



## Quarterly Demographic Statistics

January-March  
1999

## Statistiques démographiques trimestrielles

Janvier-mars  
1999

### All prices exclude sales tax

A paper version catalogue 91-002-XPB, is published quarterly for \$10.00 per issue or \$33.00 for a subscription in Canada. Outside Canada, the cost is US\$10.00 per issue or US\$33.00 for subscription ISSN 0835-4057.

Catalogue no. 91-002-XIB, is available on internet quarterly for \$8.00 cdn per issue or \$25.000 cdn for a subscription ISSN 1209-1235.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line: 1-800-267-6677 or Internet: order@statcan.ca.

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

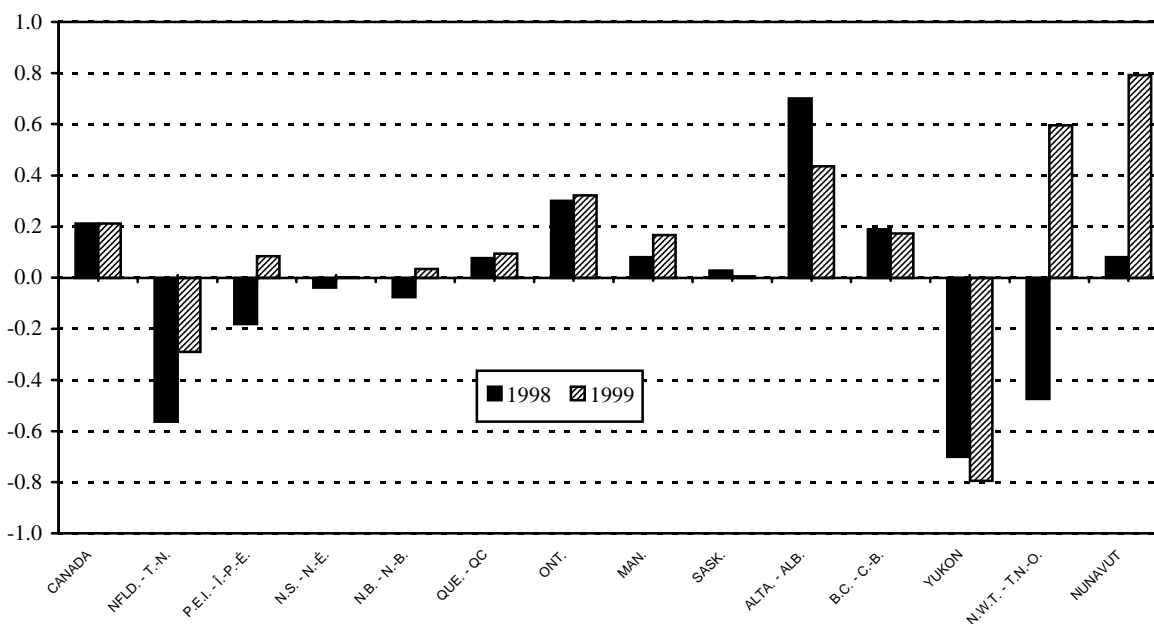
Une version papier, produit n° 91-002-XPB au catalogue, est publié trimestriellement au coût de 10 \$ le numéro ou 33 \$ pour un abonnement au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 10 \$ US le numéro ou 33 \$ US pour un abonnement ISSN 0835-4057.

Le produit n° 91-002-XIB au catalogue est publié trimestriellement sur Internet au coût de 8 \$ cdn le numéro ou 25 \$ cdn pour un abonnement ISSN 1209-1235.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais: 1-800-267-6677 ou Internet: order@statcan.ca.

### QUARTERLY POPULATION GROWTH, CANADA, PROVINCES AND TERRITORIES, JANUARY-MARCH 1998 AND 1999

### ACCROISSEMENT DÉMOGRAPHIQUE TRIMESTRIEL, CANADA, PROVINCES ET TERRITOIRES, JANVIER-MARS 1998 ET 1999



Population Estimates Section, Demography Division (613)  
951-2320.  
July 1999

Section des estimations démographiques, Division de la démographie  
(613) 951-2320.  
Juillet 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, 1999. 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 License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, 1999. 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, photographie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



## Highlights

### Canada

The population of Canada reached 30,482,900 on April 1, 1999, 64,700 more than on January 1. This growth of 0.2% is similar to the growth of the January-March quarter of 1998. The quarterly population growth is mainly due to an increase in the net number of non-permanent residents which more than offset the decrease in the number of births and immigrants.

Natural increase (births minus deaths) was 20,100 in the January-March quarter of 1999 below the corresponding figure of 26,000 for 1998. The number of births dropped from 85,800 in the first quarter of 1998 to 82,000 in the first quarter of 1999, while the number of deaths rose from 59,800 to 61,800. However, the share of natural increase in total growth was only 31.1% in the January-March quarter of 1999, compared to 40.6% in the corresponding quarter of 1998. The decline in natural increase as well as the increase in total net migration, from 38,100 in 1998 to 44,600 in 1999, explain this drop.

The number of immigrants coming to Canada during the first quarter of 1999 was 39,900, almost 3,000 less than during the first quarter of 1998 (42,700) while the number of emigrants remained almost unchanged at over 9,000. The number of returning Canadians also held steady (4,400) in the two quarters. The total net migration, and hence the population, increased in the first quarter of 1999 mainly because of a sharp increase in the number of non-permanent residents. On April 1, 1999, 232,600 non-permanent residents were in Canada, 9,800 more than on January 1, 1999. Over the first quarter of 1998, their number had remained unchanged.

### Provinces and Territories

Only Newfoundland (-0.3%) and the Yukon (-0.8%) declined in population between January 1<sup>st</sup> and April 1<sup>st</sup> 1999. Both declines were mainly the result of highly negative net interprovincial migration. Nova Scotia's population remained virtually the same and the populations of Saskatchewan, New Brunswick, Prince Edward Island and Quebec increased only marginally, their growth varying from 0.0% to 0.1%.

## Faits saillants

### Canada

Au 1<sup>er</sup> avril 1999, la population du Canada atteignait 30 482 900 personnes, soit 64 700 de plus qu'au 1<sup>er</sup> janvier. Cette croissance de 0,2 % est similaire à celle observée pour le trimestre janvier-mars de 1998. L'accroissement trimestriel est principalement attribuable à une hausse du solde de résidents non permanents ayant plus que compensé la diminution du nombre de naissances

L'accroissement naturel (naissances moins décès) du trimestre de janvier-mars de 1999 s'élevait à 20 100, soit un niveau inférieur à celui de 1998 (26 000). Au cours de cette période, le nombre de naissances passait de 85 800, tandis que le nombre de décès augmentait de 59 800 à 61 800. Toutefois, la part de l'accroissement naturel représentait seulement 31,1 % de l'accroissement total pour le trimestre janvier-mars de 1999, et de 40,6 % pour celui de 1998. La baisse de l'accroissement naturel ainsi que la hausse du solde migratoire total, passant de 38 100 en 1998 à 44 600 en 1999, expliquent cette diminution.

Le nombre d'immigrants arrivant au Canada au cours du premier trimestre de 1999 s'élevait à 39 900, soit presque 3 000 de moins qu'au cours du trimestre de 1998 (42 700), tandis que le nombre d'émigrants demeurait presque inchangé à plus de 9 000. Le nombre de Canadiens de retour demeurait aussi constant (4 400) au cours de ces trimestres. Le solde migratoire total, et ainsi la population, augmentait au cours du premier trimestre de 1999 principalement à cause d'une augmentation importante du nombre de résidents non permanents. Au 1<sup>er</sup> avril 1999, 232 600 résidents non permanents vivaient au Canada, 9 800 de plus qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1999. Pendant le premier trimestre de 1998, leur nombre était demeuré constant.

### Les provinces et les territoires

Seule la population de Terre-Neuve (-0,3 %) et du Yukon (-0,8 %) diminuait entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 1<sup>er</sup> avril 1999. Ces diminutions étaient principalement attribuables à une migration interprovinciale nette très négative. La population de la Nouvelle-Écosse demeurait sensiblement la même et la population de la Saskatchewan, du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard et du Québec n'augmentait que faiblement, leur croissance variant entre 0,0 % et 0,1 %.

Alberta continues on a demographic boom that started in 1995 because of high gains in interprovincial migration (less than the same quarter in 1998, however) as well as substantial gains through natural increase and international migration. During January-March 1999, Alberta's population grew by 0.4% compared to 0.7% during the corresponding quarter in 1998.

Since the January-March 1998 period, British Columbia's population increase has been steady at 0.2% (except for the October-December quarter). The low growth, for this province is due to migrations to other provinces.

While Manitoba owes its population growth mainly to natural increase, for the three most populous provinces, Ontario, Quebec and British Columbia, the demographic growth can be explained most by international immigration. During January-March 1999, 52.5% of immigrants chose Ontario as their province of destination, 20.5% decided on British Columbia and 15.8% chose Quebec.

#### **Interprovincial Migration(1)**

During the first quarter of 1999, 68,500 persons changed province or territory of residence - a notably lower number than in 1998 (79,300). Alberta and Ontario were the only two provinces to register substantial gains in their interprovincial exchanges (5,600 and 4,500, respectively). Net interprovincial migration was markedly greater for Ontario and lesser for Alberta compared to the same quarter in 1998 (then 1,800 and 12,600, respectively).

L'Alberta continue de connaître d'un essor démographique depuis 1995 grâce à des gains importants dans ses interprovinciaux (quoique inférieurs à ceux du trimestre de l'année précédente) ainsi qu'à des gains substantiels par accroissement naturel et migration internationale. Au cours du trimestre janvier-mars 1999, la population albertaine s'est accrue de 0,4 % comparativement à un accroissement de 0,7 % au trimestre correspondant de 1998.

Depuis janvier-mars 1998, l'accroissement démographique de la Colombie-Britannique est de 0,2 % (à l'exception du trimestre octobre-décembre). Cette plus faible croissance est due à des pertes dans ses échanges avec les autres provinces.

Alors que le Manitoba doit principalement la croissance de sa population à l'accroissement naturel, la croissance démographique des trois provinces les plus peuplées, l'Ontario, le Québec et la Colombie-Britannique s'explique surtout par l'immigration internationale. Au cours du trimestre janvier-mars 1999, 52,5 % des immigrants choisissaient l'Ontario comme province de destination, 20,5 % la Colombie-Britannique et 15,8 % le Québec.

#### **Migration interprovinciale(1)**

Au cours du 1<sup>er</sup> trimestre de 1999, 68 500 personnes ont changé de province ou de territoire de résidence, un nombre sensiblement plus faible que celui de 1998 (79 300). Seules deux provinces ont enregistré des gains substantiels dans leurs échanges interprovinciaux, il s'agit de l'Alberta (5 600) et de l'Ontario (4 500). Ces soldes migratoires interprovinciaux étaient nettement supérieurs à ceux du trimestre correspondant de 1998 dans le cas de l'Ontario (alors de 1 800) et nettement inférieur pour l'Alberta (alors de 12 600).

---

(1) For 1998 and 1999, analysis was made using preliminary data based on the Child Tax Benefit file from Revenue Canada.

---

(1) Pour 1998 et 1999, l'analyse est effectuée à partir de données provisoires établies à partir du fichier des prestations fiscales pour enfants de Revenu Canada.

Alberta's population continued to grow despite a decline in interprovincial gains during the first quarter of 1999 to nearly half of what they were in 1998. The number of in-migrants decreased from 23,300 (1<sup>st</sup> quarter 1998) to 17,800 (1<sup>st</sup> quarter 1999) while the number of out-migrants increased from 10,600 (1<sup>st</sup> quarter 1998) to 12,200 (1<sup>st</sup> quarter 1999). Migrants having chosen Alberta as their province of residence were mainly from British Columbia (44.6%), Saskatchewan (16.8%), Ontario (15.0%) and Newfoundland (7.3%).

In Ontario, the number of in-migrants was lower in 1999 (17,500) than in 1998 (19,200), while the number of out-migrants decreased from 17,400 in 1998 to 13,000 in 1999. Migrants moving to Ontario came mainly from Quebec (29.1%), British Columbia (21.3%), Alberta (14.9%) and Newfoundland (10.2%).

British Columbia continued to show negative net interprovincial migration (-4,800) during the January-March 1999 quarter. Although British Columbia ranked third (following Ontario and Alberta), in terms of in-migrants (10,100), it came first in terms of out-migrants (14,900). In fact, 53.2% of out-migrants from British Columbia moved to Alberta and 25.0% to Ontario.

From January to March 1999, provinces registering the most unfavourable net interprovincial migration were British Columbia (-4,800), Quebec (-2,500), Newfoundland (-1,700) and Saskatchewan (-1,200). This represented 0.31% of the population of Newfoundland, 0.12% for both Saskatchewan and British Columbia and only 0.03% for Quebec.

La population de l'Alberta continuait d'augmenter, en dépit de gains interprovinciaux au premier trimestre de 1999 de presque la moitié moindres que ceux de 1998. Le nombre d'entrants a diminué de 23 300 au premier trimestre de 1998 à 17 800 en 1999 alors que le nombre de sortants s'accroissait de 10 600 à 12 200. Les migrants ayant choisi l'Alberta comme province de résidence provenaient surtout de la Colombie-Britannique (44,6 %), de la Saskatchewan (16,8 %), de l'Ontario (15,0 %) et de Terre-Neuve (7,3 %).

En Ontario, les entrants ont été plus faibles au 1<sup>er</sup> trimestre de 1999 (17 500) qu'à celui de 1998 (19 200), alors que les sortants ont diminué de 17 400 en 1998 à 13 000 en 1999. Les migrants qui se dirigeaient vers l'Ontario provenaient principalement du Québec (29,1 %), de la Colombie-Britannique (21,3 %), de l'Alberta (14,9 %) et de Terre-Neuve (10,2 %).

La Colombie-Britannique connaissait encore un solde migratoire interprovincial négatif (-4 800) au cours du trimestre janvier-mars 1999. Bien que la Colombie-Britannique vienne au troisième rang après l'Ontario et l'Alberta quant au nombre d'entrants (10 100), elle se classait première au niveau des sortants (14 900). En fait, 53,2 % des sortants de la Colombie-Britannique se dirigeaient vers l'Alberta et 25,0 % vers l'Ontario.

Au trimestre janvier-mars 1999, les soldes interprovinciaux les plus défavorables étaient ceux de la Colombie-Britannique (-4 800), du Québec (-2 500), de Terre-Neuve (-1 700) et de la Saskatchewan (-1 200). Cependant, la part de ces pertes par rapport à la population totale représentait 0,31 % pour Terre-Neuve, 0,12 % pour la Saskatchewan et la Colombie-Britannique et seulement 0,03 % pour le Québec.

## Quality of Estimates

### Post-1996 Postcensal Population Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1996 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the method used to estimate the components.

#### (a) Errors in Census Data

For census data in general, the principal types of error are as follows:

- **coverage errors**, which occur when dwellings and/or individuals are missed, incorrectly included or double counted;
- **non-response errors**, which result when responses cannot be obtained from a small number of households and/or individuals, because of extended absence or some other reason;
- **response errors**, which occur when the respondent, or sometimes the Census Representative, misunderstands a census question, and records an incorrect response;
- **processing errors**, which can occur at various steps including coding, when "write-in" responses are transformed into numerical codes by clerks; **data capture**, when responses are transferred from the census questionnaire to computer tapes by key-entry operators; and **imputation** when a "valid", but not necessarily correct, response is inserted into a record by the computer to replace missing or "invalid" data ("valid" and "invalid" referring to whether or not the response is consistent with other information on the record);

## Qualité des estimations

### Estimations postcensitaires de la population après 1996

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1996 – population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodes d'estimations des composantes.

#### a) Erreurs des données du recensement

En ce qui concerne les données du recensement en général, les principaux types d'erreur sont les suivants :

- les **erreurs de couverture** qui se produisent lorsqu'on oublie des logements et/ou des personnes, qu'on les englobe à tort ou qu'on les compte deux fois;
- les **erreurs dues à la non-réponse** qui surviennent lorsque l'on n'a pu obtenir de réponses d'un petit nombre de ménages et/ou de personnes en raison d'une absence prolongée ou pour toute autre raison;
- les **erreurs de réponse** qui surviennent lorsque le répondant, ou parfois le recenseur, a mal interprété une question du recensement et a inscrit une mauvaise réponse;
- les **erreurs de traitement** qui peuvent se produire à diverses étapes, notamment au codage, lorsque les commis convertissent en codes numériques les réponses en lettres à la **saisie des données**, lorsque les préposés à l'entrée des données transfèrent sur bandes pour ordinateur les réponses figurant au questionnaire du recensement; à l'**imputation**, lorsqu'une réponse « valide », mais pas nécessairement exacte, est insérée dans un enregistrement par l'ordinateur pour remplacer une réponse invalide » (« valides » et « invalides » renvoient à la cohérence de la réponse, compte tenu des autres renseignements compris dans l'enregistrement);

- **sampling errors**, which apply only to the supplementary questions on the "long form" asked of a one-fifth sample of households, and which arise from the fact that the results for these questions, when weighted up to represent the whole population, inevitably differ somewhat from the results which would have been obtained if these questions had been asked of all households.

The above types of error each have both random and systematic components. Usually, however, the systematic component of sampling error is very small in relation to its random component. For the other non-sampling errors, both random and systematic components may be significant. For net undercount, see Text Table II. Corrections based on results of coverage studies compensate for net undercoverage, but such studies are themselves subject to collection, processing of non-response and classification errors.

#### **(b) Errors in Other Data Sources Due to Methodology**

Errors due to estimation methodologies and data sources other than census are difficult to quantify but not insignificant.

The vital statistics data that were used in the calculations were final as of December 1996. Since the law requires the recording of vital statistics, these data meet very high standards. Nevertheless, preliminary data may differ from final data. For example, in 1996 the average annual absolute deviations in percent between the preliminary and final data for all ten provinces were 2.8% and 2.9% for births and deaths, respectively.

With respect to landed immigrants and non-permanent residents, Citizenship and Immigration Canada administers special data files on both of these components.

- **les erreurs d'échantillonnage** qui s'appliquent uniquement aux questions supplémentaires figurant dans le questionnaire complet distribué à un échantillon de un cinquième des ménages; elles résultent du fait que les réponses à ces questions, une fois pondérées pour représenter l'ensemble de la population, diffèrent inévitablement des résultats que l'on aurait obtenus si l'on avait posé ces questions à tous

Les types d'erreur mentionnés plus haut ont tous une composante aléatoire et une composante systématique. Toutefois, la composante systématique de l'erreur d'échantillonnage est d'ordinaire très petite comparative-ment à sa composante aléatoire. Dans le cas des autres erreurs non dues à l'échantillonnage, tant la composante aléatoire que la composante systématique peuvent être importantes. Pour le sous-dénombrement net, voir le tableau explicatif II. La correction qu'apportent les études de couverture compense seulement pour le sous-dénombrement net, ces études étant elles-mêmes sujettes à des erreurs de collecte, de traitement des non-réponses et de classification.

#### **b) Erreurs des autres sources de données résultant de la méthodologie**

Les erreurs provenant de la méthodologie d'estimations et des sources de données autre que le recensement ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Les statistiques de l'état civil étant définitives jusqu'en décembre 1996, et la loi exigeant la tenue d'un registre de l'état civil, ces données répondent à des normes très élevées. Toutefois, les données provisoires diffèrent des données définitives. À titre d'exemple, en 1996, les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage entre les données provisoires et définitives, pour les dix provinces sont de 2,8 % pour les naissances et de 2,9 % pour les décès respectivement.

Pour ce qui concerne les immigrants reçus et les résidents non permanents, Citoyenneté et Immigration Canada administre des fichiers propres à ces deux composantes.

Since immigration is controlled by law (the Immigration Act), data on immigrants and non-permanent residents are compiled upon arrival in Canada. These data represent only "legal" immigration and exclude illegal immigrants. Thus, for the "legal" part of international movement into Canada, the data are considered to be of high quality. However, some biases such as the difference between the stated province of intended residence at the time of arrival and the actual province of residence, may persist. Finally, since information provided by the Visitor Data System from Citizenship and Immigration Canada is not complete (age and sex of dependents, province of residence for certain groups of permit holders), estimates of non-permanent residents are more prone to error than data on landed immigrants.

The international movement of Canadian permanent residents is not under legal control and consequently a direct source of information on those who are returning to re-establish permanent residence in the country does not exist. The estimate of returning Canadians is based on assumptions concerning the proportion of emigrants returning to the country and their length of stay abroad. Moreover, as these assumptions are kept constant across provinces and territories, any relative geographical variation may introduce error into this component.

Estimates of interprovincial migration and emigration are more subject to error, in view of the use of administrative records that do not fully cover the universe.

Given the size of the errors observed at the end of the 1991-1996 intercensal period as indicated in Text Table III, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

L'immigration étant contrôlée par une loi, les données sur les immigrants et les résidents non permanents sont systématiquement collectées à leur arrivée au Canada. Ces données ne concernent que « » et excluent donc les immigrants illégaux. Ainsi, les données sur les entrées internationales « » au Canada sont considérées d'une qualité supérieure. Toutefois, des biais peuvent exister quant à la province de destination : celle envisagée par l'immigrant au moment de l'arrivée peut différer de celle où il résidera de fait. Enfin, parce que l'information fournie par le système sur les visiteurs de Citoyenneté et Immigration Canada est incomplète (l'âge et le sexe des personnes à charge, la province de résidence pour certain groupe de détenteurs de permis), les estimations de résidents non permanents sont plus sujettes aux erreurs que les données sur les immigrants reçus.

Le mouvement international des résidents permanents au Canada n'est pas sous contrôle légal et par conséquent il n'existe pas d'information directe sur ceux qui, après émigration, reviennent s'établir au pays. L'estimation des Canadiens de retour repose sur des hypothèses relatives à la proportion d'émigrants rentrant au pays et à la durée de leur séjour à l'extérieur du pays. De plus, comme ces hypothèses sont les mêmes pour chaque province ou territoire, toute variation géographique pourrait entraîner une erreur dans l'estimation de cette composante.

L'estimation de la migration interprovinciale et de l'émigration est plus sujette à caution considérant l'utilisation de fichiers administratifs qui ne couvrent pas complètement l'univers visé.

Dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable si l'on en juge les erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1991-1996 (voir le tableau explicatif III). Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

**Intercensal Estimates of Population**

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the closure errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

**Estimations intercensitaires de la population**

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de



## A Few Definitions

### Census Coverage

#### Net undercoverage

Difference between undercoverage and overcoverage.

#### Overcoverage

Number of persons who should not have been counted in the census or who were counted more than once.

#### Undercoverage

Number of persons not enumerated in a census (who were intended to have been enumerated).

### Error of Closure

Difference between the postcensal estimate and the population adjusted for net undercoverage according to a census for the same date.

### International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **landed immigrants**, **returning Canadians** from other countries who settle in Canada, **emigrants** and the net change in **non-permanent residents**.

### Interprovincial Migration

Movement from one province to another involving a permanent change in residence. A person who takes up residence in another province is an out-migrant with reference to the province of origin and an in-migrant with reference to the province of destination.

### Natural Increase

Excess of births over deaths.

### Non-permanent Residents

The five following groups are referred to as non-permanent residents:

## Quelques définitions

### Complétude du recensement

#### Sous-dénombrement net

Différence entre le sous-dénombrement et le

#### Surdénombrement

Nombre de personnes qui n'auraient pas dû être recensées ou qui l'ont été plus d'une fois.

#### Sous-dénombrement

Nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement).

### Erreur en fin de période

Différence entre la population donnée par un recensement rajustée pour le sous-dénombrement net et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

### Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, les **Canadiens de retour**, qui viennent s'établir au Canada, les **émigrants**, ainsi que le solde des **résidents non permanents**.

### Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement permanent de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un sortant pour la province d'origine et un entrant pour la province de destination.

### Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

### Résidents non permanents

Les cinq groupes suivants constituent ce qu'on définit comme résidents non permanents :

- persons residing in Canada claiming refugee status;
- persons residing in Canada who hold a student authorization (foreign students, student visa holders);
- persons residing in Canada who hold an employment authorization (foreign workers, work permit holders);
- persons residing in Canada who hold a Minister's permit;
- all non-Canadian born dependents of persons claiming refugee status, or of persons holding student authorizations, employment authorizations or Minister's permits living in Canada.

**Population**

Estimated population and population according to the 1996 Census are both defined as being the number of Canadians whose usual place of residence is in that area, regardless of where they happened to be on Census Day. Also included are any Canadians staying in a dwelling in that area on Census Day and having no usual place of residence elsewhere in Canada, as well as those considered "non-permanent residents".

**Population Estimate**

**(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal**

Population estimates produced by using data from the most recent census adjusted for net census undercoverage and estimates of the components of demographic change since that last census.

**(b) Intercensal**

Population estimate derived by using postcensal estimates and data from the most recent census counts adjusted for net undercoverage preceding and following the year in question.

- les personnes résidant au Canada qui demandent le statut de réfugié;
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis de séjour pour étudiants (les étudiants étrangers, les titulaires d'un visa pour étudiants);
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis de travail (les travailleurs étrangers, les titulaires d'un permis de travail);
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis ministériel;
- toutes les personnes nées à l'extérieur du Canada et qui sont à charge de revendicateurs du statut de réfugié, de titulaires d'un permis de séjour pour étudiants, d'un permis de travail ou d'un permis ministériel et qui résident au Canada.

**Population**

La population estimée répond à la même définition que celle du recensement de 1996. Pour un lieu donné, la population se définit comme le nombre de Canadiens qui y ont leur résidence habituelle, sans égard au lieu où ils se trouvaient le jour du recensement. Sont également comptés les Canadiens séjournant dans un logement de la région en cause le jour du recensement et n'ayant pas de lieu habituel de résidence ailleurs au Canada, de même que ceux qui sont considérés comme des « permanents ».

**Estimation de la population**

**a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive**

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible ajusté pour le sous-dénombrement net et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

**b) Intercensitaire**

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires et les résultats rajustés pour le sous-dénombrement net des deux recensements encadrant l'année considérée.

**Population Growth**

Change in population size from one date to another.

**Returning Canadians**

Canadian citizens and landed immigrants who emigrated from the country and who subsequently returned to Canada to re-establish a permanent residence.

**Total Net Migration**

Sum of the interprovincial migration and international migration.

**Accroissement démographique**

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

**Canadiens de retour**

Des citoyens canadiens et des immigrants reçus qui ont émigré du pays et qui reviennent s'installer de façon permanente au Canada.

**Migration nette totale**

Somme de la migration interprovinciale et de la migration internationale.

**Standards of Service to the Public**

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

**Normes de service à la clientèle**

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

**FOR FURTHER READING**

Selected publications from Statistics Canada

**Report on the Demographic Situation in Canada 1997**  
(Catalogue no. 91-209-XPE).

Discover the latest facts about the Canadian population!

The 1997 edition of the **Report on the Demographic Situation in Canada** is now available. The document offers a complete review of current demographic developments in Canada. It tracks recent trends in all areas affecting the population: growth, marriage and divorce, birth rates and fertility, death, immigration and internal migration. This year, the Report deals in particular with the issue of fertility, analysing the characteristics of women who bear a third child. Another chapter of the book reviews the contraceptive methods used by Canadian women.

An annual feature, the second part of the **Report on the Demographic Situation in Canada** delves into a subject which demographers have found to be of interest. This year, the report deals with **the economic situation of elderly persons, taking into account their surroundings and environment**. Using the information included in the 1991 Census, it was possible to show, and to some extent to explain why some people live alone, with their children, or with strangers toward the end of their lives. The study highlights the new trends which consist of living independently as long as possible, and retiring from work as early as possible. The possibility of such a situation lasting in the long term is indirectly addressed.

**Annual Demographic Statistics, 1998** (Catalogue nos. 91-213-XPB and 91-213-XIB).

Whether you're an analyst, researcher, planner, decision-maker or just interested in the evolution of the Canadian population, this report will maximize your efficiency and meet your population data needs. This volume provides the most recent data on population by age and sex, as well as data on census families, vital statistics and all levels of migration including international and interprovincial, and migrations among census metropolitan areas and census divisions. In addition, the publication includes population projections up to 2003, and population estimates and projections for the new territory of Nunavut and the remaining part of the Northwest Territories.

The bonus is the attached CD-ROM, which provides historical depth to the comprehensive demographic data of the publication. The historical time series includes population data back to 1971 for provinces and territories, and back to 1991 for census divisions and census metropolitan areas.

These data are organized in files that are easy to retrieve and to manipulate. This allows users to make their own customized demographic analysis in their preferred spreadsheet software (the files can be opened in any recent spreadsheet software). The CD-ROM population figures are the best denominators to calculate any "per capita" rates required for market research, quantitative analysis and planning.

To order the above-mentioned publications, you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1-800-267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

**LECTURES SUGGÉRÉES**

choisies parmi les publications de Statistique Canada

**Rapport sur l'état de la population du Canada, 1997**  
(n° 91-209-XPB au catalogue).

Les plus récentes nouvelles sur la population canadienne!

L'édition 1997 du **Rapport sur l'état de la population du Canada** est maintenant disponible. Cet ouvrage offre une revue complète de l'actualité démographique au Canada. Il présente comme chaque année les tendances récentes des composantes du mouvement de la population : croissance, nuptialité et divortialité, natalité et fécondité, mortalité, migrations internationales et mouvements migratoires internes. Cette année, le Rapport porte une attention particulière à la fécondité avec une analyse des caractéristiques des femmes qui mettent au monde un troisième enfant. Une autre section fait le point sur les pratiques contraceptives des Canadiennes.

Comme chaque année, la deuxième partie du **Rapport sur l'état de la population du Canada** est consacrée à un sujet important dans la conjoncture. Il est question cette année de **la situation économique des personnes âgées en prenant en considération leur entourage**. En mettant à profit le recensement de 1991, on a pu montrer et dans une certaine mesure expliquer pourquoi certaines personnes vivent seules, d'autres avec leurs enfants, d'autres encore avec des étrangers le dernier segment de leur existence. L'étude met en lumière la tendance à vivre indépendamment le plus longtemps possible et la prise de la retraite le plus tôt possible. Elle soulève indirectement la question de

**AND / ET**

**Statistiques démographiques annuelles, 1997** (n°s 91-213-XPB et 91-213-XIB au catalogue).

Indispensable à l'analyste, au chercheur, au décideur, au planificateur ou simplement à la personne intéressée à l'évolution de la population canadienne, cet annuaire contribuera à rendre votre travail plus efficace et répondra à vos besoins en matière de données démographiques. La publication comprend les plus récentes estimations de population selon l'âge et le sexe, de même que des données sur les familles de recensement, les statistiques de l'état civil et les migrations internationales et interprovinciales ainsi que les migrations entre régions métropolitaines de recensement et entre divisions de recensement. De plus, on y trouve des projections démographiques jusqu'en 2003 ainsi que des estimations et des projections pour le nouveau territoire du Nunavut et la partie restante des Territoires du Nord-Ouest.

La grande nouveauté de cette publication est le CD-ROM qui l'accompagne et qui ajoute une profondeur chronologique aux nombreuses statistiques démographiques de la publication. Les séries chronologiques qu'on y trouve remontent jusqu'à 1971 pour ce qui est des provinces et des territoires et jusqu'à 1991 pour ce qui est des régions métropolitaines et des divisions de recensement.

Ces séries sont placées dans des fichiers faciles à accéder et à manipuler. Ceci permet aux utilisateurs de réaliser leurs propres analyses démographiques dans le chiffrier électronique de leur choix (les fichiers peuvent être ouverts dans tout chiffrier récent). Les estimations de population contenues dans le CD-ROM constituent les meilleurs dénominateurs possibles pour calculer les taux « per capita » nécessaires pour des analyses de marché, des recherches quantitatives ou de la planification.

Pour obtenir les publications ci-haut mentionnées, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet : order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une

**Text Table I. Types of Data Used to Generate Population Estimates**  
**Tableau explicatif I. Type de données utilisées dans la production des estimations de population**

	1996		1997				1998				1999
	Jul.-Sept.	Oct.-Dec.	Jan.-Mar.	Apr.-June	Jul.-Sept.	Oct.-Dec.	Jan.-Mar.	Apr.-June	Jul.-Sept.	Oct.-Dec.	Jan.-Mar.
	Juil.-sept.	Oct.-déc.	Janv.-mars	Avril-juin	Juil.-sept.	Oct.-déc.	Janv.-mars	Avril-juin	Juil.-sept.	Oct.-déc.	Janv.-mars
Births - Naissances	D	D	R	R	R	R	P	P	P	P	P
Deaths - Décès	D	D	R	R	R	R	P	P	P	P	P
Immigration	D	D	R	R	P	P	P	P	P	P	P
Emigration - Children Émigration - Enfants	R	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Emigration - Adults Émigration - Adultes	R	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Non-permanent Residents Résidents non permanents	R	R	R	R	R	R	R	R	R	P	P
Returning Canadians Canadiens de retour	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Interprovincial Migration - Children Migration interprovinciale - Enfants	D	D	D	D	P	P	P	P	P	P	P
Interprovincial Migration - Adults Migration interprovinciale - Adultes	D	D	D	D	P	P	P	P	P	P	P
Population at end of quarter Population à la fin du trimestre	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PP	PP

P : Preliminary data. - Données provisoires.

R : Updated data. - Données mises à jour.

D : Final data. - Données définitives.

PP : Preliminary Postcensal Estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

PR : Updated Postcensal Estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

**Text Table IA. Sources and Remarks**  
**Tableau explicatif IA. Sources et commentaires**

<p><b>Base:</b>                      May 14, 1996 Census adjusted to July 1 and for net undercount.                       Census of Canada, 1996, Catalogue no. 93-357-XPB.</p>	<p><b>Population de départ</b>                      Recensement du 14 mai 1996 rajusté au 1<sup>er</sup> juillet et corrigé pour le sous-dénombrement net                       Recensement du Canada, 1996, n° 93-357-XPB au catalogue.</p>
<p><b>Births</b>                      Statistics Canada, Health Statistics Division.                       Statistics Canada, Demography Division, Catalogue no. 91-002-XPB and 91-002-XIB, Quarterly, Table 2.</p>	<p><b>Naissances</b>                      Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé.                       Statistique Canada, Division de la démographie, n° 91-002-XPB et 91-002-XIB au catalogue, trimestriel, tableau 2.</p>
<p><b>Deaths</b>                      Statistics Canada, Health Statistics Division.                       Statistics Canada, Demography Division, Catalogue no. 91-002-XPB and 91-002-XIB, Quarterly, Table 2</p>	<p><b>Décès</b>                      Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé.                       Statistique Canada, Division de la démographie, n° 91-002-XPB et 91-002-XIB au catalogue, trimestriel, tableau 2.</p>
<p><b>Immigration</b>                      Citizenship and Immigration Canada</p>	<p><b>Immigration</b>                      Citoyenneté et Immigration Canada.</p>
<p><b>Emigration</b>  <i>Children 0-17 years</i>                       Statistics Canada, Demography Division - As data on emigrant children are not available from the Child Tax Benefit (CTB) program, estimates are based on Family Allowance file M0024 for 1987-1992 and the U.S. Department of Justice.</p>	<p><b>Émigration</b>  <i>Enfants 0-17 ans</i>                       Statistique Canada, Division de la démographie – Les données des enfants émigrants selon le programme des prestations fiscales pour enfants (PFE) n'étant pas disponibles, nous avons utilisé les estimations établies à partir du fichier des allocations familiales M0024 (1987-1992) et les données provenant de "The U.S.</p>
<p><i>Adults</i>                      Statistics Canada, Demography Division - Based on child emigration, the U.S. Department of Justice and an <math>F_c = 1.1</math> factor</p>	<p><i>Adultes</i>                      Statistique Canada, Division de la démographie - Établis à partir de l'émigration des enfants, "The U.S.  <math>F_c = 1.1</math>.</p>
<p><b>Net Non-permanent Residents</b>                      Statistics Canada, Demography Division - Based on data provided by Citizenship and Immigration Canada (Visitor Information Data System).</p>	<p><b>Solde des résidents non permanents</b>                      Statistique Canada, Division de la démographie - Établis à partir des données provenant de Citoyenneté et Immigration Canada (Système d'information sur les visiteurs).</p>
<p><b>Returning Canadians</b>                      Statistics Canada, Demography Division - Based on Customs and Excise file (form E-311) and emigration estimates</p>	<p><b>Canadiens de retour</b>                      Statistique Canada, Division de la démographie - Établis à partir du fichier de Douanes et Accise (formulaire E-311) et des estimations d'émigration.</p>
<p><b>Interprovincial Migration</b>  <i>Children 0-17 years</i>                       Statistics Canada, Demography Division – Based on CTB and <math>G_j</math> factors calculated using Revenue Canada tax files</p>	<p><b>Migration interprovinciale</b>  <i>Enfants 0-17 ans</i>                       Statistique Canada, Division de la démographie - Établis à partir des données du programme de PFE et des facteurs <math>G_j</math> calculés en utilisant les fichiers de Revenu Canada (Impôt).</p>
<p><i>Adults</i>                      Statistics Canada, Demography Division - Based on Revenue Canada tax files and distributed monthly using child migration data.                       Statistics Canada, Demography Division - Based on CTB data, Revenue Canada tax files and <math>F_{j,k}</math> factors, three year period.</p>	<p><i>Adultes</i>                      Statistique Canada, Division de la démographie - Établis à partir des fichiers de Revenu Canada (Impôt) et répartis mensuellement en utilisant les données de migration des enfants.                       Statistique Canada, Division de la démographie - Établis à partir du programme PFE, les fichiers de Revenu Canada (Impôt) et les facteurs <math>F_{j,k}</math> période de trois ans.</p>

**Text Table II. Estimated Net Undercoverage of Population for Canada, Provinces and Territories, 1991 and 1996 Censuses**  
**Tableau explicatif II. Estimation du sous-dénombrement net de la population pour le Canada, les provinces et les territoires, aux recensements de 1991 et 1996**

Province and Territory Province et territoire	1991 <sup>(1)</sup>		1996 <sup>(1)</sup>	
	Number Nombre	Rate (%) Taux (%)	Number Nombre	Rate (%) Taux (%)
<b>CANADA</b>	<b>704,986</b>	<b>2.52</b>	<b>772,778</b>	<b>2.61</b>
NFLD. - T.-N.	10,738	1.85	9,424	1.68
P.E.I. - Î.-P.-É.	712	0.55	1,324	0.97
N.S.- N.-É.	14,377	1.57	20,821	2.24
N.B. - N.-B.	21,262	2.85	14,743	1.96
QUE. - QC	165,705	2.35	129,177	1.78
ONT.	331,597	3.18	322,217	2.91
MAN.	17,472	1.57	19,196	1.69
SASK.	13,991	1.40	28,637	2.81
ALTA. - ALB.	42,296	1.63	77,614	2.80
B.C. - C.-B.	82,989	2.47	145,579	3.76
YUKON	908	3.16	1,022	3.21
N.W.T. - T.N.-O.	2,939	4.85	3,024	4.49

<sup>(1)</sup> The levels and rates are based on the Reverse Record Check and the Overcoverage Study and include non-permanent residents. - Les effectifs et les taux sont tirés de la Contre-vérification des dossiers et de l'étude du surdénombrement et comprennent les résidents non permanents.

**Text Table III. Error of Closure of the Estimates of Total Population for Canada, Provinces and Territories, July 1, 1991 and 1996**  
**Tableau explicatif III. Erreur en fin de période des estimations de la population totale du Canada, des provinces et des territoires, 1<sup>er</sup> juillet 1991 et 1996**

Province and Territory Province et territoire	1991		1996	
	Number Nombre	Percent Pourcentage	Number Nombre	Percent Pourcentage
<b>CANADA</b>	<b>40,820</b>	<b>0.15</b>	<b>181,365</b>	<b>0.61</b>
NFLD. - T.-N.	6,704	1.16	8,768	1.56
P.E.I. - Î.-P.-É.	2,909	2.23	63	0.05
N.S.- N.-É.	4,789	0.52	8,536	0.92
N.B. - N.-B.	-865	-0.12	5,411	0.72
QUE. - QC	-4,304	-0.06	94,403	1.30
ONT.	-3,003	-0.03	107,133	0.97
MAN.	10,485	0.95	1,307	0.12
SASK.	13,143	1.31	-4,846	-0.48
ALTA. - ALB.	16,388	0.63	608	0.02
B.C. - C.-B.	-1,997	-0.06	-38,196	-0.99
YUKON	-948	-3.30	-741	-2.33
N.W.T. - T.N.-O.	-2,481	-4.09	-1,081	-1.60

Note: The error of closure is equal to the July 1 postcensal estimates minus the census count adjusted to July 1 and for net undercount. The percentage is: error of closure, divided by the census count adjusted to July 1 and for net undercount, multiplied by 100.

Nota: L'erreur en fin de période est égale à la différence entre l'estimation postcensitaire de la population au 1<sup>er</sup> juillet et les chiffres du recensement rajustés au 1<sup>er</sup> juillet et pour le sous-dénombrement net. Le pourcentage est égal à l'erreur en fin de période, divisée par les chiffres du recensement rajustés au 1<sup>er</sup> juillet et pour le sous-dénombrement net, le tout multiplié par 100.

Source: Demography Division, Population Estimates Section. - Division de la démographie, Section des estimations démographiques.

**Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, Provinces and Territories, from July 1, 1991 to April 1, 1999 (1)**  
**Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires, du 1<sup>er</sup> juillet 1991 au 1<sup>er</sup> avril 1999 (1)**

		CANADA	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	YUKON	N.W.T.	NUNAVUT
		T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC					ALB.	C.-B.		T.N.-O.	
1991	July 1 - Juillet (ID)	28,030,864	579,525	130,312	915,068	745,546	7,064,735	10,427,621	1,109,594	1,002,668	2,592,551	3,373,399	28,915	38,689	22,241
	Oct. 1 - Oct. (ID)	28,126,901	579,489	130,333	916,978	745,995	7,079,625	10,463,917	1,109,595	1,000,966	2,605,017	3,404,523	29,219	38,839	22,405
1992	Jan. 1 - Janv. (ID)	28,183,252	579,411	130,604	917,342	746,772	7,083,274	10,486,192	1,110,278	1,001,161	2,613,130	3,424,109	29,343	39,054	22,582
	April 1 - Avril (ID)	28,273,425	579,781	130,838	917,528	747,507	7,098,394	10,526,654	1,111,417	1,002,846	2,622,332	3,444,498	29,642	39,244	22,744
	July 1 - Juillet (ID)	28,376,550	580,162	130,878	919,350	748,463	7,112,810	10,570,475	1,113,102	1,003,987	2,634,361	3,470,307	30,243	39,442	22,970
	Oct. 1 - Oct. (ID)	28,485,514	579,732	131,284	921,533	748,233	7,133,834	10,610,666	1,113,813	1,003,023	2,645,959	3,504,650	30,230	39,458	23,099
1993	Jan. 1 - Janv. (ID)	28,548,308	580,973	131,675	922,016	748,478	7,143,749	10,630,593	1,114,865	1,003,517	2,653,870	3,525,529	30,189	39,589	23,265
	April 1 - Avril (ID)	28,617,658	580,554	131,973	922,305	748,976	7,154,487	10,657,500	1,116,286	1,005,106	2,661,562	3,545,414	30,366	39,714	23,415
	July 1 - Juillet (ID)	28,703,142	580,195	132,343	923,704	749,530	7,165,199	10,690,447	1,118,356	1,006,949	2,670,726	3,571,525	30,619	39,901	23,648
	Oct. 1 - Oct. (ID)	28,811,722	578,451	132,678	925,572	750,130	7,182,723	10,732,635	1,119,338	1,007,123	2,682,428	3,606,254	30,322	40,176	23,892
1994	Jan. 1 - Janv. (ID)	28,865,783	577,410	132,966	925,517	750,257	7,190,322	10,750,785	1,120,095	1,007,686	2,687,448	3,628,866	29,996	40,364	24,071
	April 1 - Avril (ID)	28,939,211	575,991	133,261	925,668	750,245	7,198,049	10,783,427	1,121,493	1,008,614	2,695,720	3,651,953	30,027	40,473	24,290
	July 1 - Juillet (ID)	29,035,981	574,828	133,691	926,322	750,942	7,207,302	10,827,501	1,123,852	1,009,685	2,704,904	3,681,750	30,047	40,671	24,486
	Oct. 1 - Oct. (ID)	29,140,557	572,496	134,113	927,374	751,424	7,218,929	10,872,789	1,125,009	1,010,934	2,713,979	3,717,930	29,996	40,966	24,618
1995	Jan. 1 - Janv. (ID)	29,191,098	571,022	134,386	927,057	751,633	7,224,938	10,889,510	1,125,809	1,011,913	2,720,980	3,737,570	30,294	41,211	24,775
	April 1 - Avril (ID)	29,261,127	569,573	134,519	927,264	751,547	7,231,152	10,920,958	1,127,891	1,012,816	2,730,324	3,758,069	30,573	41,491	24,950
	July 1 - Juillet (ID)	29,353,854	567,954	134,788	927,710	751,782	7,241,429	10,964,925	1,129,771	1,014,172	2,739,853	3,784,008	30,887	41,517	25,058
	Oct. 1 - Oct. (ID)	29,454,985	565,613	135,380	929,823	751,905	7,253,139	11,011,599	1,130,049	1,015,425	2,751,004	3,812,920	31,369	41,564	25,195
1996	Jan. 1 - Janv. (ID)	29,509,445	564,307	135,532	929,645	752,332	7,259,019	11,028,964	1,130,787	1,016,291	2,759,460	3,834,659	31,487	41,591	25,371
	April 1 - Avril (ID)	29,577,439	562,310	135,737	929,717	752,645	7,264,386	11,057,019	1,132,288	1,017,892	2,768,882	3,857,725	31,689	41,612	25,537
	July 1 - Juillet (PD)	29,671,892	560,584	136,188	931,235	752,995	7,274,019	11,100,876	1,134,346	1,019,459	2,780,639	3,882,043	31,938	41,829	25,741
	Oct. 1 - Oct. (PR)	29,780,119	558,735	136,537	932,727	753,278	7,286,677	11,152,805	1,134,755	1,020,878	2,795,652	3,908,406	32,123	41,719	25,827
1997	Jan. 1 - Janv. (PR)	29,834,569	557,460	136,528	933,376	753,298	7,293,662	11,173,071	1,135,282	1,020,756	2,806,350	3,925,165	32,134	41,666	25,821
	April 1 - Avril (PR)	29,913,378	555,814	136,649	933,454	753,760	7,300,002	11,211,990	1,136,308	1,021,136	2,821,105	3,943,251	32,144	41,817	25,948
	July 1 - Juillet (PR)	30,010,974	554,228	136,902	934,768	754,006	7,308,051	11,263,580	1,136,761	1,022,370	2,838,643	3,961,633	32,245	41,796	25,991
	Oct. 1 - Oct. (PR)	30,113,294	550,904	136,915	934,788	753,926	7,318,265	11,319,384	1,136,133	1,022,500	2,858,085	3,982,694	32,051	41,647	26,002
1998	Jan. 1 - Janv. (PR)	30,155,333	549,434	136,624	934,799	753,850	7,322,978	11,334,154	1,136,194	1,023,168	2,871,022	3,993,492	32,087	41,505	26,026
	April 1 - Avril (PR)	30,219,383	546,344	136,377	934,444	753,275	7,328,595	11,368,363	1,137,114	1,023,453	2,891,145	4,001,056	31,862	41,308	26,047
	July 1 - Juillet (PR)	30,301,185	543,829	136,529	934,237	752,955	7,334,502	11,413,653	1,138,667	1,024,277	2,914,539	4,008,951	31,708	41,175	26,163
	Oct. 1 - Oct. (PR)	30,386,581	542,276	136,641	935,582	753,102	7,344,856	11,459,190	1,139,509	1,026,620	2,933,357	4,016,767	31,223	41,216	26,242
1999	Jan. 1 - Janv. (PP)	30,418,148	541,391	136,868	935,583	752,877	7,350,222	11,469,442	1,140,231	1,026,895	2,944,613	4,021,360	30,964	41,325	26,377
	April 1 - Avril (PP)	30,482,862	539,824	136,984	935,593	753,132	7,357,204	11,506,398	1,142,142	1,026,959	2,957,420	4,028,331	30,718	41,571	26,586

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to April 1, 1971 are available in publication Catalogue no. 91-001, Volume 11, no. 3. Quarterly estimates of population from July 1, 1971 to April 1, 1991, are available in Catalogue Nos. 91-002.XPB and 91-002-XIB, Volume 12, No. 3. - Les estimations trimestrielles du 1<sup>er</sup> juillet 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1971 sont disponibles dans la publication n° 91-001 au catalogue, volume 11, n° 3. Les estimations trimestrielles de la population du 1<sup>er</sup> juillet 1971 au 1<sup>er</sup> avril 1991 sont disponibles dans les publications n° 91-002.XPB et 91-002-XIB au catalogue, volume 12, n° 3.

(ID) Revised intercensal estimates, adjusted for net undercoverage - Estimations révisées, rajustées pour le sous-dénombrement net.

(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates - Estimations postcensitaires provisoires.

Source: Statistics Canada, Demography Division, Population Estimates Section. - Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques.



Table 2. Quarterly Demographic Statistics, January-March 1998 and 1999  
 Tableau 2. Statistiques démographiques trimestrielles, janvier-mars 1998 et 1999

Item - Rubrique		CANADA	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	YUKON	N.W.T.	NUNAVUT	
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC				ALB.	C.-B.	T.N.-O.			
<b>Births - Naissances</b>	1999	P	81,955	1,240	385	2,255	1,840	17,855	31,435	3,440	3,130	9,050	10,870	100	186	169
	1998	P	85,820	1,270	380	2,360	1,890	18,460	33,415	3,800	3,155	9,515	11,115	115	181	164
<b>Deaths - Décès</b>	1999	P	61,810	1,295	290	2,430	1,740	15,335	23,065	2,620	2,310	4,650	8,000	20	33	22
	1998	P	59,845	1,110	340	2,255	1,645	15,440	22,040	2,520	2,270	4,445	7,700	20	34	26
<b>Natural Increase - Accroissement naturel</b>	1999	P	20,145	-55	95	-175	100	2,520	8,370	820	820	4,400	2,870	80	153	147
	1998	P	25,975	160	40	105	245	3,020	11,375	1,280	885	5,070	3,415	95	147	138
<b>International Migration - Migration internationale</b>																
Immigration	1999	P	39,888	90	31	294	199	6,295	20,935	742	517	2,602	8,160	12	9	2
Immigration	1998	P	42,742	118	39	541	190	6,014	23,049	619	345	2,697	9,097	16	14	3
Emigration	1999	P	9,452	39	17	172	146	1,336	3,948	585	237	1,349	1,583	13	22	5
Émigration	1998	P	9,209	35	17	171	140	1,306	3,849	570	228	1,310	1,543	13	22	5
Net Non-permanent Residents	1999	P	9,770	75	2	148	112	1,442	5,278	176	94	784	1,654	-5	9	1
Solde des résidents non permanents	1998	R	135	-5	-24	305	-3	-137	-33	78	138	299	-525	13	24	5
Returning Canadians	1999	P	4,363	26	7	78	91	587	1,850	220	95	729	665	6	6	3
Canadiens de retour	1998	P	4,407	26	7	77	91	593	1,871	220	96	737	675	6	6	2
<b>Net International Migration Solde de la migration internationale</b>	1999	P	44,569	152	23	348	256	6,988	24,115	553	469	2,766	8,896	-	2	1
	1998	R	38,075	104	5	752	138	5,164	21,038	347	351	2,423	7,704	22	22	5
<b>Interprovincial Migration - Migration interprovinciale</b>																
In-migration - Entrées	1999	P	68,544	2,583	555	3,249	2,595	4,075	17,495	4,450	4,327	17,801	10,121	259	789	245
	1998	P	79,262	2,308	631	3,283	2,409	4,943	19,170	4,638	4,810	23,250	12,654	378	582	206
Out-migration - Sorties	1999	P	68,544	4,247	557	3,412	2,696	6,601	13,024	3,912	5,552	12,160	14,916	585	698	184
	1998	P	79,262	5,662	923	4,495	3,367	7,510	17,374	5,345	5,761	10,620	16,209	720	948	328
Net migration - Solde migratoire	1999	P	-	-1,664	-2	-163	-101	-2,526	4,471	538	-1,225	5,641	-4,795	-326	91	61
	1998	P	-	-3,354	-292	-1,212	-958	-2,567	1,796	-707	-951	12,630	-3,555	-342	-366	-122
<b>Total Net Migration - Solde migratoire total</b>	1999	P	44,569	-1,512	21	185	155	4,462	28,586	1,091	-756	8,407	4,101	-326	93	62
	1998	R	38,075	-3,250	-287	-460	-820	2,597	22,834	-360	-600	15,053	4,149	-320	-344	-117
<b>Total Growth - Accroissement total</b>	1999	P	64,714	-1,567	116	10	255	6,982	36,956	1,911	64	12,807	6,971	-246	246	209
	1998	R	64,050	-3,090	-247	-355	-575	5,617	34,209	920	285	20,123	7,564	-225	-197	21
<b>Marriages - Mariages</b>	1999	P	15,275	215	50	375	265	1,630	6,890	590	475	1,980	2,765	15	18	7
	1998	P	16,139	222	53	398	285	1,898	7,234	611	470	1,978	2,946	16	20	8

P: Preliminary data. - Données provisoires.

R: Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

-: Nil or zero. - Néant ou zéro.

**Table 3. Interprovincial Migration by Province of Origin and Destination, January-March 1999 (P)**  
**Tableau 3. Migration interprovinciale par province d'origine et de destination, Janvier-mars 1999 (P)**

Origin - Origine	Destination												
	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.				ALTA.	B.C.	N.W.T.		
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	ONT.	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.	YUKON	T.N.-O.	NUNAVUT
NFLD. - T.-N.	-	128	429	189	40	1,788	65	35	1,292	187	5	43	46
P.E.I. - Î.-P.-É.	29	-	110	104	23	149	7	22	49	64	-	-	-
N.S. - N.-É.	306	93	-	591	112	1,297	130	15	608	254	-	5	1
N.B. - N.-B.	121	59	593	-	300	929	44	45	385	72	84	46	18
QUE. - QC	44	21	165	346	-	5,099	80	15	377	417	-	27	10
ONT.	955	128	1,048	791	2,560	-	1,451	449	2,671	2,816	4	102	49
MAN.	73	24	124	17	50	1,192	-	763	911	703	8	33	14
SASK.	53	-	66	26	59	533	967	-	2,995	780	-	64	9
ALTA. - ALB.	724	40	371	347	315	2,612	852	2,110	-	4,441	32	284	32
B.C. - C.-B.	172	62	336	184	588	3,726	839	836	7,942	-	109	100	22
YUKON	26	-	-	-	-	77	5	13	171	280	-	12	1
N.W.T. - T.N.-O.	63	-	2	-	23	59	5	21	378	87	17	-	43
NUNAVUT	17	-	5	-	5	34	5	3	22	20	-	73	-
Total in-migration Total des entrées	2,583	555	3,249	2,595	4,075	17,495	4,450	4,327	17,801	10,121	259	789	245
Total out-migration Total des sorties	4,247	557	3,412	2,696	6,601	13,024	3,912	5,552	12,160	14,916	585	698	184
Net migration Solde migratoire	-1,664	-2	-163	-101	-2,526	4,471	538	-1,225	5,641	-4,795	-326	91	61
Total number of migrants - Nombre total de migrant				68,544									

(PP): Preliminary postcensal estimates based on the Child Tax Benefit (CTB) and  $F_{(j,k)}$  3 years adjustment factors calculated using 1994-1995, 1995-1996 and 1996-1997 data from Revenue Canada tax files. - Estimations postcensitaires provisoires produites à partir des données de prestations fiscales pour enfants (PFE) et utilisant des facteurs 1996-1997 d'ajustement  $F_{(j,k)}$  période de 3 ans calculées à l'aide des données tirées des fichiers de Revenu Canada (Impôt), 1994-1995, 1995-1996 et 1996-1997.

-: Nil or zero. - Néant ou zéro.

## Statistical Tables

Quarterly Demographic Data obtained from CANSIM:

### Time Series Data Base:

Quarterly Estimates of Total Population – Matrix 1

Quarterly Number of Immigrants by Country of Last Permanent Residence – Matrix 2

Quarterly Number of Immigrants by Occupation – Matrix 3

Quarterly Number of Immigrants by Province of Destination – Matrix 397

Quarterly Number of Emigrants – Matrix 6516

Quarterly Number of Births – Matrix 4

Quarterly Number of Deaths – Matrix 5

Quarterly Number of In- and Out-interprovincial Migrants (Family Allowances and Child Tax Benefits) – Matrix 5731

Quarterly Number of Non-permanent Residents – Matrix 6470

Quarterly Number of Returning Canadians – Matrix 6471

Quarterly Number of In- and Out- Interprovincial Migrants (Revenue Canada) - Matrix 6981

## Tableaux statistiques

Données démographiques trimestrielles disponibles par l'intermédiaire de CANSIM:

### Base de données : séries chronologiques

Estimations trimestrielles de la population totale - Matrice 1

Effectif trimestriel d'immigrants selon le pays de dernière résidence - Matrice 2

Effectif trimestriel d'immigrants selon l'occupation – Matrice 3

Effectif trimestriel d'immigrants selon la province de destination - Matrice 397

Effectif trimestriel d'émigrants - Matrice 6516

Effectif trimestriel des naissances - Matrice 4

Effectif trimestriel des décès - Matrice 5

Effectif trimestriel des entrants et des sortants interprovinciaux (Allocations Familiales et Prestations fiscales pour enfants) - Matrice 5731

Effectif trimestriel des résidents non permanents - Matrice 6470

Effectif trimestriel des Canadiens de retour - Matrice 6471

Effectif trimestriel des entrants et des sortants interprovinciaux (Revenu Canada) - Matrice 6981

### Note of appreciation

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

### Note de reconnaissance

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

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

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