



Quarterly Demographic Statistics

January-March
1998

Statistique démographiques trimestrielles

Janvier-mars
1998

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 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 a subscription. ISSN 0835-4057

Catalogue no. 91-002-XIB is available on internet quarterly for \$8.00 cdn per issue or \$25.00 cdn for a subscription. ISSN 1209-1235

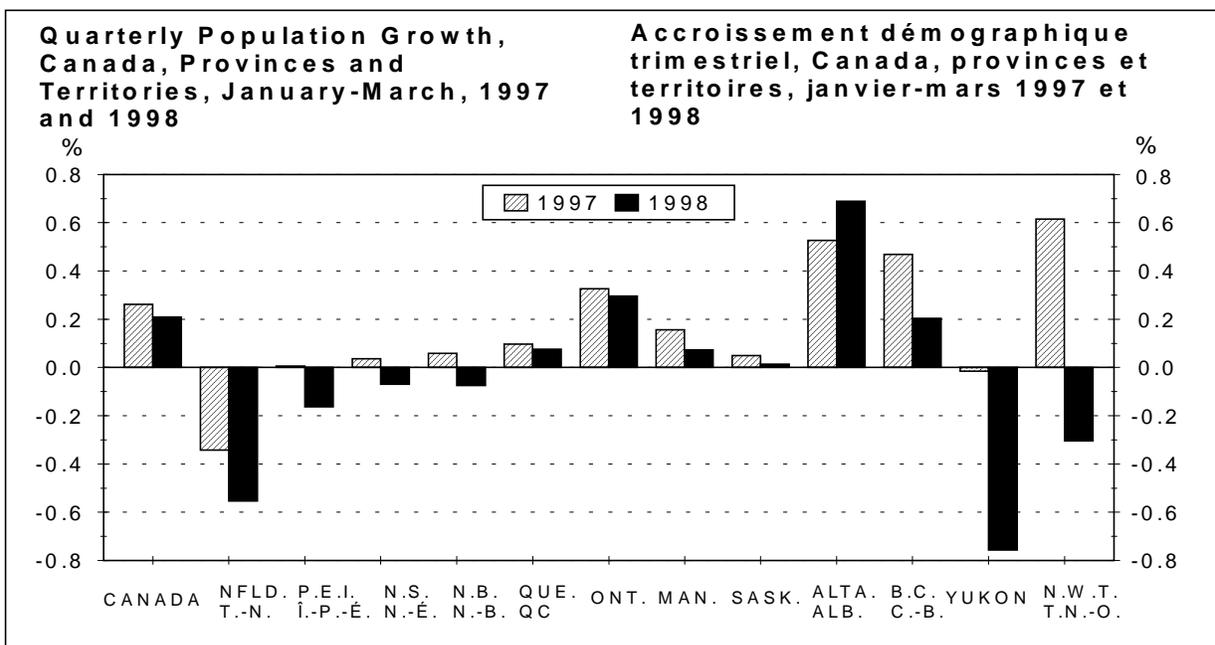
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line: 1-800-267-6677 or internet: order@statcan.ca

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



Population Estimates Section, Demography Division (613) 951-2320 and the Health Statistics Division (613) 951-1764.

Section des estimations démographiques, Division de la démographie (613) 951-2320 et la Division des statistiques sur la santé (613) 951-1764.

July 1998

Juillet 1998

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, 1998. 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.

The population figures contained in this publication do not take into account the 1996 Census results. They are estimates based on the 1991 Census counts adjusted for net undercoverage. Moreover, estimates of population based on the 1996 Census results will be available in Autumn 1998.

Les effectifs de population figurant dans cette publication ne tiennent pas compte des résultats du recensement de 1996. Ces estimations ont comme point de départ les chiffres de 1991, rajustés pour le sous-dénombrement net. De plus, les estimations de la population établies à partir des résultats du recensement de 1996 seront disponibles au cours de l'automne 1998.

Highlights

Canada

Over the past January-March 1998 quarter, the Canadian population grew by 63,600 persons going from 30,425,300 inhabitants at January 1st, to 30,488,900 at April 1st. Compared to corresponding quarters (January-March) this growth (0.2%) was the slowest observed since 1991. This flagging growth is translated not only by a drop in natural increase but also by a decrease of net international migration.

Compared to the first quarter of 1997, natural increase declined, going from 31,400 to 26,000. The drop in the number of births was largely responsible for the considerable loss. Indeed, during the same quarter in 1997 and 1998, the number of births fell, from 90,600 to 85,800, whereas the number of deaths increased slightly (from 59,200 to 59,800).

Net international migration decreased appreciably during the January-March quarters for 1997 and 1998, dropping from 47,400 to 37,600. Compared to the first quarter 1997, and except for the number of returning Canadians, all migration component flows fell in 1998 --- the number of immigrants went from 52,900 to 42,700, the number of emigrants from 9,300 to 9,200 and net non permanent residents from -346 to -313. The number of returning Canadians rose slightly, going from 4,200 (first quarter 1997) to 4,400 (first quarter 1998). The significant reduction in the number of immigrants was the demographic factor contributing to the drop in net international migration as well as to the slowdown of population growth.

Faits saillants

Le Canada

Au cours du trimestre janvier-mars 1998, la population canadienne s'est accrue de 63 600 personnes, passant de 30 425 300 habitants au 1^{er} janvier à 30 488 900 au 1^{er} avril. Comparé aux trimestres correspondants (janvier-mars), cet accroissement démographique (0,2 %) est le plus lent observé depuis 1991. Ce ralentissement démographique se traduit non seulement par une croissance plus faible de l'accroissement naturel, mais aussi par une diminution du solde migratoire international.

Par rapport au premier trimestre de 1997, l'accroissement naturel de 1998 a diminué, il passait de 31 400 à 26 000. La baisse des naissances est en grande partie responsable de cette forte diminution. En effet, au cours des trimestres janvier-mars 1997 et 1998, on observe une baisse du nombre de naissances de 90 600 à 85 800, alors que le nombre de décès a légèrement augmenté pour passer de 59 200 à 59 800.

Le solde migratoire international a sensiblement diminué au cours des trimestres janvier-mars 1997 et 1998 pour passer de 47 400 à 37 600. À l'exception du nombre de Canadiens de retour, tous les effectifs des composantes migratoires ont baissé en 1998 par rapport au premier trimestre de 1997; le nombre des immigrants est passé de 52 900 à 42 700, le nombre des émigrants de 9 300 à 9 200 et le solde des résidents non permanents de -346 à -313. Le nombre des Canadiens de retour a légèrement augmenté de 4 200 (1^{er} trimestre 1997) à 4 400 (1^{er} trimestre 1998). La forte réduction du nombre d'immigrants est le facteur démographique qui a contribué à la baisse du solde migratoire international et par le fait même au ralentissement démographique.

Provinces and Territories

On April 1st, 1998, the population of each of the Atlantic⁽¹⁾ provinces and the Territories experienced a decline that was mainly attributable to highly unfavorable net interprovincial migration. However, the most substantial losses were recorded in the Yukon (-0.8%) and in Newfoundland (-0.6%). Saskatchewan, Manitoba and Quebec registered low growth rates varying from 0.01% to 0.08%.

Alberta continued to benefit from its demographic boom since 1995 – the result of extremely high gains in its interprovincial migratory exchanges. During January-March 1998, Alberta's population grew by 0.7% compared to an increase of 0.5% during the corresponding quarter in 1997.

During the first quarter of 1998, British Columbia recorded lower growth due mainly to net losses in its interprovincial migratory exchanges. Its quarterly growth rate of 0.2% was the lowest since July-September 1991.

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 particularly by international immigration. During January-March 1998, 53.9% of immigrants chose Ontario as their province of destination, 23.1% decided on British Columbia and 14.1% chose Quebec.

Les provinces et les territoires

Au 1^{er} avril 1998, la population de chacune des provinces de l'Atlantique⁽¹⁾ et des territoires subissait une baisse principalement à cause d'un solde migratoire interprovincial nettement défavorable. Toutefois, les plus fortes baisses ont été enregistrées au Yukon (-0,8 %) et à Terre-Neuve (-0,6 %). Trois provinces affichaient des faibles taux de croissance variant de 0,01 % à 0,08 %, il s'agit de la Saskatchewan, du Manitoba et du Québec.

L'Alberta continue de bénéficier d'un essor démographique depuis 1995 grâce à ses gains importants dans ses échanges interprovinciaux. Au cours du trimestre janvier-mars 1998, la population Albertaine s'est accrue de 0,7 % comparativement à un accroissement de 0,5 % au trimestre correspondant de 1997.

Au cours du premier trimestre de 1998, la Colombie-Britannique connaissait un ralentissement démographique causé principalement par des pertes nettes dans ses échanges interprovinciaux. Son taux d'accroissement démographique trimestriel de 0,2 % était le plus faible à être enregistré depuis le trimestre juillet-septembre 1991.

Alors que le Manitoba doit principalement la croissance de sa population à l'accroissement naturel, les trois provinces les plus peuplées, l'Ontario, le Québec et la Colombie-Britannique expliquent leur croissance démographique surtout par l'immigration internationale. Au cours du trimestre janvier-mars 1998, 53,9 % des immigrants choisissaient l'Ontario comme province de destination, 23,1 % la Colombie-Britannique et 14,1 % le Québec.

(1) The Atlantic provinces are: Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.

(1) Les provinces de l'Atlantique désignent les provinces de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick.

Interprovincial Migration⁽²⁾

During the first quarter 1998, 79,100 persons changed their province or territory of residence – a notably higher number than that of 1997 (72,700). Alberta and Ontario were the only two provinces to register gains in their interprovincial exchanges (12,600 and 1,800, respectively). Net interprovincial migration in these two regions were markedly greater than those of 1997 (6,300 and –300, respectively).

Alberta's population continued growing with interprovincial gains doubling between the first quarter of 1997 and 1998 – this was mainly due to the increasing number of in-migrants going from 17,200 (1st quarter 1997) to 23,300 (1st quarter 1998). The number of out-migrants in this province decreased somewhat, dropping from 10,900 (1st quarter 1997) to 10,600 (1st quarter 1998). Migrants having chosen Alberta as their province of residence were mainly from British Columbia (37.3%), Ontario (18.8%), Saskatchewan (13.9%) and Newfoundland (9.2%).

In Ontario, the number of in-migrants was also higher in 1998 (192,000) than in 1997 (16,900), while the number of out-migrants increased slightly (from 17,200 in 1997 to 17,400 in 1998). Migrants moving to Ontario came mainly from Quebec (27.5%), British Columbia (21.4%), Alberta (12.0%) and Newfoundland (10.5%).

For the first time since the July-September 1991 quarter, British Columbia recorded negative net interprovincial migration in the January-March 1998 quarter (3,600). Although British Columbia ranked third following Alberta and Ontario, with regard to its number of in-migrants (12,700), it came second with regard to its number of out-migrants (16,200), after Ontario. In fact, 53.5% of out-migrants from British Columbia moved to Alberta and 25.4% to Ontario.

(2) For 1997 and 1998, analysis was made using preliminary data based on the Child Tax Benefit file from Revenue Canada.

Migration interprovinciale⁽²⁾

Au cours du 1^{er} trimestre de 1998, 79 100 personnes ont changé de province ou de territoire de résidence, un nombre sensiblement plus élevé que celui de 1997 (72 700). Seules deux provinces ont enregistré des gains dans leurs échanges interprovinciaux, il s'agit de l'Alberta (12 600) et de l'Ontario (1 800). Pour ces deux provinces, les soldes migratoires interprovinciaux étaient nettement supérieurs à ceux de 1997 (6 300 et -300).

L'Alberta poursuit sa croissance démographique avec des gains interprovinciaux qui ont doublé entre le premier trimestre de 1997 et de 1998 grâce à l'augmentation des entrées qui ont passées de 17 200 (1^{er} trimestre 1997) à 23 300 (1^{er} trimestre 1998). Les sorties de cette province ont légèrement baissé de 10 900 (1^{er} trimestre 1997) à 10 600 (1^{er} trimestre 1998). Les migrants qui choisissaient l'Alberta comme province de résidence provenaient principalement de la Colombie-Britannique (37,3 %), de l'Ontario (18,8 %), de la Saskatchewan (13,9 %) et de Terre-Neuve (9,2 %).

En Ontario, les entrées de migrants ont été aussi plus importantes au 1^{er} trimestre de 1998 (192 000) qu'à celui de 1997 (16 900), alors que les sorties ont augmenté légèrement (de 17 200 en 1997 à 17 400 en 1998). Les migrants qui se dirigeaient vers l'Ontario provenaient principalement du Québec (27,5 %), de la Colombie-Britannique (21,4 %), de l'Alberta (12,0 %) et de Terre-Neuve (10,5 %).

Pour la première fois depuis le trimestre juillet-septembre 1991, la Colombie-Britannique affichait au trimestre de janvier-mars 1998, un solde migratoire interprovincial déficitaire de 3 600. Bien que la Colombie-Britannique vienne au troisième rang après l'Alberta et l'Ontario au niveau du nombre d'entrées de migrants (12 700), elle se classait deuxième au niveau des sorties (16 200), après l'Ontario. En fait, 53,5 % des sortants de la Colombie-Britannique se dirigeaient vers l'Alberta et 25,4 % vers l'Ontario.

(2) Pour 1997 et 1998, l'analyse est effectuée à partir de données provisoires établies à partir du fichier des prestations fiscales pour enfants de Revenu Canada.

From January to March 1998, provinces registering the most unfavorable net interprovincial migration were British Columbia (-3,600), Newfoundland (-3,400) and Quebec (-2,600). Nevertheless, the share of losses as a proportion of total population only represented 0.60% for Newfoundland, 0.09% for British Columbia and only 0.03% for Quebec.

Quality of Estimates

Post-1991 Postcensal Population Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1991 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"

Pour le trimestre janvier-mars 1998, les soldes interprovinciaux les plus défavorables étaient ceux de la Colombie-Britannique (-3 600), de Terre-Neuve (-3 400) et du Québec (-2 600). Cependant, la part de ces déficits à la population totale ne représentaient que 0,60 % pour Terre-Neuve, 0,09 % pour la Colombie-Britannique et que 0,03 % pour le Québec.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires de la population après 1991

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1991 – 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

data ("valid" and "invalid" referring to whether or not the response is consistent with other information on the record);

- **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 1995. 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 1995 the average annual absolute deviations in percent between the preliminary and final data for all ten provinces were 2.2% and 2.8% for births and deaths, respectively.

With respect to landed immigrants and non-permanent residents, Citizenship and Immigration

dans un enregistrement par l'ordinateur pour remplacer une réponse manquante ou «invalidé» («valides» et «invalides» renvoient à la cohérence de la réponse, compte tenu des autres renseignements compris dans l'enregistrement);

- **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 ménages.

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 comparativement 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 1995, 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 1995, les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage entre les données provisoires et définitives, pour les dix provinces sont de 2,2 % pour les naissances et de 2,8 % pour les décès respectivement.

Pour ce qui concerne les immigrants reçus et les résidents non permanents, Citoyenneté et

Canada administers special data files on both of these components.

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.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1986-1991 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.

Immigration Canada administre des fichiers propres à ces deux composantes.

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 l'immigration «légale» et excluent donc les immigrants illégaux. Ainsi, les données sur les entrées internationales «légales» 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.

Malgré tout, 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 1986-1991 (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.

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.

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 départ.

Quelques définitions

Complétude du recensement

Sous-dénombrement net

Différence entre le sous-dénombrement et le surdénombrement.

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 reçus**, 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.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Non-permanent Residents

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

- 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 1991 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.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Résidents non permanents

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

- 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 1991. 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 «résidents non 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) 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.

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.

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.

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).**NEW – NEW – NEW**

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, 1997 (Catalogue nos. 91-213-XPB and 91-213-XIB).**NEW - NEW - NEW**

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. In one volume, you'll get the most recent information on population by age, sex and marital status, census families, vital statistics, international, interprovincial and intraprovincial migration, and population projections and total population for census metropolitan areas up to 2002.

If you are familiar with demographic data, then you know that migration plays an important role in population growth. More than one-third of the 70 tables in this publication examine migration according to different variables -- geographic level, direction of migratory flow, age and sex. These data will give you a sound understanding of the major factors affecting growth.

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-XPF au catalogue).**NOUVEAU – NOUVEAU – NOUVEAU**

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 la durabilité de ces pratiques.

AND / ET

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

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. Il réunit en un seul volume les renseignements les plus récents concernant la population selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial, les familles de recensement, les statistiques de l'état civil, la migration internationale, interprovinciale et infraprovinciale et les projections de la population ainsi que la population totale des régions métropolitaines de recensement jusqu'à l'an 2002.

Les utilisateurs de statistiques démographiques savent que la migration joue un rôle important dans la croissance de la population. Plus du tiers des 70 tableaux portent sur la migration selon diverses variables : l'unité géographique, la direction des flux migratoires, l'âge et le sexe. Ces données vous permettront de bien saisir les principaux facteurs de la croissance démographique.

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 commande faite par téléphone.

Text Table I. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimates as of April 1, 1998(1)
Tableau explicatif I. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1998(1)

Components and period Composantes et période	Type of data Type de données			Sources and remarks Sources et commentaires
	P	R	D	
Base: June 4, 1991 Census adjusted to July 1 and for net undercount. - Point de départ: Recensement du 4 juin 1991 rajusté au 1 ^{er} juillet et corrigé pour le sous-dénombrement net				Census of Canada, 1991, Catalogue no. 93-301.(1) – Recensement du Canada, 1991, n° 93-301 au catalogue.(1)
Births – Naissances				
01-07-1991 to - au 31-12-1995			x	Statistics Canada, Catalogue no. 84-210-XPB, Annual. – Statistique Canada, n° 84-210-XPB au catalogue, annuel. Statistics Canada, Catalogue no. 91-002-XPB, Quarterly, Table 2. – Statistique Canada, n° 91-002-XPB au catalogue, trimestriel, tableau 2.
01-01-1996 to - au 31-12-1996		x		
01-01-1997 to - au 31-03-1998	x			
Deaths – Décès				
01-07-1991 to - au 31-12-1995			x	Statistics Canada, Catalogue no. 84-210-XPB, Annual. – Statistique Canada, n° 84-210-XPB au catalogue, annuel. Statistics Canada, Catalogue no. 91-002-XPB, Quarterly, Table 2. – Statistique Canada, n° 91-002-XPB au catalogue, trimestriel, tableau 2.
01-01-1996 to - au 31-12-1996		x		
01-01-1997 to - au 31-03-1998	x			
Immigration				
01-07-1991 to - au 31-12-1995			x	Citizenship and Immigration Canada. - Citoyenneté et Immigration Canada.
01-01-1996 to - au 30-06-1997		x		
01-07-1997 to - au 31-03-1998	x			
Emigration – Émigration				
<u>Children 0-17 years – Enfants 0-17 ans</u>				
01-07-1991 to - au 30-06-1995			x	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. – 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. Department of Justice".
01-07-1995 to - au 31-03-1998	x			
<u>Adults – Adultes</u>				
01-07-1991 to - au 30-06-1995			x	Demography Division – Based on child emigration, the U.S. Department of Justice and an F _c = 1.1 factor. – Division de la démographie - Établis à partir de l'émigration des enfants, "The U.S. Department of Justice" ainsi qu'un facteur F _c = 1.1.
01-07-1995 to - au 30-06-1996	x			
01-07-1996 to - au 30-09-1996		x		
01-10-1996 to - au 31-03-1998	x			

P: Preliminary data. - Données provisoires.

R: Updated data. - Données mises à jour.

D: Final data. - Données définitives.

(1) For methodological information on 1991 net census undercoverage, see *Annual Demographic Statistics, 1993*, Catalogue no. 91-213. - Pour tout renseignement méthodologique des estimations du sous-dénombrement net en 1991, voir *Statistiques démographiques annuelles, 1993*, n° 91-213 au catalogue.

Text Table I. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimates as of April 1, 1998(1) - concluded
Tableau explicatif I. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1998(1) – fin

Components and period Composantes et période	Type of data Type de données			Sources and remarks Sources et commentaires
	P	R	D	
Net Non-permanent Residents – Solde des résidents non permanents				
01-07-1991 to - au 30-06-1995			x	Demography Division - Based on data provided by Citizenship and Immigration Canada (Visitor Information Data System). - Division de la démographie - Établis à partir des données provenant de Citoyenneté et Immigration Canada (Système d'information sur les visiteurs).
01-07-1995 to - au 30-09-1997		x		
01-10-1997 to - au 31-03-1998	x			
Returning Canadians – Canadiens de retour				
01-07-1991 to - au 30-06-1995			x	Demography Division - Based on Customs and Excise file (form E-311) and emigration estimates. - Division de la démographie - Établis à partir du fichier de Douanes et Accise (formulaire E-311) et des estimations d'émigration.
01-07-1995 to - au 31-03-1998	x			
Interprovincial Migration – Migration interprovinciale				
<u>Children 0-17 years – Enfants 0-17 ans</u>				
01-07-1991 to - au 30-06-1996			x	Demography Division - Based on Family Allowance files M0024 (July 1991 to May 1992), M0013 (June to December 1992) or CTB data and G _j factors for monthly distribution of total migration. - Division de la démographie - Établis à partir du fichier des allocations familiales M0024 (juillet 1991 à mai 1992), M0013 (juin à décembre 1992) ou les données du programme de PFE et des facteurs G _j pour la répartition mensuelle de la migration totale
01-07-1996 to - au 30-09-1996		x		
01-10-1996 to - au 31-03-1998	x			Demography Division - Based on CTB and G _j factors calculated using Revenue Canada tax files. - Division de la démographie - Établis à partir des données du programme de PFE et des facteurs G _j calculés en utilisant les fichiers de Revenu Canada (Impôt).
<u>Adults – Adultes</u>				
01-07-1991 to - au 30-06-1996			x	Demography Division - Based on Revenue Canada tax files and distributed monthly using child migration data. - Division de la démographie - Établis à partir des fichiers de Revenu Canada (Impôt) et répartis mensuellement en utilisant les données de migration des enfants.
01-07-1996 to - au 30-09-1996		x		
01-10-1996 to - au 31-03-1998	x			Demography Division - Based on CTB data, Revenue Canada tax files and F _{j,k} three year period. - Division de la démographie - Établis à partir du programme PFE, les fichiers de Revenu Canada (Impôt) et les facteurs F _{j,k} période de trois ans.

P: Preliminary data. - Données provisoires.

R: Updated data. - Données mises à jour.

D: Final data. - Données définitives.

(1) For methodological information on 1991 net census undercoverage, see *Annual Demographic Statistics, 1993*, Catalogue no. 91-213. - Pour tout renseignement méthodologique des estimations du sous-dénombrement net en 1991, voir *Statistiques démographiques annuelles, 1993*, n° 91-213 au catalogue.

Text Table II. Estimated Net Undercoverage of Population for Canada, Provinces and Territories, 1986 and 1991 Censuses
Tableau explicatif II. Estimation du sous-dénombrement net de la population pour le Canada, les provinces et les territoires, aux recensements de 1986 et 1991

Province and Territory Province et territoire	1986(1)		1991(2)	
	Number Nombre	Rate (%) Taux (%)	Number Nombre	Rate (%) Taux (%)
CANADA	696,036	2.68	791,412	2.82
NFLD. - T.-N.	9,114	1.58	11,380	1.96
P.E.I. - Î.-P.-É.	2,258	1.75	1,221	0.93
N.S. - N.-É.	15,625	1.76	17,192	1.87
N.B. - N.-B.	16,351	2.25	24,157	3.23
QUE. - QC	160,581	2.40	179,793	2.54
ONT.	268,670	2.87	373,990	3.58
MAN.	26,625	2.44	20,338	1.83
SASK.	19,871	1.93	17,720	1.76
ALTA. - ALB.	60,175	2.48	51,262	1.97
B.C. - C.-B.	112,497	3.76	90,019	2.67
YUKON	1,068	4.35	1,148	3.97
N.W.T. - T.N.-O.	3,201	5.77	3,192	5.23

- (1) The 1986 levels and rates are based on information from the 1986 Reverse Record Check and estimates of overcoverage excluding non-permanent residents. - Les effectifs et les taux de 1986 sont tirés de la Contre-vérification des dossiers de 1986 et des estimations du surdénombrement. Ces effectifs excluent les résidents non permanents.
- (2) The 1991 levels and rates which are based on the 1991 Reverse Record Check and the Overcoverage Study, include non-permanent residents, and are corrected for the overestimated undercount at age 0-4 years for females. - Les effectifs et les taux de 1991 sont tirés de la Contre-vérification des dossiers de 1991 et de l'étude du surdénombrement. Ils comprennent les résidents non permanents et ont été corrigés d'une surestimation du sous-dénombrement des filles âgées de 0-4 ans.

Text Table III. Error of Closure of the Estimates of Total Population for Canada, Provinces and Territories, July 1, 1986 and 1991
Tableau explicatif III. Erreur en fin de période des estimations de la population totale du Canada, des provinces et des territoires, 1^{er} juillet 1986 et 1991

Province and Territory Province et territoire	1986		1991	
	Number Nombre	Percent Pourcentage	Number Nombre	Percent Pourcentage
CANADA	82,773	0.32	57,690	0.21
NFLD. - T.-N.	10,522	1.82	7,671	1.32
P.E.I. - Î.-P.-É.	339	0.26	2,818	2.15
N.S. - N.-É.	3,024	0.34	4,792	0.52
N.B. - N.-B.	7,025	0.97	-1,252	-0.17
QUE. - QC	50,443	0.75	7,212	0.10
ONT.	-4,752	-0.05	-6,130	-0.06
MAN.	-1,929	-0.18	9,983	0.90
SASK.	-548	-0.05	13,037	1.29
ALTA. - ALB.	25,182	1.03	15,236	0.59
B.C. - C.-B.	-2,995	-0.10	7,423	0.22
YUKON	-1,466	-5.92	-905	-3.12
N.W.T. - T.N.-O.	-2,072	-3.74	-2,195	-3.59

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^{er} juillet et les chiffres du recensement rajustés au 1^{er} 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^{er} 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. Estimates of Population for Canada, Provinces and Territories, from July 1, 1991 to April 1, 1998(1)
Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires, du 1^{er} juillet 1991 au 1^{er} avril 1998 (1)

		CANADA					ONT.			ALTA.		B.C.		N.W.T.
		T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.	YUKON	T.N.-O.		
1991	July 1 - Juillet (PD)	28,111,047	580,307	130,820	918,010	748,515	7,079,569	10,464,212	1,112,471	1,006,290	2,601,050	3,379,346	29,145	61,312
	Oct. 1 - Oct. (PD)	28,255,467	580,320	130,801	919,465	748,721	7,116,462	10,540,779	1,111,200	1,003,361	2,609,819	3,403,663	29,374	61,502
1992	Jan. 1 - Janv. (PD)	28,321,746	580,681	131,076	920,246	749,791	7,125,087	10,568,920	1,111,971	1,003,325	2,618,014	3,421,335	29,461	61,839
	April 1 - Avril (PD)	28,419,962	581,477	131,313	920,847	750,803	7,144,847	10,613,977	1,113,161	1,004,761	2,627,227	3,439,689	29,722	62,138
	July 1 - Juillet (PD)	28,532,453	582,293	131,357	923,111	752,027	7,164,006	10,663,351	1,114,901	1,005,646	2,639,319	3,463,648	30,286	62,508
	Oct. 1 - Oct. (PD)	28,650,862	582,321	131,764	925,717	752,067	7,189,822	10,709,104	1,115,695	1,004,461	2,650,959	3,496,120	30,236	62,596
1993	Jan. 1 - Janv. (PD)	28,722,869	583,877	132,158	926,622	752,583	7,204,433	10,734,632	1,116,821	1,004,719	2,658,912	3,515,114	30,157	62,841
	April 1 - Avril (PD)	28,800,662	583,913	132,459	927,322	753,344	7,219,910	10,766,440	1,118,290	1,006,049	2,666,534	3,533,041	30,297	63,063
	July 1 - Juillet (PD)	28,895,697	584,022	132,832	929,153	754,175	7,235,479	10,804,958	1,120,417	1,007,667	2,675,747	3,557,304	30,514	63,429
	Oct. 1 - Oct. (PD)	29,013,835	582,764	133,169	931,453	755,058	7,257,800	10,852,698	1,121,489	1,007,586	2,687,536	3,590,209	30,180	63,893
1994	Jan. 1 - Janv. (PD)	29,076,893	582,198	133,461	931,831	755,449	7,270,055	10,876,086	1,122,322	1,007,922	2,692,638	3,610,909	29,817	64,205
	April 1 - Avril (PD)	29,158,612	581,258	133,756	932,412	755,703	7,282,263	10,913,675	1,123,755	1,008,606	2,700,909	3,631,985	29,811	64,479
	July 1 - Juillet (PD)	29,264,666	580,547	134,191	933,502	756,676	7,296,225	10,963,243	1,126,187	1,009,443	2,710,149	3,659,891	29,794	64,818
	Oct. 1 - Oct. (PD)	29,377,670	578,656	134,614	934,969	757,427	7,312,339	11,013,563	1,127,427	1,010,457	2,719,263	3,694,057	29,705	65,193
1995	Jan. 1 - Janv. (PD)	29,437,024	577,612	134,890	935,076	757,903	7,322,997	11,035,492	1,128,301	1,011,195	2,726,278	3,711,771	29,968	65,541
	April 1 - Avril (PD)	29,514,804	576,596	135,025	935,715	758,088	7,333,737	11,071,618	1,130,438	1,011,848	2,735,617	3,729,972	30,210	65,940
	July 1 - Juillet (PD)	29,616,453	575,413	135,297	936,603	758,592	7,348,702	11,120,842	1,132,394	1,012,967	2,745,154	3,753,980	30,487	66,022
	Oct. 1 - Oct. (PR)	29,726,170	573,511	135,885	939,142	758,999	7,364,856	11,172,513	1,132,731	1,013,971	2,756,434	3,781,041	30,931	66,156
1996	Jan. 1 - Janv. (PR)	29,789,020	572,643	136,040	939,367	759,688	7,375,137	11,194,906	1,133,538	1,014,587	2,764,915	3,800,885	31,009	66,305
	April 1 - Avril (PR)	29,862,114	571,026	136,208	939,881	760,309	7,384,443	11,226,083	1,135,174	1,016,067	2,774,462	3,820,877	31,181	66,403
	July 1 - Juillet (PR)	29,959,458	569,563	136,634	941,598	760,780	7,396,727	11,271,834	1,137,297	1,017,452	2,785,755	3,843,647	31,400	66,771
	Oct. 1 - Oct. (PR)	30,059,540	567,462	136,982	943,753	760,861	7,408,720	11,316,088	1,138,708	1,019,387	2,799,448	3,869,666	31,548	66,917
1997	Jan. 1 - Janv. (PR)	30,110,702	566,001	136,966	944,685	760,728	7,414,783	11,333,713	1,139,724	1,019,737	2,809,791	3,886,098	31,546	66,930
	April 1 - Avril (PR)	30,189,489	564,063	136,974	945,030	761,179	7,421,945	11,370,765	1,141,505	1,020,239	2,824,597	3,904,309	31,541	67,342
	July 1 - Juillet (PR)	30,285,756	562,198	137,148	946,824	761,117	7,430,997	11,421,648	1,142,169	1,021,696	2,841,328	3,921,546	31,607	67,478
	Oct. 1 - Oct. (PR)	30,378,386	559,034	137,191	946,799	760,858	7,438,641	11,473,783	1,141,637	1,021,529	2,859,811	3,940,322	31,395	67,386
1998	Jan. 1 - Janv. (PP)	30,425,304	557,739	136,895	946,860	760,761	7,443,546	11,493,170	1,141,691	1,022,480	2,872,705	3,950,692	31,443	67,322
	April 1 - Avril (PP)	30,488,906	554,652	136,672	946,196	760,187	7,449,225	11,527,274	1,142,527	1,022,622	2,892,507	3,958,722	31,205	67,117

(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 and data from July 1, 1971 to April 1, 1991, no. 91-002, Volume 7, no.3. - Unrounded figures prior to July 1, 1991 are available upon request. - Les estimations trimestrielles de 1^{er} juillet 1951 au 1^{er} avril 1971 sont disponibles dans la publication n° 91-001 au catalogue, volume 11, n° 3 et celles du 1^{er} juillet 1971 au 1^{er} avril 1991, n° 91-002 au catalogue, volume 7, n° 3. Les données non arrondies antérieurement au 1^{er} juillet 1991 sont disponibles sur demande.

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

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

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

Note: These population estimates are based on 1991 Census counts adjusted for net census undercoverage and take into account non-permanent residents and returning Canadians. - Ces estimations sont établies à partir des données du recensement de 1991, rajustées pour le sous-dénombrement net et elles tiennent compte des résidents non permanents et des Canadiens de retour.

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 1997 and 1998
Tableau 2. Statistiques démographiques trimestrielles, janvier-mars 1997 et 1998

Item – Rubrique			NFLD.		P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	N.W.T.	
			CANADA	-	-	-	-	-				-	-		-
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC					ALB.	C.-B.	T.N.-O.	
Births – Naissances	1998	P	85,820	1,270	380	2,360	1,890	18,460	33,415	3,800	3,155	9,515	11,115	115	345
	1997	P	90,595	1,370	405	2,455	2,055	20,015	35,190	3,995	3,410	9,675	11,540	120	365
Deaths – Décès	1998	P	59,845	1,110	340	2,255	1,645	15,440	22,040	2,520	2,270	4,445	7,700	20	60
	1997	P	59,200	1,080	320	2,175	1,615	14,795	22,300	2,630	2,285	4,420	7,510	20	50
Natural Increase - Accroissement naturel	1998	P	25,975	160	40	105	245	3,020	11,375	1,280	885	5,070	3,415	95	285
	1997	P	31,395	290	85	280	440	5,220	12,890	1,365	1,125	5,255	4,030	100	315
International Migration – Migration internationale															
Permanent Immigration Immigration permanente	1998	P	42,742	118	39	541	190	6,014	23,049	619	345	2,697	9,097	16	17
	1997	R	52,854	105	31	637	132	6,031	27,865	937	427	3,345	13,309	16	19
Permanent Emigration Émigration permanente	1998	PP	9,209	35	17	171	140	1,306	3,849	570	228	1,310	1,543	13	27
	1997	PP	9,347	37	19	168	141	1,324	3,900	582	236	1,333	1,566	14	27
Net Migration Solde migratoire	1998	PP	33,533	83	22	370	50	4,708	19,200	49	117	1,387	7,554	3	-10
	1997	PR	43,507	68	12	469	-9	4,707	23,965	355	191	2,012	11,743	2	-8
Net Non-permanent Residents Solde des résidents non Permanents	1998	PP	-313	-2	-	-4	-2	-75	-138	-6	-5	-22	-59	-	-
	1997	PR	-346	-41	-45	50	86	-315	-1,260	16	31	494	636	-21	23
Returning Canadians Canadiens de retour	1998	PP	4,407	26	7	77	91	593	1,871	220	96	737	675	6	8
	1997	PP	4,231	26	7	73	88	571	1,799	209	90	706	649	6	7
Net International Migration Solde de la migration Internationale	1998	PP	37,627	107	29	443	139	5,226	20,933	263	208	2,102	8,170	9	-2
	1997	PR	47,392	53	-26	592	165	4,963	24,504	580	312	3,212	13,028	-13	22
Interprovincial Migration – Migration interprovinciale															
In-migration – Entrées	1998	PP	79,126	2,308	631	3,283	2,409	4,943	19,170	4,638	4,810	23,250	12,654	378	652
	1997	PP	72,673	2,423	724	3,424	2,804	4,902	16,882	4,331	4,509	17,220	13,884	585	985
Out-migration – Sorties	1998	PP	79,126	5,662	923	4,495	3,367	7,510	17,374	5,345	5,761	10,620	16,209	720	1,140
	1997	PP	72,673	4,704	775	3,951	2,958	7,923	17,224	4,495	5,444	10,881	12,731	677	910
Net migration – Solde Migratoire	1998	PP	-	-3,354	-292	-1,212	-958	-2,567	1,796	-707	-951	12,630	-3,555	-342	-488
	1997	PP	-	-2,281	-51	-527	-154	-3,021	-342	-164	-935	6,339	1,153	-92	75
Total Net Migration - Solde migratoire total	1998	PP	37,627	-3,247	-263	-769	-819	2,659	22,729	-444	-743	14,732	4,615	-333	-490
	1997	PR	47,392	-2,228	-77	65	11	1,942	24,162	416	-623	9,551	14,181	-105	97
Total Growth - Accroissement total	1998	PP	63,602	-3,087	-223	-664	-574	5,679	34,104	836	142	19,802	8,030	-238	-205
	1997	PP	78,787	-1,938	8	345	451	7,162	37,052	1,781	502	14,806	18,211	-5	412
Marriages – Mariages	1998	P	16,139	222	53	398	285	1,898	7,234	611	470	1,978	2,946	16	28
	1997	P	16,350	210	40	370	275	1,815	7,360	630	510	2,025	3,055	25	35

P: Preliminary data. - Données provisoires.
R: Revised data. - Données révisées.
PP: Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.
PR: 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 1998 (PP)
Tableau 3. Migration interprovinciale par province d'origine et de destination, janvier-mars 1998 (PP)

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	
NFLD. - T.-N.	-	-	-	-	-	2,020	89	159	2,149	314	15	89
P.E.I. - Î.-P.-É.	11	-	188	161	61	223	8	10	216	45	-	-
N.S. - N.-É.	376	89	-	469	116	1,762	111	127	1,004	420	-	21
N.B. - N.-B.	124	94	583	-	439	1,107	43	79	666	181	-	51
QUE. – QC	68	-	145	445	-	5,276	113	37	632	760	4	30
ONT.	1,015	231	1,121	613	3,360	-	1,452	505	4,369	4,571	53	84
MAN.	13	-	84	26	74	1,666	-	941	1,590	872	38	41
SASK.	28	16	7	33	23	520	923	-	3,235	921	12	43
ALTA. – ALB.	393	101	315	255	216	2,296	744	1,950	-	4,088	49	213
B.C. - C.-B.	140	20	289	207	581	4,110	1,105	831	8,669	-	186	71
YUKON	73	-	-	-	4	30	-	37	312	255	-	9
N.W.T. - T.N.-0.	67	-	53	20	-	160	50	134	408	227	21	-
Total in-migration Total des entrées	2,308	631	3,283	2,409	4,943	19,170	4,638	4,810	23,250	12,654	378	652
Total out-migration Total des sorties	5,662	923	4,495	3,367	7,510	17,374	5,345	5,761	10,620	16,209	720	1,140
Net migration Solde migratoire	-3,354	-292	-1,212	-958	-2,567	1,796	-707	-951	12,630	-3,555	-342	-488

Total number of migrants - Nombre total de migrants : 79,126

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Child Tax Benefit data (CTB) and $F_{(j,k)}$ 3 years adjustment factors calculated using 1993-1994, 1994-1995 and 1995-1996 data from Revenue Canada tax files. - Estimations postcensitaires provisoires produites à partir des données de prestations fiscales pour enfants (PFE) et utilisant des facteurs de rajustement $F_{(j,k)}$ période de 3 ans calculées à l'aide des données tirées des fichiers de Revenu Canada (Impôt), 1993-1994, 1994-1995 et 1995-1996.

-: 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 Marriages – Matrix 6

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

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

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 (∞).

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 mariages - Matrice 6

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

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

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 (∞).

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. 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 et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.