3
29	September	550	- 867	- 317	150	- 129	+ 21	4	- 9	- 5
30	October	671	- 1,206	- 536	113	- 188	- 74	4	- 30	- 26
31	November	542	- 870	- 328	70	- 110	- 39	1	- 2	- 1
32	December	505	- 645	- 140	63	- 98	- 35	2	- 1	+ 1
33	1991 January	553	- 863	- 311	89	- 147	- 58	1	- 4	- 3
34	February	1,246	- 1,522	- 276	147	- 194	- 47	4	- 15	- 11
35	March	1,221	- 1,290	- 68	257	- 241	+ 16	10	- 10	-
36	April	968	- 1,077	- 109	232	- 226	+ 6	9	- 7	+ 2
37	May	703	- 1,088	- 385	295	- 233	+ 62	8	- 27	- 19
38	June	764	- 1,069	- 304	367	- 260	+ 107	24	- 22	+ 2
39	July	673	- 810	- 137	282	- 185	+ 97	31	- 11	+ 20
40	August	742	- 909	- 166	141	- 107	+ 34	39	- 8	+ 32
41	September	701	- 744	- 43	118	- 103	+ 15	37	- 7	+ 30
42	October	817	- 940	- 122	146	- 139	+ 8	35	- 5	+ 30
43	November	817	- 944	- 127	146	- 145	+ 1	22	- 9	+ 13
44	December	684	- 822	- 138	245	- 179	+ 66	20	- 9	+ 12

TABLEAU 12. Opérations avec les non-résidents en actions canadiennes en circulation, ventes et achats, par zone

Other OECD			Other foreign countries			All foreign countries			Période	N°		
Autres OCDE			Autres pays étrangers			Tous les pays étrangers						
Sales to	Purchases from	Net sales( + )	Sales to	Purchases from	Net sales( + )	Sales to	Purchases from	Net sales( + )				
Ventes	Achats	Ventes nettes( + )	Ventes	Achats	Ventes nettes( + )	Ventes	Achats	Ventes nettes( + )				
millions of dollars - millions de dollars												
1.398	- 1.244	+ 153	217	- 247	- 30	7.676	- 6.690	+ 987	1980	1		
895	- 1.100	- 205	184	- 195	- 11	4.929	- 6.041	- 1.112	1981	2		
408	- 534	- 125	95	- 110	- 15	2.921	- 3.428	- 507	1982	3		
1.136	- 1.182	- 46	211	- 250	- 39	5.044	- 5.306	- 262	1983	4		
820	- 872	- 52	159	- 188	- 29	5.392	- 5.632	- 240	1984	5		
1.097	- 1.201	- 103	294	- 310	- 15	8.502	- 7.306	+ 1.196	1985	6		
1.936	- 1.895	+ 41	578	- 487	+ 90	13.944	- 13.246	+ 699	1986	7		
4.562	- 3.898	+ 663	1.973	- 1.545	+ 428	31.854	- 27.593	+ 4.261	1987	8		
1.809	- 2.123	- 313	1.159	- 1.143	+ 17	16.145	- 18.978	- 2.833	1988	9		
2.703	- 2.845	- 142	1.122	- 1.161	- 39	23.543	- 20.545	+ 2.998	1989	10		
1.991	- 2.175	- 184	953	- 1.059	- 106	15.875	- 17.880	- 2.005	1990	11		
1.796	- 1.980	- 184	1.576	- 1.600	- 24	16.061	- 18.025	- 1.964	1991	12		
587	- 610	- 24	237	- 295	- 58	5.320	- 4.954	+ 366	1990 I	13		
469	- 511	- 43	207	- 255	- 48	4.246	- 4.612	- 367	II	14		
657	- 625	+ 32	260	- 241	+ 19	3.800	- 4.455	- 655	III	15		
278	- 428	- 150	249	- 268	- 19	2.509	- 3.858	- 1.349	IV	16		
352	- 521	- 169	548	- 649	- 101	4.448	- 5.470	- 1.022	1991 I	17		
429	- 441	- 12	363	- 253	+ 110	4.181	- 4.727	- 546	II	18		
540	- 543	- 4	297	- 274	+ 23	3.615	- 3.712	- 97	III	19		
476	- 474	+ 2	368	- 425	- 57	3.817	- 4.116	- 299	IV	20		
159	- 230	- 71	81	- 113	- 32	2.065	- 1.915	+ 150	1990 Janvier	21		
227	- 210	+ 17	67	- 85	- 18	1.724	- 1.516	+ 208	Février	22		
180	- 150	+ 30	82	- 85	- 3	1.474	- 1.457	+ 16	Mars	23		
115	- 136	- 21	63	- 79	- 16	1.177	- 1.353	- 176	Avril	24		
167	- 168	- 1	56	- 81	- 25	1.495	- 1.632	- 137	Mai	25		
175	- 196	- 21	82	- 86	- 5	1.536	- 1.564	- 28	Juin	26		
186	- 175	+ 12	67	- 65	+ 3	1.165	- 1.232	- 67	Juillet	27		
309	- 261	+ 48	84	- 49	+ 35	1.637	- 1.878	- 242	Août	28		
146	- 176	- 30	104	- 122	- 18	955	- 1.304	- 349	Septembre	29		
116	- 168	- 52	62	- 64	- 1	966	- 1.655	- 689	Octobre	30		
93	- 131	- 38	28	- 46	- 18	735	- 1.159	- 424	Novembre	31		
59	- 124	- 65	156	- 156	-	784	- 1.023	- 240	Décembre	32		
68	- 104	- 37	166	- 178	- 11	878	- 1.296	- 419	1991 Janvier	33		
104	- 253	- 149	135	- 105	+ 30	1.636	- 2.090	- 453	Février	34		
173	- 157	+ 15	240	- 361	- 121	1.901	- 2.059	- 158	Mars	35		
113	- 133	- 20	80	- 86	- 6	1.402	- 1.529	- 127	Avril	36		
133	- 128	+ 6	107	- 42	+ 65	1.245	- 1.517	- 272	Mai	37		
171	- 173	- 2	173	- 122	+ 52	1.499	- 1.645	- 146	Juin	38		
213	- 179	+ 34	116	- 49	+ 67	1.316	- 1.235	+ 81	Juillet	39		
133	- 169	- 36	82	- 80	+ 2	1.137	- 1.272	- 135	Août	40		
185	- 186	- 1	96	- 139	- 42	1.137	- 1.178	- 41	Septembre	41		
142	- 120	+ 22	65	- 98	- 32	1.206	- 1.301	- 95	Octobre	42		
198	- 192	+ 6	61	- 92	- 31	1.244	- 1.382	- 138	Novembre	43		
127	- 152	- 24	237	- 229	+ 8	1.313	- 1.390	- 77	Décembre	44		

TABLE 13. Net Transactions with Non-residents in Foreign Bonds, by Area

TABLEAU 13. Opérations nettes avec les non-résidents en obligations étrangères, par zone

Period Période	United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Japan Japon	Other OECD Autres OCDE	Other foreign countries Autres pays étrangers	All foreign countries Tous les pays étrangers	
						millions of dollars millions de dollars	
1980	- 64	- 2	1	8	- 10		- 68
1981	- 71	38	- 1	6	- 3		- 31
1982	- 207	- 2	- 1	- 20	- 5		- 234
1983	- 467	- 2	-	57	- 39		- 451
1984	- 1,212	- 75	56	72	- 199		- 1,359
1985	- 553	- 114	234	- 9	- 308		- 750
1986	- 178	- 70	49	37	- 17		- 179
1987	- 1,231	325	- 122	131	23		- 874
1988	118	- 23	12	29	- 210		- 74
1989	- 1,165	- 331	127	- 131	- 56		- 1,556
1990	307	- 581	68	265	- 127		- 69
1991	- 1,417	- 228	215	- 3	389		- 1,045
1987 I	- 23	10	- 34	5	-		- 43
II	- 514	- 18	- 52	15	-		- 570
III	105	115	18	7	17		263
IV	- 799	217	- 53	103	6		- 526
1988 I	642	24	14	- 6	- 153		521
II	- 908	21	- 25	19	3		- 889
III	331	- 35	15	20	- 37		294
IV	52	- 34	8	- 4	- 23		-
1989 I	- 405	- 95	1	- 28	6		- 521
II	512	- 65	7	- 25	18		447
III	- 1,169	- 112	116	- 148	- 53		- 1,366
IV	- 104	- 58	3	70	- 27		- 116
1990 I	61	129	- 17	183	10		365
II	- 555	- 176	83	- 135	- 75		- 859
III	726	- 231	14	- 94	- 27		389
IV	76	- 303	- 12	311	- 36		36
1991 I	- 279	- 104	- 23	- 8	209		- 205
II	- 823	26	35	- 134	38		- 858
III	- 676	- 28	- 45	73	94		- 583
IV	360	- 121	248	67	48		601

TABLE 14. Net Transactions with Non-residents in Foreign Stocks, by Area

TABLEAU 14. Opérations nettes avec les non-résidents en actions étrangères, par zone

Period Période	United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Japan Japon	Other OECD Autres OCDE	Other foreign countries Autres pays étrangers	All foreign countries Tous les pays étrangers
	millions of dollars - millions de dollars					
1980	- 38	11	1	- 16	- 73	- 115
1981	20	- 8	- 3	- 12	11	8
1982	- 266	28	- 2	- 30	- 39	- 309
1983	- 683	- 91	- 49	11	- 13	- 825
1984	- 416	- 141	- 25	- 17	- 116	- 714
1985	- 146	- 235	- 13	- 108	- 68	- 570
1986	- 824	- 895	155	- 213	- 288	- 2,065
1987	- 538	- 651	243	- 94	- 27	- 1,067
1988	- 447	- 32	- 180	- 120	- 241	- 1,020
1989	- 378	- 305	101	- 208	21	- 768
1990	- 134	- 512	38	- 297	- 212	- 1,117
1991	- 3,466	- 66	- 516	- 232	- 527	- 4,806
1987 I	296	- 142	10	1	33	197
II	- 600	- 75	70	- 48	- 48	- 701
III	308	- 309	74	- 66	32	40
IV	- 542	- 125	90	19	- 45	- 603
1988 I	- 89	38	- 24	- 67	- 192	- 335
II	- 117	- 39	101	- 8	13	- 50
III	- 278	11	- 132	-	- 42	- 441
IV	37	- 42	- 125	- 45	- 20	- 195
1989 I	383	- 6	- 25	- 3	65	413
II	- 231	- 82	29	20	24	- 239
III	- 881	- 37	30	16	9	- 863
IV	351	- 181	67	- 240	- 76	- 79
1990 I	- 4	- 37	51	- 47	- 83	- 120
II	748	- 43	- 20	- 18	- 77	590
III	- 768	- 142	20	- 116	- 27	- 1,034
IV	- 110	- 290	- 12	- 116	- 25	- 553
1991 I	- 261	- 14	- 263	19	- 152	- 670
II	- 1,819	- 87	13	- 99	- 156	- 2,148
III	- 153	101	- 144	- 51	- 128	- 374
IV	- 1,233	- 67	- 122	- 101	- 91	- 1,614

TABLE 15. Transactions with Non-residents in Outstanding Foreign Bonds, Sales and Purchases, by Area

No	Period	United States			United Kingdom			Japan		
		Etats-Unis			Royaume-Uni			Japon		
		Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)
millions of dollars - millions de dollars										
1	1980	371	- 395	- 24	15	- 18	- 3	2	- 1	+ 1
2	1981	372	- 445	- 73	52	- 14	+ 38	1	- 2	- 1
3	1982	570	- 774	- 204	22	- 24	- 2	-	- 1	- 1
4	1983	2,474	- 2,980	- 506	124	- 126	- 2	-	-	-
5	1984	10,395	- 11,583	- 1,188	309	- 384	- 75	242	- 187	+ 56
6	1985	21,300	- 21,842	- 542	1,776	- 1,890	- 114	546	- 312	+ 234
7	1986	27,710	- 27,890	- 180	2,638	- 2,708	- 70	516	- 467	+ 49
8	1987	61,164	- 62,395	- 1,231	1,565	- 1,240	+ 325	477	- 598	- 122
9	1988	32,303	- 32,186	+ 116	531	- 554	- 23	165	- 153	+ 12
10	1989	46,520	- 47,687	- 1,167	1,056	- 1,386	- 331	194	- 67	+ 127
11	1990	46,959	- 46,642	+ 317	693	- 1,274	- 581	289	- 222	+ 68
12	1991	47,811	- 49,230	- 1,419	684	- 912	- 228	578	- 364	+ 215
13	1990 I	15,725	- 15,665	+ 60	354	- 225	+ 129	58	- 76	- 17
14	II	9,459	- 10,015	- 556	99	- 275	- 176	96	- 13	+ 83
15	III	12,377	- 11,651	+ 726	73	- 304	- 231	42	- 28	+ 14
16	IV	9,398	- 9,311	+ 87	167	- 470	- 303	93	- 105	- 12
17	1991 I	10,758	- 11,037	- 279	56	- 160	- 104	63	- 86	- 23
18	II	10,728	- 11,551	- 823	183	- 157	+ 26	107	- 72	+ 35
19	III	13,156	- 13,832	- 676	201	- 229	- 28	97	- 142	- 45
20	IV	13,169	- 12,810	+ 359	245	- 366	- 121	312	- 64	+ 248
21	1990 January	4,631	- 5,416	- 785	215	- 135	+ 81	28	- 39	- 11
22	February	6,707	- 6,184	+ 523	53	- 23	+ 30	1	- 1	+ 1
23	March	4,387	- 4,059	+ 328	86	- 68	+ 18	30	- 37	- 7
24	April	2,670	- 3,295	- 625	36	- 49	- 14	4	- 5	- 1
25	May	4,298	- 3,936	+ 362	47	- 59	- 12	41	- 2	+ 39
26	June	2,488	- 2,779	- 291	16	- 165	- 149	50	- 6	+ 44
27	July	3,798	- 3,900	- 102	11	- 69	- 58	11	- 1	+ 10
28	August	4,824	- 4,874	- 50	6	- 21	- 15	20	- 26	- 5
29	September	3,751	- 2,875	+ 877	57	- 214	- 158	11	-	+ 11
30	October	3,369	- 3,134	+ 235	29	- 19	+ 10	-	-	-
31	November	2,954	- 2,644	+ 310	93	- 411	- 318	88	- 93	- 5
32	December	3,073	- 3,522	- 449	44	- 39	+ 5	5	-	+ 4
33	1991 January	3,679	- 3,461	+ 217	21	- 52	- 31	41	- 32	+ 9
34	February	3,624	- 4,006	- 382	17	- 78	- 61	-	- 45	- 45
35	March	3,453	- 3,569	- 116	16	- 27	- 11	9	- 8	+ 1
36	April	3,783	- 4,299	- 516	58	- 39	+ 19	5	- 1	+ 4
37	May	3,480	- 3,845	- 364	84	- 66	+ 19	50	- 4	+ 46
38	June	3,459	- 3,407	+ 52	31	- 50	- 19	51	- 66	- 15
39	July	4,935	- 5,431	- 496	61	- 16	+ 45	65	- 102	- 38
40	August	4,245	- 3,717	+ 528	27	- 92	- 66	29	- 14	+ 15
41	September	3,976	- 4,683	- 707	113	- 121	- 8	3	- 26	- 23
42	October	5,079	- 3,934	+ 1,145	88	- 115	- 27	7	- 47	- 40
43	November	4,239	- 4,611	- 372	89	- 165	- 76	196	- 17	+ 179
44	December	3,848	- 4,263	- 414	67	- 86	- 19	109	-	+ 109

TABLEAU 15. Opérations avec les non-résidents en obligations étrangères en circulation, ventes et achats, par zone

Other OECD			Other foreign countries			All foreign countries			Période	
Autres OCDE			Autres pays étrangers			Tous les pays étrangers				
Sales to	Purchases from	Net sales( + )	Sales to	Purchases from	Net sales( + )	Sales to	Purchases from	Net sales( + )		
Ventes	Achats	Ventes nettes( + )	Ventes	Achats	Ventes nettes( + )	Ventes	Achats	Ventes nettes( + )	N°	
millions of dollars - millions de dollars										
11	- 6	+ 5	9	- 7	+ 2	407	- 426	- 19	1980	1
11	- 5	+ 6	15	- 3	+ 12	451	- 470	- 19	1981	2
41	- 62	- 20	8	- 4	+ 5	642	- 865	- 223	1982	3
104	- 48	+ 56	21	- 17	+ 4	2,723	- 3,171	- 448	1983	4
165	- 94	+ 72	46	- 27	+ 19	11,158	- 12,274	- 1,116	1984	5
351	- 361	- 10	122	- 79	+ 44	24,095	- 24,483	- 388	1985	6
333	- 297	+ 36	603	- 574	+ 29	31,801	- 31,937	- 136	1986	7
195	- 65	+ 130	224	- 160	+ 64	63,625	- 64,458	- 834	1987	8
104	- 76	+ 28	156	- 203	- 48	33,259	- 33,173	+ 86	1988	9
453	- 585	- 132	258	- 272	- 14	48,481	- 49,998	- 1,517	1989	10
1,892	- 1,627	+ 264	190	- 302	- 112	50,023	- 50,067	- 44	1990	11
1,862	- 1,865	- 4	967	- 557	+ 409	51,902	- 52,929	- 1,027	1991	12
568	- 385	+ 183	15	- 32	- 17	16,721	- 16,384	+ 337	1990 I	13
125	- 261	- 135	80	- 154	- 74	9,859	- 10,718	- 859	II	14
228	- 322	- 94	55	- 68	- 13	12,776	- 12,373	+ 402	III	15
970	- 659	+ 311	39	- 47	- 8	10,667	- 10,592	+ 75	IV	16
686	- 694	- 9	230	- 33	+ 197	11,792	- 12,009	- 218	1991 I	17
324	- 459	- 135	116	- 74	+ 42	11,458	- 12,313	- 855	II	18
412	- 339	+ 73	242	- 146	+ 95	14,107	- 14,689	- 582	III	19
440	- 373	+ 67	379	- 304	+ 75	14,545	- 13,918	+ 627	IV	20
180	- 94	+ 86	3	- 18	- 15	5,057	- 5,702	- 645	Janvier 1990	21
265	- 244	+ 21	10	- 8	+ 2	7,036	- 6,459	+ 577	Février	22
123	- 48	+ 75	2	- 6	- 4	4,627	- 4,217	+ 411	Mars	23
54	- 138	- 84	29	- 13	+ 16	2,794	- 3,501	- 707	Avril	24
65	- 117	- 52	27	- 85	- 58	4,478	- 4,199	+ 279	Mai	25
6	- 5	+ 1	23	- 56	- 33	2,584	- 3,011	- 428	Juin	26
4	- 58	- 54	12	- 6	+ 6	3,835	- 4,034	- 199	Juillet	27
124	- 141	- 18	35	- 8	+ 27	5,009	- 5,069	- 60	Août	28
101	- 123	- 22	9	- 55	- 46	3,928	- 3,267	+ 661	Septembre	29
536	- 393	+ 143	21	- 11	+ 10	3,954	- 3,557	+ 398	Octobre	30
298	- 20	+ 278	8	- 5	+ 3	3,442	- 3,174	+ 268	Novembre	31
135	- 246	- 110	10	- 31	- 21	3,268	- 3,839	- 570	Décembre	32
208	- 167	+ 41	41	- 22	+ 20	3,990	- 3,735	+ 256	1991 Janvier	33
278	- 373	- 95	165	- 5	+ 160	4,084	- 4,507	- 423	Février	34
200	- 154	+ 46	24	- 6	+ 18	3,702	- 3,764	- 62	Mars	35
88	- 195	- 108	47	- 41	+ 6	3,981	- 4,576	- 595	Avril	36
112	- 176	- 64	31	- 17	+ 13	3,758	- 4,108	- 350	Mai	37
124	- 88	+ 37	38	- 15	+ 23	3,703	- 3,626	+ 77	Juin	38
139	- 137	+ 2	72	- 59	+ 14	5,272	- 5,746	- 474	Juillet	39
64	- 135	- 72	84	- 62	+ 21	4,448	- 4,021	+ 427	Août	40
209	- 66	+ 143	86	- 25	+ 60	4,386	- 4,921	- 535	Septembre	41
113	- 169	- 56	91	- 28	+ 63	5,378	- 4,293	+ 1,085	Octobre	42
161	- 112	+ 49	96	- 103	- 7	4,781	- 5,008	- 227	Novembre	43
166	- 93	+ 73	192	- 173	+ 20	4,383	- 4,614	- 231	Décembre	44

TABLE 16. Transactions with Non-residents in Outstanding Foreign Stocks, Sales and Purchases, by Area

No.	Period	United States Etats-Unis			United Kingdom Royaume-Uni			Japan Japon		
		Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)	Sales to Ventes	Purchases from Achats	Net sales(+) Ventes nettes(+)
		millions of dollars - millions de dollars								
1	1980	4,956	- 4,932	+ 24	121	- 95	+ 26	19	- 18	+ 1
2	1981	5,923	- 5,839	+ 84	90	- 97	- 8	64	- 67	- 3
3	1982	4,802	- 5,066	- 264	86	- 58	+ 28	30	- 32	- 2
4	1983	7,311	- 7,991	- 680	114	- 205	- 91	78	- 127	- 49
5	1984	9,123	- 9,528	- 406	97	- 235	- 137	103	- 128	- 25
6	1985	11,852	- 11,996	- 144	161	- 337	- 176	155	- 168	- 13
7	1986	19,892	- 20,456	- 564	499	- 1,394	- 895	649	- 493	+ 155
8	1987	29,745	- 30,061	- 315	1,482	- 1,923	- 441	844	- 601	+ 243
9	1988	16,921	- 17,306	- 384	1,102	- 1,133	- 32	692	- 855	- 163
10	1989	20,815	- 21,154	- 338	892	- 1,197	- 305	755	- 654	+ 101
11	1990	19,870	- 19,954	- 85	937	- 1,398	- 461	554	- 516	+ 38
12	1991	23,138	- 26,559	- 3,421	1,667	- 1,733	- 66	716	- 1,232	- 516
13	1990 I	4,389	- 4,381	+ 7	183	- 220	- 37	167	- 116	+ 51
14	II	6,581	- 5,815	+ 766	180	- 223	- 43	147	- 168	- 20
15	III	4,580	- 5,339	- 759	290	- 433	- 142	129	- 109	+ 20
16	IV	4,320	- 4,419	- 98	284	- 523	- 239	111	- 123	- 12
17	1991 I	5,927	- 6,171	- 244	423	- 437	- 14	109	- 372	- 263
18	II	6,089	- 7,900	- 1,811	366	- 453	- 87	307	- 295	+ 13
19	III	5,899	- 6,043	- 144	507	- 406	+ 101	172	- 315	- 144
20	IV	5,223	- 6,445	- 1,222	371	- 438	- 67	127	- 250	- 122
21	1990 January	1,469	- 1,482	- 13	68	- 84	- 17	56	- 46	+ 10
22	February	1,187	- 1,113	+ 74	46	- 57	- 10	36	- 23	+ 13
23	March	1,418	- 1,425	- 7	55	- 74	- 20	44	- 25	+ 19
24	April	1,517	- 1,233	+ 284	34	- 66	- 33	48	- 60	- 12
25	May	2,837	- 2,420	+ 417	52	- 50	+ 2	44	- 51	- 7
26	June	1,864	- 1,813	+ 51	84	- 99	- 15	34	- 35	- 2
27	July	1,638	- 1,718	- 79	100	- 127	- 27	72	- 43	+ 29
28	August	1,635	- 2,026	- 391	102	- 181	- 79	23	- 23	-
29	September	1,020	- 1,281	- 261	81	- 116	- 35	20	- 27	- 7
30	October	1,563	- 1,462	+ 101	75	- 142	- 67	44	- 35	+ 10
31	November	1,246	- 1,421	- 175	134	- 157	- 22	31	- 28	+ 4
32	December	1,243	- 1,268	- 25	73	- 211	- 138	25	- 50	- 25
33	1991 January	1,551	- 1,634	- 83	102	- 124	- 22	17	- 96	- 79
34	February	1,950	- 2,048	- 98	150	- 138	+ 12	41	- 153	- 113
35	March	2,094	- 2,018	+ 76	162	- 160	+ 2	42	- 96	- 54
36	April	2,142	- 2,395	- 253	84	- 127	- 43	141	- 87	+ 55
37	May	1,875	- 2,468	- 593	142	- 170	- 28	87	- 110	- 23
38	June	1,719	- 2,627	- 908	130	- 141	- 12	57	- 82	- 25
39	July	2,123	- 1,777	+ 346	166	- 196	- 30	104	- 148	- 44
40	August	1,820	- 2,237	- 417	106	- 121	- 16	32	- 50	- 18
41	September	1,669	- 1,774	- 105	231	- 79	+ 152	29	- 113	- 81
42	October	1,597	- 1,973	- 376	113	- 131	- 18	53	- 76	- 26
43	November	1,605	- 2,283	- 678	121	- 115	+ 5	38	- 72	- 34
44	December	1,741	- 1,862	- 121	120	- 181	- 61	26	- 91	- 65

TABLEAU 16. Opérations avec les non-residents en actions étrangères en circulation, ventes et achats, par zone

Other OECD			Other foreign countries			All foreign countries			Période	N°		
Autres OCDE			Autres pays étrangers			Tous les pays étrangers						
Sales to	Purchases from	Net sales( + )	Sales to	Purchases from	Net sales( + )	Sales to	Purchases from	Net sales( + )				
Ventes	Achats	Ventes nettes( + )	Ventes	Achats	Ventes nettes( + )	Ventes	Achats	Ventes nettes( + )				
millions of dollars - millions de dollars												
125	- 140	- 16	116	- 139	- 23	5,337	- 5,324	+ 13	1980	1		
104	- 116	- 12	121	- 100	+ 21	6,302	- 6,220	+ 82	1981	2		
44	- 75	- 30	79	- 118	- 39	5,041	- 5,349	- 307	1982	3		
154	- 143	+ 11	148	- 154	- 5	7,805	- 8,620	- 815	1983	4		
146	- 155	- 9	149	- 265	- 116	9,618	- 10,311	- 692	1984	5		
188	- 266	- 77	235	- 293	- 58	12,591	- 13,059	- 469	1985	6		
312	- 396	- 83	406	- 508	- 102	21,758	- 23,247	- 1,489	1986	7		
745	- 839	- 94	890	- 831	+ 59	33,706	- 34,255	- 548	1987	8		
1,046	- 1,166	- 120	545	- 636	- 92	20,305	- 21,096	- 791	1988	9		
1,981	- 2,188	- 207	681	- 673	+ 8	25,125	- 25,867	- 741	1989	10		
2,197	- 2,493	- 297	1,033	- 1,245	- 212	24,590	- 25,607	- 1,016	1990	11		
1,428	- 1,660	- 232	2,167	- 2,694	- 527	29,116	- 33,877	- 4,761	1991	12		
625	- 572	- 47	155	- 238	- 83	5,418	- 5,526	- 108	I 1990	13		
724	- 742	- 18	320	- 397	- 77	7,952	- 7,344	+ 608	II	14		
555	- 671	- 116	345	- 372	- 27	5,899	- 6,924	- 1,025	III	15		
393	- 508	- 116	213	- 239	- 25	5,321	- 5,812	- 491	IV	16		
474	- 456	+ 19	425	- 577	- 152	7,359	- 8,013	- 654	I 1991	17		
500	- 599	- 99	554	- 710	- 156	7,817	- 9,956	- 2,139	II	18		
233	- 284	- 51	683	- 811	- 128	7,493	- 7,859	- 366	III	19		
221	- 321	- 101	505	- 596	- 91	6,447	- 8,049	- 1,602	IV	20		
156	- 187	- 30	33	- 76	- 43	1,782	- 1,875	- 93	Janvier 1990	21		
148	- 170	- 22	35	- 48	- 13	1,453	- 1,411	+ 42	Février	22		
203	- 206	- 3	80	- 102	- 23	1,798	- 1,832	- 34	Mars	23		
208	- 249	- 42	52	- 119	- 68	1,857	- 1,727	+ 130	Avril	24		
194	- 202	- 9	90	- 85	+ 6	3,218	- 2,809	+ 409	Mai	25		
286	- 266	+ 21	165	- 168	- 3	2,433	- 2,381	+ 52	Juin	26		
215	- 276	- 60	109	- 64	+ 45	2,135	- 2,227	- 92	Juillet	27		
172	- 253	- 81	152	- 138	+ 14	2,084	- 2,620	- 536	Août	28		
144	- 128	+ 16	76	- 158	- 82	1,342	- 1,710	- 368	Septembre	29		
155	- 180	- 25	98	- 85	+ 13	1,935	- 1,904	+ 31	Octobre	30		
121	- 134	- 14	53	- 42	+ 11	1,585	- 1,781	- 196	Novembre	31		
108	- 175	- 66	62	- 106	- 44	1,511	- 1,809	- 298	Décembre	32		
139	- 96	+ 43	70	- 94	- 24	1,879	- 2,044	- 165	I 1991	33		
142	- 162	- 20	126	- 226	- 100	2,408	- 2,727	- 319	Février	34		
171	- 179	- 8	223	- 246	- 23	2,691	- 2,699	- 8	Mars	35		
117	- 144	- 27	199	- 348	- 149	2,682	- 3,101	- 418	Avril	36		
66	- 79	- 13	147	- 161	- 14	2,317	- 2,988	- 671	Mai	37		
304	- 349	- 45	191	- 186	+ 5	2,402	- 3,386	- 984	Juin	38		
96	- 113	- 17	296	- 363	- 67	2,785	- 2,597	+ 188	Juillet	39		
67	- 79	- 12	254	- 297	- 43	2,280	- 2,785	- 505	Août	40		
58	- 67	- 9	125	- 137	- 12	2,111	- 2,170	- 59	Septembre	41		
87	- 98	- 11	169	- 189	- 20	2,019	- 2,467	- 448	Octobre	42		
65	- 77	- 12	171	- 180	- 9	1,999	- 2,728	- 729	Novembre	43		
52	- 126	- 73	160	- 218	- 58	2,099	- 2,478	- 379	Décembre	44		

TABLE 17. Non-resident Holdings of Canadian Bonds, by Sector

TABLEAU 17. Avoirs des non-résidents en obligations canadiennes, par secteur

End of period En fin de période	Government of Canada		Provincial governments		Municipal Municipalités	All Canadian govern- ments Toutes les adminis- trations publiques canadiennes	Corporate Sociétés	Total				
	Administration fédérale		Administrations provinciales									
	Direct	Enterprises Entreprises	Direct	Enterprises Entreprises								
billions of dollars - milliards de dollars												
1980	6.5	3.0	10.9	17.0	3.3	40.7	14.4	55.1				
1981	7.9	4.0	13.0	19.9	3.4	48.2	17.2	65.4				
1982	9.5	6.0	16.6	22.7	3.5	58.3	20.1	78.4				
1983	9.8	6.7	18.4	24.4	3.4	62.7	20.1	82.8				
1984	12.4	7.5	20.9	26.9	4.2	71.9	21.4	93.3				
1985	18.5	8.5	25.3	29.0	4.7	86.0	25.8	111.8				
1986	28.1	10.7	33.1	29.6	4.9	106.4	30.8	137.2				
1987	30.2	11.1	35.0	28.2	5.0	109.5	35.4	144.9				
1988	37.5	9.6	35.0	24.4	4.8	111.3	37.6	148.9				
1989	46.8	9.0	34.5	23.9	4.6	118.8	43.0	161.7				
1990	54.1	9.3	39.3	25.3	4.2	132.2	46.5	178.7				
1991	56.5	8.9	52.0	31.8	4.2	153.4	48.2	201.5				
1987 I	29.5	10.7	32.1	28.2	4.9	105.3	30.5	135.8				
II	29.2	10.9	33.2	28.8	5.2	107.2	32.0	139.2				
III	29.6	10.5	32.8	28.0	4.9	105.8	33.5	139.3				
IV	30.2	11.1	35.0	28.2	5.0	109.5	35.4	144.9				
1988 I	32.1	10.3	33.6	26.4	4.9	107.3	34.9	142.2				
II	34.8	9.7	32.7	25.6	4.9	107.8	34.9	142.7				
III	37.5	10.1	33.3	24.8	4.9	110.5	36.3	146.8				
IV	37.5	9.6	35.0	24.4	4.8	111.3	37.6	148.9				
1989 I	39.9	9.3	35.6	25.0	4.7	114.6	38.3	152.9				
II	39.3	9.8	34.5	24.5	4.7	112.8	39.6	152.4				
III	44.1	8.8	34.1	24.1	4.6	115.8	41.0	156.8				
IV	46.8	9.0	34.5	23.9	4.6	118.8	43.0	161.7				
1990 I	47.5	9.4	35.3	24.1	4.5	120.8	43.2	164.0				
II	48.1	9.2	36.2	25.2	4.5	123.1	44.0	167.1				
III	51.5	8.9	37.3	25.0	4.4	127.2	45.5	172.7				
IV	54.1	9.3	39.3	25.3	4.2	132.2	46.5	178.7				
1991 I	54.0	8.3	41.7	28.5	4.1	136.6	46.0	182.6				
II	53.1	8.0	44.5	29.3	4.2	139.0	46.7	185.7				
III	55.5	8.1	47.9	29.4	4.1	144.9	46.8	191.7				
IV	56.5	8.9	52.0	31.8	4.2	153.3	48.2	201.5				

TABLE 18. Non-resident Holdings of Canadian Bonds, by Area

TABLEAU 18. Avoirs des non-résidents en obligations canadiennes, par zone

End of period En fin de période	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Japan Japon	Other OECD Autres OCDE	Other foreign countries Autres pays étrangers	All foreign countries Tous les pays étrangers
billions of dollars - milliards de dollars						
1980	35.1	1.4	2.0	14.2	2.4	55.1
1981	39.6	2.2	2.7	17.9	3.0	65.4
1982	43.1	2.5	3.1	27.1	2.6	78.4
1983	43.1	2.9	4.0	30.1	2.7	82.8
1984	45.1	3.0	9.6	32.7	2.9	93.3
1985	48.6	4.3	14.4	41.8	2.6	111.8
1986	47.1	6.7	28.3	51.0	3.9	137.2
1987	44.8	6.5	35.3	53.9	4.4	144.9
1988	42.8	7.4	39.0	53.4	6.4	148.9
1989	45.1	10.0	42.6	54.8	9.2	161.7
1990	55.2	13.7	43.4	56.9	9.4	178.7
1991	65.0	17.7	44.6	62.3	12.0	201.5
1987 I	44.9	6.7	31.0	49.1	4.0	135.8
II	45.1	6.4	33.3	50.0	4.4	139.2
III	44.0	6.6	33.2	51.0	4.5	139.3
IV	44.8	6.5	35.3	53.9	4.4	144.9
1988 I	44.0	6.6	35.0	51.7	4.9	142.2
II	42.5	6.7	36.5	51.6	5.4	142.7
III	43.9	7.0	37.3	52.6	6.1	146.8
IV	42.8	7.4	39.0	53.4	6.4	148.9
1989 I	43.4	8.1	40.1	54.6	6.8	152.9
II	45.2	7.6	38.7	54.1	6.8	152.4
III	46.1	9.4	39.9	53.9	7.5	156.8
IV	45.1	10.0	42.6	54.8	9.2	161.7
1990 I	47.1	9.6	42.6	54.7	10.0	164.0
II	49.5	10.6	42.4	55.5	9.0	167.1
III	50.3	12.2	43.8	57.1	9.2	172.7
IV	55.2	13.7	43.4	56.9	9.4	178.7
1991 I	59.0	15.0	41.2	56.8	10.6	182.6
II	61.1	15.1	40.7	57.3	11.6	185.7
III	62.1	16.3	42.3	59.1	12.0	191.7
IV	65.0	17.7	44.6	62.3	12.0	201.5

TABLE 19. Non-resident Holdings of Canadian Money Market Paper, by Sector

TABLEAU 19. Avoirs des non-résidents en effets du marché monétaire canadien, par secteur

End of period En fin de période	Government of Canada paper, direct Effets directs du gouvernement du Canada	Other levels of Canadian governments (including government enterprises) Autres niveaux des gouvernements canadiens (incluant les entreprises gouvernementales)	Other Canadian money market paper Autres effets du marché monétaire canadien	Total
billions of dollars - milliards de dollars				
1980	1.1	0.6	2.7	4.4
1981	1.1	0.8	2.4	4.3
1982	1.2	0.9	0.5	2.6
1983	2.2	1.3	0.9	4.4
1984	3.7	1.5	0.8	6.0
1985	3.1	1.7	0.7	5.5
1986	4.9	2.2	0.7	7.9
1987	6.3	3.0	1.2	10.4
1988	13.4	3.9	2.1	19.4
1989	14.0	4.4	2.2	20.6
1990	17.5	5.6	3.3	26.4
1991	19.3	8.0	1.5	28.8
1987 I	4.7	2.9	1.0	8.6
II	5.1	2.9	0.6	8.6
III	5.7	3.2	0.8	9.6
IV	6.3	3.0	1.2	10.4
1988 I	9.3	3.3	1.9	14.4
II	12.4	3.7	1.6	17.7
III	12.0	3.5	1.6	17.1
IV	13.4	3.9	2.1	19.4
1989 I	15.7	3.3	1.7	20.7
II	14.1	3.4	1.7	19.2
III	13.2	3.9	1.5	18.7
IV	14.0	4.4	2.2	20.6
1990 I	13.3	4.4	3.4	21.1
II	12.3	5.7	3.7	21.8
III	14.9	5.8	3.2	24.0
IV	17.5	5.6	3.3	26.4
1991 I	16.1	5.9	1.9	23.9
II	15.6	7.4	1.8	24.8
III	18.2	8.3	1.6	28.1
IV	19.3	8.0	1.5	28.8

TABLE 20. Non-resident Holdings of Canadian Money Market Paper, by Area

TABLEAU 20. Avoirs des non-résidents en effets du marché monétaire canadien, par zone

End of period En fin de période	United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Japan Japon	Other OECD Autres OCDE	Other foreign countries Autres pays étrangers	All foreign countries Tous les pays étrangers
	billions of dollars - milliards de dollars					
1980	3.3	0.2	0.3	0.3	0.3	4.4
1981	3.4	0.1	0.1	0.4	0.3	4.3
1982	1.5	0.1	-	0.4	0.6	2.6
1983	2.7	-	0.1	0.6	1.0	4.4
1984	3.1	-	-	0.7	2.1	6.0
1985	2.8	0.2	-	0.7	1.7	5.5
1986	4.5	0.1	0.1	1.1	2.1	7.9
1987	5.5	0.4	0.1	1.4	3.0	10.4
1988	8.1	1.5	0.4	3.8	5.6	19.4
1989	7.8	1.7	1.2	3.7	6.2	20.6
1990	10.3	1.6	0.9	6.2	7.4	26.4
1991	10.6	3.7	2.0	5.8	6.8	28.8
1987 I	5.1	-	-	1.3	2.1	8.6
II	5.1	0.2	-	1.3	2.0	8.6
III	5.1	0.4	-	1.3	2.8	9.6
IV	5.5	0.4	0.1	1.4	3.0	10.4
1988 I	6.2	0.7	-	2.5	4.9	14.4
II	7.2	1.1	0.1	3.2	6.1	17.7
III	6.8	1.6	0.2	3.3	5.2	17.1
IV	8.1	1.5	0.4	3.8	5.6	19.4
1989 I	8.7	1.9	0.4	3.3	6.4	20.7
II	7.8	1.3	0.7	3.5	5.9	19.2
III	7.8	1.4	0.4	3.5	5.5	18.7
IV	7.8	1.7	1.2	3.7	6.2	20.6
1990 I	9.8	1.3	1.0	3.7	5.3	21.1
II	9.9	0.8	1.4	4.4	5.4	21.8
III	9.1	1.4	1.8	5.2	6.5	24.0
IV	10.3	1.6	0.9	6.2	7.4	26.4
1991 I	10.7	1.5	0.8	5.3	5.6	23.9
II	9.8	2.5	1.4	5.7	5.4	24.8
III	10.6	3.5	2.2	5.8	6.1	28.1
IV	10.6	3.7	2.0	5.8	6.8	28.8

TABLE 21. Selected Capital Market Yields

Period	No.	Stock prices		Selected capital market yields		
		Cours des actions		Certains rendements du marché des capitaux		
		Canada	United States États-Unis	Long-term		United States government average (3)
		Toronto Stock Exchange Composite 300 1975 = 1000	Standard and Poor's Composite 500 1941-43 = 10	Canadian industrials average (1)	Government of Canada average (2)	United States government average (3)
		Indice composite 300 de la Bourse de Toronto 1975 = 1,000	Indice composite 500 de Standard and Poor's 1941-43 = 10	Moyenne des valeurs industrielles canadiennes (1)	Moyenne du gouvernement du Canada (2)	Moyenne du gouvernement des États-Unis (3)
1	1989 January	3,616.6	297.47	10.97	10.18	9.07
2	February	3,572.1	288.86	11.34	10.55	9.16
3	March	3,578.2	294.87	11.50	10.49	9.33
4	April	3,627.9	309.64	11.04	10.19	9.18
5	May	3,707.4	320.52	10.63	9.85	8.95
6	June	3,760.9	317.98	10.34	9.60	8.40
7	July	3,970.8	346.08	10.36	9.62	8.19
8	August	4,010.2	351.45	10.60	9.62	8.26
9	September	3,943.0	349.15	10.86	9.91	8.31
10	October	3,918.6	340.36	10.51	9.54	8.15
11	November	3,942.8	345.99	10.90	9.80	8.03
12	December	3,969.8	353.40	10.75	9.69	8.02
13	1990 January	3,704.4	329.08	11.10	10.04	8.39
14	February	3,686.7	331.89	11.95	10.64	8.66
15	March	3,639.5	339.94	12.15	10.91	8.74
16	April	3,340.9	330.80	12.89	11.54	8.92
17	May	3,582.0	361.23	12.12	10.86	8.90
18	June	3,543.9	358.02	11.91	10.72	8.62
19	July	3,561.1	356.15	11.93	10.78	8.64
20	August	3,346.3	322.56	11.73	10.83	8.97
21	September	3,159.4	306.05	12.48	11.54	9.11
22	October	3,081.3	304.00	12.09	11.15	8.93
23	November	3,151.0	322.22	11.65	10.70	8.60
24	December	3,256.8	330.22	11.50	10.51	8.31
25	1991 January	3,272.9	343.93	11.16	10.22	8.33
26	February	3,462.4	367.07	10.74	9.89	8.12
27	March	3,495.7	375.22	10.75	9.88	8.38
28	April	3,468.8	375.35	10.80	9.91	8.29
29	May	3,546.1	389.83	10.65	9.91	8.33
30	June	3,465.8	371.16	11.07	10.36	8.54
31	July	3,539.6	387.81	10.84	10.17	8.50
32	August	3,517.9	395.43	10.59	9.97	8.17
33	September	3,387.9	387.86	10.19	9.59	7.96
34	October	3,515.8	392.46	9.62	9.12	7.88
35	November	3,448.5	375.22	9.68	9.18	7.83
36	December	3,512.4	417.09	9.48	8.97	7.58

(1) Last business day. Weighted mid-term bond index based on forty bonds covering 5 to 15 year spectrum. McLeod, Young, Weir and Company Limited.

(2) Mid-market closing prices for last Wednesday of direct issues due or callable in 10 years or more.

(3) Daily average for last week of issues due or callable in 10 years or more. United States Federal Reserve Bulletin.

(4) Last Wednesday.

(5) Last Wednesday. Adjusted to 365-day true yield basis from 360-day basis.

(6) Average of rates of Thursday tender following the last Wednesday.

(7) Average of rates at Monday tender nearest last Wednesday. Adjusted to 365-day true yield basis from 360-day discount basis.

(8) Expressed as annual yield. Last Wednesday.

Source: Bank of Canada except as indicated.

TABLEAU 21. Certains rendements du marché des capitaux

Selected capital market yields				Forward premium(+) or discount(-) United-States dollar in Canada 90-days (8)	Déport(+) ou report(-) à terme du dollar États-Unis à 90 jours au Canada (8)	Période	N°
Certains rendements du marché des capitaux							
Short-term							
Court terme							
Finance company paper 90-days	Commercial paper 90-days	Treasury bills 90-days					
Effets des sociétés de financement à 90 jours	Effets de commerce à 90 jours	Bons du trésor à 90 jours		Eurodollars (4)			
Canadian (4)	United States (5)	Canadian (6)	United States (7)				
Canadien (4)	Etats-Unis (5)	Canadien (6)	États-Unis (7)				
11.40	9.28	11.18	8.55	9.44	1.92	1989 Janvier	1
11.70	9.71	11.61	8.82	10.08	1.89	Février	2
12.35	10.36	12.14	9.44	10.58	1.90	Mars	3
12.55	10.04	12.37	8.98	10.20	2.35	Avril	4
12.42	9.60	12.17	8.81	9.69	2.86	Mai	5
12.25	9.34	12.08	8.35	9.51	2.88	Juin	6
12.25	8.81	12.11	8.37	9.06	3.29	Juillet	7
12.30	8.83	12.16	8.21	9.12	3.27	Août	8
12.32	8.86	12.23	7.98	9.19	3.20	Septembre	9
12.31	8.65	12.17	7.77	8.75	3.56	Octobre	10
12.34	8.44	12.21	7.89	8.62	3.76	Novembre	11
12.35	8.49	12.22	8.04	8.68	3.61	Décembre	12
12.60	8.38	12.34	8.04	8.50	4.13	1990 Janvier	13
13.45	8.38	13.16	7.98	8.50	5.10	Février	14
13.41	8.52	13.26	8.12	8.62	5.00	Mars	15
13.70	8.56	13.55	8.05	8.81	4.86	Avril	16
13.97	8.47	13.67	8.07	8.50	5.55	Mai	17
13.73	8.41	13.58	8.05	8.50	5.31	Juin	18
13.47	8.14	13.23	7.74	8.24	5.31	Juillet	19
12.95	8.01	12.67	7.74	8.30	4.69	Août	20
12.52	8.36	12.40	7.56	8.56	4.03	Septembre	21
12.56	8.09	12.36	7.35	8.17	4.42	Octobre	22
12.22	8.33	12.01	7.24	8.56	3.66	Novembre	23
11.73	8.54	11.47	6.72	8.30	3.39	Décembre	24
10.72	7.07	10.48	6.41	7.22	3.57	1991 Janvier	25
10.00	6.70	9.72	6.19	6.97	2.99	Février	26
9.85	6.39	9.67	6.05	6.53	3.36	Mars	27
9.50	6.12	9.24	5.87	6.34	3.27	Avril	28
8.94	5.92	8.81	5.63	6.15	2.80	Mai	29
8.77	6.12	8.65	5.75	6.27	2.59	Juin	30
8.76	6.02	8.66	5.75	6.15	2.75	Juillet	31
8.61	5.78	8.53	5.57	5.89	2.88	Août	32
8.49	5.50	8.34	5.33	5.58	2.93	Septembre	33
7.99	5.29	7.79	5.14	5.45	2.60	Octobre	34
7.57	4.83	7.41	4.56	5.07	2.53	Novembre	35
7.55	4.20	7.42	3.85	4.56	3.01	Décembre	36

(1) Dernier jour ouvrable du mois. L'indice pondéré des obligations à moyen terme basé sur 40 obligations échéances comprises entre 5 et 15 ans. McLeod, Young, Weir and Company Limited.

(2) Prix de clôture du marché pour le dernier mercredi du mois des émissions directes venant à échéance ou remboursables dans 10 ans ou plus.

(3) Moyenne quotidienne de la semaine précédente des émissions venant à échéance ou remboursables dans 10 ans ou plus. *United States Federal Reserve Bulletin*.

(4) Dernier mercredi du mois.

(5) Dernier mercredi du mois. Ajustement sur la base d'un rendement réel de 365 jours à partir d'un escompte de 360 jours.

(6) Moyenne des offres le jeudi suivant le dernier mercredi du mois.

(7) Moyenne des offres le lundi suivant immédiatement le dernier mercredi du mois. Ajustement sur la base d'un rendement réel de 365 jours à partir d'un escompte de 360 jours.

(8) Rendement annuel. Dernier mercredi du mois.

Source: Banque du Canada, sauf indication contraire.

# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the right direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

## ...the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The Catalogue puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.



### 1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE

Only \$13.95 in Canada (US\$17 in the US and US\$20 in other countries). Order Catalogue number 11-204E.

Write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll free: 1-800-267-6677

Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

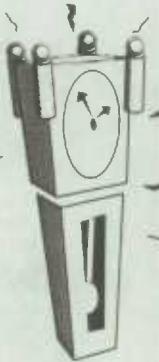
The Catalogue has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;
- a preview of upcoming 1991 census products;
- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section — so you can immediately flip to the information you need.

## ...time and time again

To make sure that the Catalogue stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today — you'll be lost without it.



# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Le Catalogue de Statistique Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la bonne piste.

Dès sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document.

Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

## ...le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

### CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204F.

Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais : 1-800-267-6677

OU contactez le bureau de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

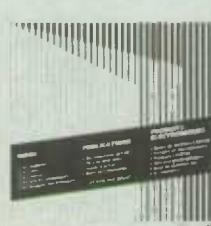
- descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;
- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière — pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

## ... maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abimés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui — vous ne pourrez plus vous passer de lui.

### Catalogue de Statistique Canada 1992





## **ORDER FORM**

Statistics Canada Publications

<b>MAIL TO:</b> Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 <i>(Please print)</i>		<b>FAX TO: (613) 951-1584</b>	<b>METHOD OF PAYMENT</b>					
		This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.	<input type="checkbox"/> Purchase Order Number ( <i>please enclose</i> ) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500)					
Company _____		Charge to my:	<input type="checkbox"/> MasterCard		<input type="checkbox"/> VISA			
Department _____		Account Number						
Attention _____		Expiry Date						
Address _____		Signature _____						
City _____ Province _____		Client Reference Number _____						
<b>Catalogue Number</b>	<b>Title</b>	<b>Required Issue</b>	<b>Annual Subscription or Book Price</b>			<b>Qty</b>	<b>Total \$</b>	
			<b>Canada \$</b>	<b>United States US\$</b>	<b>Other Countries US\$</b>			
<b>SUBTOTAL</b>								
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax. <b>GST (7%)</b>								
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						<b>GRAND TOTAL</b>		
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.								
For faster service  1-800-267-6677 				VISA and MasterCard Accounts		PF 03681 1991-01		

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



**1-800-267-6677**



## VISA and MasterCard Accounts

PF  
03681  
1991-01



Statistics Canada Statistique Canada

Canadā



# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE ŒUVRE ORIGINALE ?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

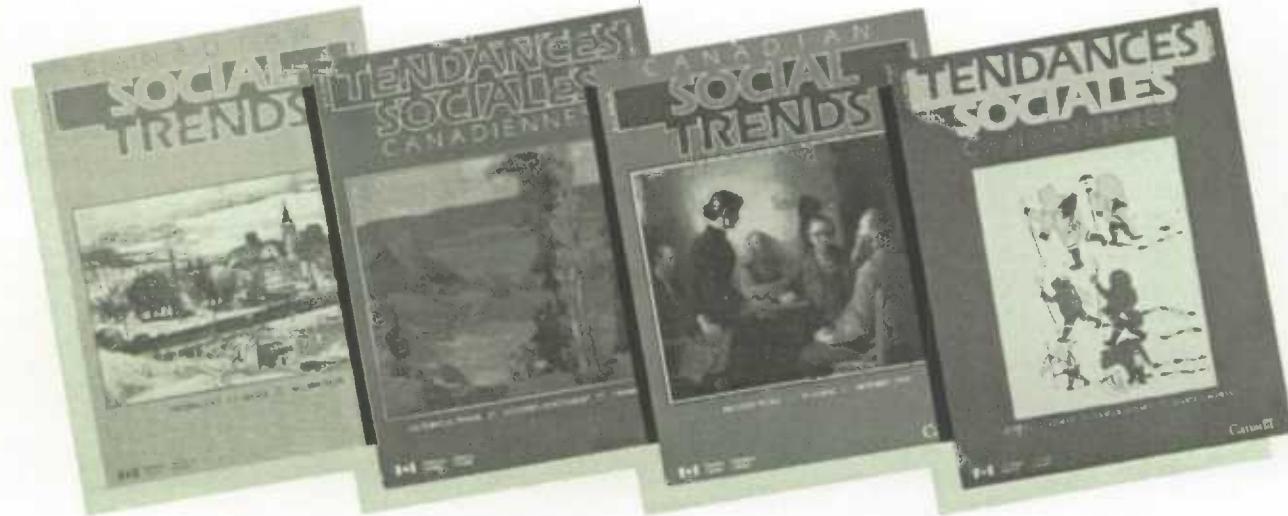
**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





## What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), The Consumer Price Index gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

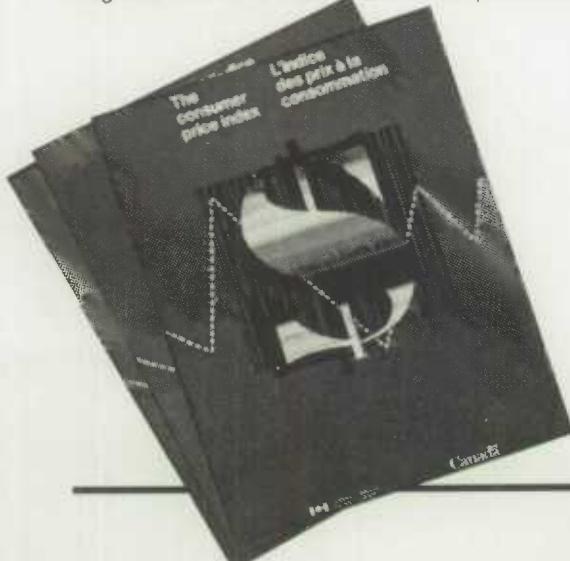
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to The Consumer Price Index (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occaciez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, L'indice des prix à la consommation vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
VISA or MasterCard,  
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte VISA ou MasterCard  
et composez sans frais le

**1-800-267-6677**