



# Quarterly Demographic Statistics

## January-March 1997

# Statistiques démographiques trimestrielles

## Janvier-mars 1997

All prices exclude sales tax.

Prices: Canada: \$10.00 per issue, \$33.00 annually

Outside Canada: US\$10.00 per issue, US\$33.00 annually

Frequency: Quarterly / ISSN 0835-4057

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

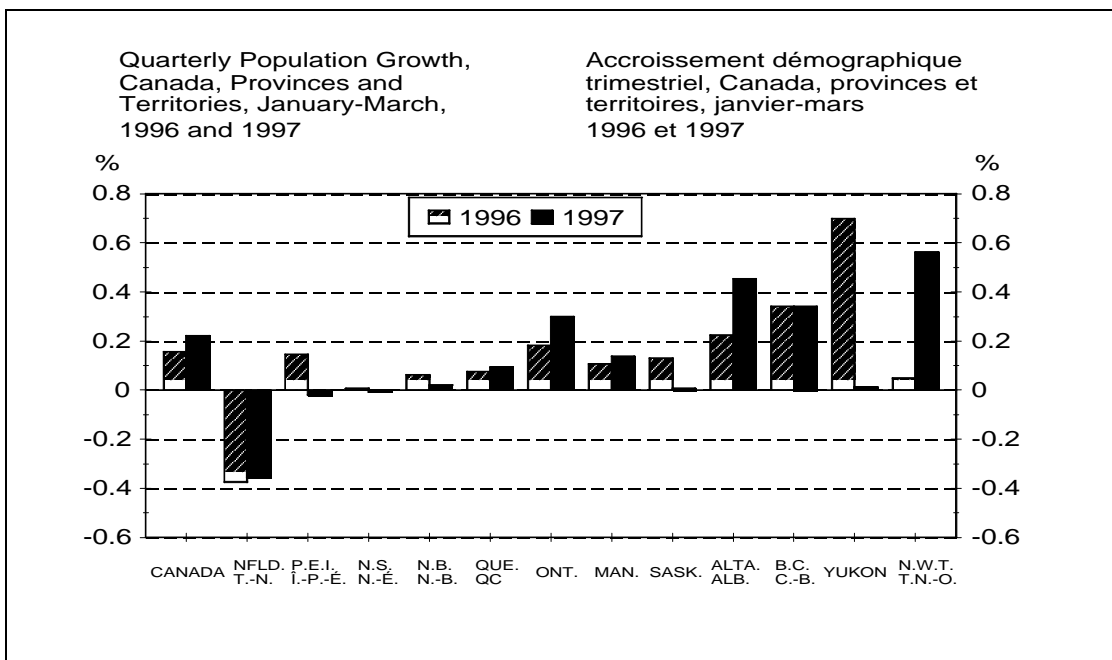
Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 33 \$ par année

À l'extérieur du Canada : 10 \$ US l'exemplaire, 33 \$ US par année

Périodicité: trimestrielle / ISSN 0835-4057

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) 951-1759.

July 1997

Section des estimations démographiques, Division de la démographie (613) 951-2320 et la Division des statistiques sur la santé (613) 951-1759.

Juillet 1997

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, 1997. 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, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

The population figures contained in this publication are not the 1996 Census results, but are estimates based on the 1991 Census counts adjusted for net undercoverage.

Les effectifs de population figurant dans cette publication ne sont pas les résultats du recensement de 1996, mais des estimations ayant comme point de départ les chiffres de 1991, rajustés pour le sous-dénombrement net.

## Highlights

### Canada

The population of Canada reached 30,202,900 on April 1, 1997, 66,900 more than on January 1. Growth during the quarter was thus 0.22%, markedly higher than the 0.16% observed in the January-March quarter of 1996, during which the population increased by 46,700. The higher population growth observed in 1997 is due principally to a smaller net loss over the quarter in non-permanent residents compared to 1996. The other components of population growth remained relatively unchanged.

Natural increase (births minus deaths) was 31,400 in the January-March quarter of 1997, slightly below the corresponding figure of 32,600 for 1996. This slight decline reflects the combined effect of a small fall in births and an even smaller rise in deaths. The number of births dropped from 91,500 in the first quarter of 1996 to 90,600 in the first quarter of 1997, while the number of deaths rose slightly from 58,800 to 59,200. At the same time, the share of natural increase in total growth was only 46.9% in the January-March quarter of 1997, compared to 69.9% in the corresponding quarter of 1996. The slight fall in natural increase cannot explain this drop. It is due rather to the sharp rise in the balance of total migration, from 14,000 in 1996 to 35,500 in 1997.

The number of immigrants arriving in the country during the first quarter of 1997 was 48,800, almost the same number as during the first quarter of 1996 (48,100), and the number of emigrants was unchanged at around 9,000. Since the number of returning Canadians also held steady (at 4,200) in the two quarters, the upward movement in population growth was not the result of these factors. The balance of total migration, and hence population growth, showed a distinct increase in the first quarter of 1997 because of a smaller net loss in the

## Faits saillants

### Le Canada

Au 1<sup>er</sup> avril 1997, la population du Canada atteignait 30 202 900 personnes, soit 66 900 de plus qu'au 1<sup>er</sup> janvier. Cette croissance est supérieure à celle observée pour le trimestre janvier-mars de 1996 (46 700). Pendant les trois premiers mois de 1997, la population s'accroissait ainsi de 0,22 %, comparativement à 0,16 % pour le trimestre correspondant de 1996. Cette croissance démographique supérieure observée en 1997 est attribuable à une baisse du nombre de résidents non permanents moins prononcée qu'en 1996, les autres composantes demeurant relativement stable.

L'accroissement naturel (naissances moins décès) du trimestre de janvier-mars de 1997 s'élevait à 31 400, soit un niveau légèrement inférieure à celui de 1996 (32 600). Cette légère diminution provient de l'effet combiné de la baisse des naissances et de la hausse des décès. Au cours de cette période, le nombre de naissances passait de 91 500 à 90 600, tandis que le nombre de décès augmentait de 58 800 à 59 200. Toutefois, la part de l'accroissement naturel représente seulement 46,9 % de l'accroissement total pour le trimestre janvier-mars de 1997, et de 69,9 % pour celui de 1996. La faible baisse de l'accroissement naturel ne peut expliquer cette diminution, mais plutôt l'augmentation importante du solde migratoire total qui est passé de 14 000 à 35 500 entre 1996 et 1997 respectivement.

Au cours du premier trimestre de 1997, le solde migratoire total a augmenté sensiblement en raison d'une perte nette du nombre de résidents non permanents moins significatives qu'en 1996. Au 1<sup>er</sup> avril 1997, le Canada comptait 238 500 résidents non permanents, soit 8 200 de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1997. En 1996, on avait observé une diminution de ceux-ci de près de 30 000. Le nombre de Canadiens retournant au pays s'est maintenu à 4 200, tel qu'observé au trimestre de l'année précédente. Le nombre d'immigrants entrant au pays pendant les trois premiers mois de 1997

number of non-permanent residents. On April 1, 1997, there were present in Canada 238,500 non-permanent residents, 8,200 fewer than on January 1, 1997. In 1996, the corresponding drop over the first quarter was almost 30,000.

**The Provinces and Territories**

A rate of population growth above the national average characterized the Northwest Territories (0.56%), Alberta (0.45%), and British Columbia (0.34%), and Ontario (0.30%). Moreover, the growth rates of Alberta and Ontario were around twice as high as in the corresponding quarter a year before, when Alberta had a growth rate of 0.22% and Ontario one of 0.18%. In five provinces and one territory, on the other hand, growth was almost nil or slightly negative. Newfoundland (with a growth rate of -0.36%) continued a decline which has been unbroken since the July-September quarter of 1993; the others were Prince Edward Island (-0.02%), Nova Scotia (-0.01%), Saskatchewan and Yukon (both 0.01%), and New Brunswick (0.02%).

The population decline observed in Newfoundland is almost entirely due to negative net interprovincial migration. In Prince Edward Island, Nova Scotia, Saskatchewan, Yukon and New Brunswick, a combination of net interprovincial migration and the change in the balance of non-permanent residents explains the lack of growth.

As for the provinces where growth is above the national average, different causes have contributed to this outcome. The determining factor is the large number of immigrants in Ontario, where it reached 26,500, and British Columbia, where it was 12,100. Alberta's strong growth is due to a net interprovincial migration of 6,000, compared to 1,200 in 1996. Although the number of births dropped in the Northwest Territories, its birth rate is still high enough to explain the strong population growth observed there.

As in the past, three provinces together receive nearly 90% of immigrants, although their combined populations represent no more than 75% of the Canadian population. Ontario received the largest share, 54.2%, followed by British Columbia (24.7%) and Quebec (10.2%). Quebec, however, was the only one of these provinces to receive a smaller share of immigrants than its representation in

s'élevait à 48 800, soit à peu près le même nombre qu'en 1996 pour la même période (48 100). Le nombre d'émigrants demeurait aussi stable autour de 9 000.

**Les provinces et les territoires**

Un rythme de croissance de la population plus accéléré qu'au niveau national caractérise les Territoires du-Nord-Ouest (0,56 %), l'Alberta (0,45 %), la Colombie-Britannique (0,34 %) et l'Ontario (0,30 %). De plus, par rapport au trimestre de l'année précédente, le taux de croissance est deux fois plus élevé en Alberta (0,45 % contre 0,22 %) de même qu'en Ontario (0,30 % contre 0,18 %). Cependant, dans quatre provinces et un territoire, la croissance est quasi nulle ou légèrement négative. Terre-Neuve (-0,36 %) maintient une décroissance amorcée depuis le trimestre juillet-septembre de 1993; les autres provinces étant l'Île-du-Prince-Édouard (-0,02 %), la Nouvelle-Écosse (-0,01 %), la Saskatchewan (0,01 %), le Yukon (0,01 %) et le Nouveau-Brunswick (0,02 %).

La décroissance observée à Terre-Neuve est presque entièrement attribuable à une migration interprovinciale négative. Pour les autres régions connaissant une croissance quasi nulle ou une légère décroissance, une combinaison du solde migratoire interprovincial et du solde de résidents non permanents expliquent leur tendance démographique.

Dans les provinces où la croissance est supérieure à la croissance nationale, le nombre élevé d'immigrants est le facteur déterminant de la croissance, surtout en Ontario, où le nombre d'immigrants atteint 26 500 et en Colombie-Britannique où il atteint 12 100. La forte croissance de l'Alberta est attribuable à un solde migratoire interprovincial de 6 300, comparativement à 1 200 en 1996. Bien que le nombre de naissance ait chuté aux Territoires du-Nord-Ouest, il est néanmoins suffisamment élevé pour expliquer la forte croissance démographique.

Comme par le passé, trois provinces reçoivent ensemble près de 90 % des immigrants, même si la population combinée de ces provinces ne représente que 75% de la population canadienne. L'Ontario reçoit la plus grande part, soit 54,2 %, suivi de la Colombie-Britannique (24,7 %) et du Québec (10,2 %). Toutefois le Québec est la seule de ces provinces a recevoir une part d'immigrants inférieure à sa part de la

the Canadian population, which was 24.5% on April 1, 1997.

As mentioned above, Canada had 8,200 fewer non-permanent residents on April 1, 1997, than on January 1, 1997. Only one province bucked the trend: Quebec had 600 more non-permanent residents by the end of the period. All other provinces had a negative balance. Ontario, with a net change of -3,200, British Columbia (-3,000) and Alberta (-1,200) experienced the most important losses. These provinces experienced much smaller declines in 1997 than in 1996. Ontario in particular saw a large change in its net loss, which was -3,200 in the first quarter of 1997 compared to -16,000 a year earlier.

### **Interprovincial Migration**

During the first three months of 1997, 72,700 people changed their province or territory of residence, almost the same number as in the corresponding period of the previous year (69,700). Only Alberta (6,300), British Columbia (1,200) and the Northwest Territories (100) showed a positive balance in their exchanges with other provinces. Of these three, British Columbia had less net interprovincial migration than in the January-March quarter of 1996 (1,200 compared to 3,700). On the other hand, Alberta's balance went from 1,200 in the first quarter of 1996 to 6,300 during the same quarter of 1997, and the Northwest Territories' balance rose from -300 to 100.

The least favourable balances of net interprovincial migration were observed in Quebec (-3,000) and Newfoundland (-2,300). Although Newfoundland lost fewer people than Quebec, in proportion to its population its loss was substantially higher, representing a rate of migration of -4,0 per 1,000 compared to -0.4 per 1,000 in Quebec.

The increase in net interprovincial migration in Alberta was due in part to a drop in the number of people leaving the province, 10,900 in January-March 1997 compared to 12,300 in the corresponding quarter of 1996, but more to a sharp rise in the number of arrivals from other provinces, from 13,500 in the first quarter of 1996 to 17,200 in the corresponding quarter of 1997, an increase of 3,700.

population nationale, laquelle s'établissait à 24,5 % au 1<sup>er</sup> avril 1997.

Tel que mentionné plus haut, le Canada comptait 8 200 résidents non permanents de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1997. Dans une seule province, le Québec, le nombre de résidents non permanents est plus élevé au 1<sup>er</sup> avril qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1997, soit 600 de plus. Toutes les autres provinces ont un solde négatif du nombre de résidents non permanents. L'Ontario (-3 200), l'Alberta (-1 200) et la Colombie-Britannique (-3 000) connaissent les baisses les plus significatives. En comparaison avec le trimestre de l'année précédente, les provinces connaissent des diminutions beaucoup moins marquées. L'Ontario cependant connaît une diminution nettement moins marquée, -3 200 par rapport à -16 000.

### **Migration interprovinciale**

Au cours des trois premiers mois de 1997, 72 700 personnes ont changé de province ou de territoire de résidence. Pour les mêmes mois de l'année précédente, on observait sensiblement le même nombre de personnes (69,700). Seuls l'Alberta (6 300), la Colombie-Britannique (1 200) et les Territoires du Nord-Ouest (100) ont enregistré un solde positif dans leurs échanges avec les autres provinces. De ces trois provinces, la Colombie-Britannique a un solde interprovincial réduit par rapport au trimestre de janvier-mars de 1996 (1 200 contre 3 700). Par contre, le solde de l'Alberta passait de 1 200 au premier trimestre de 1996 à 6 300 pendant celui de 1997 et le solde des Territoires du Nord-Ouest augmentait de -300 à 100 pendant les mêmes trimestres.

Les soldes interprovinciaux les plus défavorables sont ceux du Québec (-3 000) et de Terre-Neuve (-2 300). Bien que la perte de Terre-Neuve soit inférieure à celle du Québec, elle représente un taux de migration négatif de -4,0 pour 1000; comparativement à -0,4 pour mille pour le Québec.

L'augmentation du solde interprovincial de l'Alberta provient d'une réduction du nombre de sortants de la province, de 10 900 en janvier-mars 1997 comparativement à 12 300 pour le trimestre correspondant de 1996, mais surtout d'une forte augmentation du nombre d'entrants en provenance des autres provinces. Ce nombre augmentait à 17 200 au trimestre janvier-mars de 1997, soit 3 700 de plus qu'au trimestre correspondant de 1996 (13 500).

Despite the much larger number of interprovincial arrivals in Alberta, their distribution among provinces of origin remained basically the same as in the first quarter of 1996. Thus, the majority of migrants selecting Alberta as their province of destination came from British Columbia (36.4%), 17.4% came from Alberta's other neighbouring province, Saskatchewan, and 19.6% came from Ontario. Only 26.6% of arrivals in Alberta came from other provinces.

Même si le nombre d'entrants interprovinciaux de l'Alberta augmentait sensiblement, la répartition des entrants demeurerait pratiquement la même que celle observée pendant le premier trimestre de 1996. Ainsi, la majorité des migrants interprovinciaux choisissant l'Alberta comme province de destination provenaient de la Colombie-Britannique (36,4 %), 17,4 % venaient aussi d'une province voisine, la Saskatchewan, et 19,6 % provenaient de l'Ontario. Seulement 26,6 % des entrants de l'Alberta sont issus des autres provinces.

## Quality of Estimates

## Qualité des estimations

### Post-1991 Postcensal Population Estimates

### Estimations postcensitaires de la population après 1991

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 methods used to estimate the components.

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) Errors in Census data

#### a) Erreurs des données du recensement

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

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

- **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

- 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

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);

- **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 1994. 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 1994 the average annual absolute deviations in percent between the preliminary and final data for all ten provinces were 0.7% and 2.5% for births and deaths, respectively.

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

«valide», mais pas nécessairement exacte, est insérée dans un enregistrement par l'ordinateur pour remplacer une réponse manquante ou «invalide» («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 et résultant de la méthodologie**

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

Les statistiques de l'état civil étant définitives jusqu'en décembre 1994, 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 1994, les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage entre les données provisoires et définitives, pour les dix provinces sont de 0,7 % pour les naissances et de 2,5 % pour les décès respectivement.

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

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.

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

### 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 ajustée 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



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:

- 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".

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:

- 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».

**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.

**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.

**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 ajustés 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 1996 (Catalogue No. 91-209-XPE).

Discover the latest facts about the Canadian population!

The 1996 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, a special section examines demographic trends in Western countries and another looks at the differences in the dynamic of aging over the last century.

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 in relation to the current situation. This year, the section entitled Common-Law Unions in Canada at the end of the 20<sup>th</sup> Century examines recent trends in this new phenomenon, using the latest data available from censuses and from the 1995 General Social Survey. It also considers the qualitative changes undergone by common-law unions over time as they have moved from a possible additional stage in conjugal life (trial marriages) to a substitute for legal marriage, and compares the fertility of common-law unions to marital unions. The last chapter evaluates how those who choose to live in a first union outside the formal bond of marriage differ from those who start their conjugal life with a marriage.

**LECTURES SUGGÉRÉES** \_\_\_\_\_  
choisies parmi les publications de Statistique Canada

Rapport sur l'état de la population du Canada, 1996 (n° 91-209-XPF au catalogue).

Des nouvelles sur la population canadienne !

L'édition 1996 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, une section fait état des tendances démographiques récentes en Occident et une autre le point sur la dynamique du vieillissement de la population au cours des derniers cent ans.

Comme chaque année, la deuxième partie du rapport est consacrée à un sujet important dans la conjoncture. Il s'agit, cette année des unions libres au Canada à la fin du XX<sup>e</sup> siècle. On y examine les développements récents de ce nouveau phénomène, en mettant à profit les toutes dernières données disponibles des recensements et de l'Enquête sociale générale de 1995. Outre la croissance importante en nombre qu'a connu l'union libre, l'étude s'est proposée de décrire les transformations qualitatives qu'elle a subies au cours du temps alors qu'elle passe d'une simple étape précédant parfois le mariage (mariage à l'essai) à un substitut de celui-ci. On y compare aussi la fécondité des couples en union libre à celle des couples mariés. Un dernier chapitre étudie les différences entre les caractéristiques des femmes qui choisissent de former une première union hors des liens officiels du mariage et celles qui commencent leur vie conjugale par un mariage.

AND / ET

Annual Demographic Statistics, 1996 (Catalogue no. 91-213-XPB).

Statistiques démographiques annuelles, 1996 (n° 91-213-XPB au catalogue)

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 2001.

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](mailto: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.

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 intraprovinciale et les projections de la population ainsi que la population totale des régions métropolitaines de recensement jusqu'à l'an 2001.

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](mailto: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, 1997(1)**

**Tableau explicatif I. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1<sup>er</sup> avril 1997(1)**

Components and period Composantes et période	Type of data Type de données			Sources and remarks Sources et commentaires
	P	R	D	
<b>Base:</b> June 4, 1991 Census adjusted to July 1 and for net undercount. - <b>Point de départ:</b> Recensement du 4 juin 1991 amendé au 1 <sup>er</sup> 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)
<b>Births - Naissances</b>				
01-07-1991 to - au 31-12-1994			x	Statistics Canada, Catalogue no. 84-210-XPB, Annual. - Statistique Canada, n° 84-210-XPB au catalogue, annuel.
01-01-1995 to - au 31-03-1997	x			Statistics Canada, Catalogue no. 91-002-XPB, Quarterly, Table 2. - Statistique Canada, n° 91-002-XPB au catalogue, trimestriel, tableau 2.
<b>Deaths - Décès</b>				
01-07-1991 to - au 31-12-1994			x	Statistics Canada, Catalogue no. 84-210-XPB, Annual. - Statistique Canada, n° 84-210-XPB au catalogue, annuel.
01-01-1995 to - au 31-03-1997	x			Statistics Canada, Catalogue no. 91-002-XPB, Quarterly, Table 2. - Statistique Canada, n° 91-002-XPB au catalogue, trimestriel, tableau 2.
<b>Immigration</b>				
01-07-1991 to - au 31-12-1994			x	Citizenship and Immigration Canada. - Citoyenneté et Immigration Canada.
01-01-1995 to - au 31-03-1997	x			
<b>Emigration - Émigration</b>				
<u>Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans</u>				
01-07-1991 to - au 30-06-1993			x	Demography Division - As data on emigrant children are not available from the Child Tax Benefit (CTB) program, estimates are based on Family Allowances 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».
01-07-1993 to - au 31-03-1994		x		
01-04-1994 to - au 31-03-1997	x			
<u>Adults - Adultes</u>				
01-07-1991 to - au 30-06-1993			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 $F_c = 1.1$ .
01-07-1993 to - au 31-03-1994		x		
01-04-1994 to - au 30-09-1996	x			
01-07-1996 to - au 30-09-1996		x		
01-10-1996 to - au 31-03-1997	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, 1997(1) - concluded  
 Tableau explicatif I. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1<sup>er</sup> avril 1997(1) - fin

Components and period Composantes et période	Type of data Type de données			Sources and remarks Sources et commentaires
	P	R	D	
<b>Net Non-permanent Residents - Solde des résidents non permanents</b>				
01-07-1991 to - au 30-06-1992			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).
01-07-1992 to - au 30-06-1995		x		
01-07-1995 to - au 30-06-1996	x			
01-07-1996 to - au 30-09-1996		x		
01-10-1996 to - au 31-03-1997	x			
<b>Returning Canadians - Canadiens de retour</b>				
01-07-1991 to - au 30-06-1993			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.
01-07-1993 to - au 31-03-1997	x			
<b>Interprovincial Migration - Migration interprovinciale</b>				
<u>Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans</u>				
01-07-1991 to - au 31-05-1995			x	Demography Division - Based on Family Allowance files M0024 (July 1991 to May 1992), M0013 (June to December 1992) or CTB data and G <sub>j</sub> 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 <sub>j</sub> pour la répartition mensuelle de la migration totale.
01-06-1995 to - au 30-06-1996	x			
01-07-1996 to - au 30-09-1996		x		
01-10-1996 to - au 31-03-1997	x			
				Demography Division - Based on CTB data and G <sub>j</sub> factors calculated using Revenue Canada tax files. - Division de la démographie - Établis à partir des données du programme de PFE et des facteurs G <sub>j</sub> calculés utilisant les fichiers de Revenu Canada (Impôt).
<u>Adults - Adultes</u>				
01-07-1991 to - au 31-05-1995			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 utilisant les données de migration des enfants.
01-06-1995 to - au 30-06-1996	x			
01-07-1996 to - au 30-09-1996		x		
01-10-1996 to - au 31-03-1997	x			Demography Division - Based on CTB data, Revenue Canada tax files and F <sub>j,k</sub> three year period. - Division de la démographie - Établis à partir du programme PFE, les fichiers de Revenu Canada (Impôt) et les facteurs F <sub>j,k</sub> 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 (%)
<b>CANADA</b>	<b>696,036</b>	<b>2.68</b>	<b>791,412</b>	<b>2.82</b>
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<sup>er</sup> juillet 1986 et 1991**

Province and Territory Province et territoire	1986		1991	
	Number Nombre	Percent Pourcentage	Number Nombre	Percent Pourcentage
<b>CANADA</b>	<b>82,773</b>	<b>0.32</b>	<b>57,690</b>	<b>0.21</b>
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<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, 1997(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 1997(1)**

	CANADA	NFLD. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	QUE. QC	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. ALB.	B.C. C.-B.	YUKON	N.W.T. T.N.-O.
<b>1991</b>													
July 1 - Juillet (PD)	28,120,065	580,327	130,826	917,946	748,545	7,080,604	10,471,466	1,112,468	1,006,314	2,601,289	3,379,827	29,149	61,304
Oct. 1 - Oct. (PD)	28,231,680	580,959	130,827	920,211	749,265	7,103,220	10,512,489	1,112,763	1,004,456	2,615,168	3,411,348	29,410	61,564
<b>1992</b>													
Jan. 1 - Janv. (PD)	28,317,669	581,387	131,139	921,299	750,459	7,119,315	10,548,570	1,114,083	1,005,089	2,624,610	3,430,275	29,530	61,913
April 1 - Avril (PD)	28,422,187	582,393	131,395	922,093	751,643	7,140,383	10,594,774	1,115,499	1,006,685	2,634,677	3,450,591	29,821	62,233
July 1 - Juillet (PD)	28,542,213	583,382	131,631	924,623	752,962	7,161,244	10,646,359	1,117,563	1,008,004	2,646,752	3,476,868	30,268	62,557
Oct. 1 - Oct. (PR)	28,670,219	583,617	132,040	927,219	753,208	7,185,959	10,698,555	1,118,600	1,007,335	2,659,430	3,511,404	30,140	62,712
<b>1993</b>													
Jan. 1 - Janv. (PR)	28,740,695	583,597	132,480	928,108	753,803	7,199,503	10,724,168	1,120,036	1,007,878	2,667,540	3,530,528	30,069	62,985
April 1 - Avril (PR)	28,837,098	583,961	132,814	928,913	754,677	7,219,350	10,765,780	1,121,768	1,009,557	2,676,172	3,550,659	30,183	63,264
July 1 - Juillet (PR)	28,946,768	584,203	133,173	930,358	755,510	7,238,551	10,815,393	1,124,096	1,010,807	2,685,972	3,574,601	30,442	63,662
Oct. 1 - Oct. (PR)	29,058,193	583,083	133,570	932,453	756,338	7,260,913	10,858,049	1,125,287	1,010,638	2,696,932	3,606,890	30,008	64,032
<b>1994</b>													
Jan. 1 - Janv. (PR)	29,107,935	582,663	133,867	932,686	756,653	7,270,348	10,872,384	1,126,127	1,010,879	2,701,384	3,627,041	29,639	64,264
April 1 - Avril (PR)	29,176,758	581,930	134,180	933,169	756,911	7,279,684	10,901,851	1,127,420	1,011,392	2,708,430	3,647,713	29,613	64,465
July 1 - Juillet (PR)	29,255,599	581,242	134,554	933,857	757,661	7,288,815	10,937,058	1,129,486	1,012,156	2,715,554	3,670,825	29,658	64,733
Oct. 1 - Oct. (PR)	29,373,332	579,497	134,957	935,633	758,551	7,306,362	10,989,319	1,130,936	1,013,390	2,724,999	3,705,034	29,584	65,070
<b>1995</b>													
Jan. 1 - Janv. (PR)	29,422,360	578,533	135,209	935,766	758,969	7,314,961	11,004,904	1,131,824	1,014,048	2,731,611	3,721,274	29,854	65,407
April 1 - Avril (PR)	29,542,267	578,101	135,441	937,293	759,582	7,334,028	11,060,628	1,135,185	1,015,796	2,744,165	3,746,141	30,105	65,802
July 1 - Juillet (PR)	29,615,325	576,637	135,606	937,777	760,187	7,343,240	11,097,450	1,136,796	1,016,600	2,752,058	3,762,859	30,294	65,821
Oct. 1 - Oct. (PR)	29,742,181	574,815	136,382	940,554	760,629	7,358,668	11,159,592	1,137,858	1,018,613	2,762,790	3,795,367	30,928	65,985
<b>1996</b>													
Jan. 1 - Janv. (PR)	29,819,921	574,531	136,602	941,198	761,529	7,370,351	11,186,149	1,139,769	1,019,775	2,773,323	3,819,499	31,068	66,127
April 1 - Avril (PR)	29,866,597	572,380	136,802	941,260	762,002	7,375,916	11,206,605	1,140,995	1,021,102	2,779,529	3,832,562	31,285	66,159
July 1 - Juillet (PP)	29,963,631	570,711	137,312	942,796	762,501	7,389,137	11,252,425	1,143,524	1,022,537	2,789,528	3,855,140	31,452	66,568
Oct. 1 - Oct. (PR)	30,051,565	568,237	137,649	944,283	762,346	7,394,534	11,294,932	1,144,710	1,024,165	2,802,430	3,879,982	31,651	66,646
<b>1997</b>													
Jan. 1 - Janv. (PP)	30,135,942	566,942	137,741	945,913	762,602	7,406,970	11,327,811	1,146,674	1,025,004	2,815,433	3,902,547	31,623	66,682
April 1 - Avril (PP)	30,202,873	564,929	137,715	945,839	762,760	7,413,944	11,361,578	1,148,251	1,025,086	2,828,189	3,915,898	31,627	67,057

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to April 1, 1971 are available in publication Catalogue no. 91-002, 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 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 et celles du 1<sup>er</sup> juillet 1971 au 1<sup>er</sup> avril 1991, n° 91-002 au catalogue, volume 7, n° 3. Les données non arrondies antérieurement au 1<sup>er</sup> juillet 1991 sont disponibles sur demande.

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

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

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

Note: Population estimates are based on Census counts adjusted for net undercoverage and taken into account non-permanent residents and returning Canadians.

Nota: Les estimations sont établies à partir des données des recensements rajustées pour le sous-dénombrement net et elles tiennent compte des résidents non permanents et des Canadiens de retour.



Table 2. Quarterly Demographic Statistics, January-March 1996 and 1997

T a b l e a u 2  
Statistiques démographiques trimestrielles, janvier-mars 1996 et 1997

Item - Rubrique			CANADA										YUKON		
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	T.N.-O.		
Births - Naissances	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
	1996	P	91,465	1,495	430	2,600	2,210	20,580	35,155	3,935	3,400	9,560	11,555	125	420
Deaths - Décès	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
	1996	P	58,835	1,150	290	2,260	1,710	14,375	22,460	2,530	2,235	4,410	7,325	35	55
Natural Increase - Accroissement naturel	1997	P	31,395	290	85	280	440	5,220	12,890	1,365	1,125	5,255	4,030	100	315
	1996	P	32,630	345	140	340	500	6,205	12,695	1,405	1,165	5,150	4,230	90	365
International Migration - Migration internationale															
Permanent Immigration	1997	P	48,820	97	27	550	126	4,969	26,483	1,131	380	2,966	12,064	15	12
Immigration permanente	1996	P	48,140	147	22	649	131	5,887	25,958	759	402	3,068	11,088	8	21
Permanent Emigration	1997	PP	9,347	37	19	168	141	1,324	3,900	582	236	1,333	1,566	14	27
Émigration permanente	1996	PP	8,934	35	17	161	135	1,268	3,733	558	224	1,272	1,491	13	27
Net Migration	1997	PP	39,473	60	8	382	-15	3,645	22,583	549	144	1,633	10,498	1	-15
Solde migratoire	1996	PP	39,206	112	5	488	-4	4,619	22,225	201	178	1,796	9,597	-5	-6
Net Non-permanent Residents	1997	PP	-8,168	-108	-75	-282	-201	559	-3,163	-382	-342	-1,177	-2,979	-11	-7
Solde des résidents non permanents	1996	PP	-29,347	-441	-50	-418	-212	-3,330	-16,045	-691	-368	-2,627	-5,151	-2	-12
Returning Canadians	1997	PP	4,231	26	7	73	88	571	1,799	209	90	706	649	6	7
Canadiens de retour	1996	PP	4,187	26	7	72	86	569	1,783	202	91	698	640	6	7
Net International Migration	1997	PP	35,536	-22	-60	173	-128	4,775	21,219	376	-108	1,162	8,168	-4	-15
Solde de la migration internationale	1996	PP	14,046	-303	-38	142	-130	1,858	7,963	-288	-99	-133	5,086	-1	-11
Interprovincial Migration - Migration interprovinciale															
In-migration - Entrées	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
	1996	PP	69,651	2,023	702	3,403	2,759	4,880	16,486	4,398	5,038	13,527	15,040	572	823
Out-migration - Sorties	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
	1996	PP	69,651	4,216	604	3,823	2,656	7,378	16,688	4,289	4,777	12,338	11,293	444	1,145
Net migration - Solde migratoire	1997	PP	-	-2,281	-51	-527	-154	-3,021	-342	-164	-935	6,339	1,153	-92	75
	1996	PP	-	-2,193	98	-420	103	-2,498	-202	109	261	1,189	3,747	128	-322
Total Net Migration - Solde migratoire total	1997	PP	35,536	-2,303	-111	-354	-282	1,754	20,877	212	-1,043	7,501	9,321	-96	60
	1996	PP	14,046	-2,496	60	-278	-27	-640	7,761	-179	162	1,056	8,833	127	-333
Total Growth - Accroissement total	1997	PP	66,931	-2,013	-26	-74	158	6,974	33,767	1,577	82	12,756	13,351	4	375
	1996	PP	46,676	-2151	200	62	473	5,565	20,456	1,226	1,327	6,206	13,063	217	32
Marriages - Mariages	1997	P	16,350	210	40	370	275	1,815	7,360	630	510	2,025	3,055	25	35
	1996	P	16,385	235	60	375	295	1,880	7,290	610	500	2,005	3,095	15	25

P: Preliminary data. - Données provisoires.

PP: Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

-: Nil or zero. - Néant ou zéro.

Table 3. Interprovincial Migration by Province of Origin and Destination, January-March 1997 (PP)  
 Migration interprovinciale par province d'origine et de destination, janvier-mars 1997 (PP)

Origin - Origine	Destination											
	NFLD. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	QUE. QC	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. ALB.	B.C. C.-B.	YUKON	N.W.T. T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	-	46	466	197	51	2,028	48	64	1,260	325	63	156
P.E.I. - Î.-P.-É.	112	-	160	110	5	238	26	-	62	41	21	-
N.S. - N.-É.	272	189	-	660	169	1,295	141	70	604	495	18	38
N.B. - N.-B.	154	170	593	-	431	906	59	46	316	257	-	26
QUE. - QC	77	4	185	611	-	5,297	144	65	618	866	4	52
ONT.	1,157	202	1,202	900	3,397	-	1,440	547	3,370	4,893	42	74
MAN.	53	5	46	32	74	1,273	-	849	1,187	913	-	63
SASK.	29	-	91	18	27	424	923	-	3,006	839	8	79
ALTA. - ALB.	269	72	227	102	179	2,138	695	2,044	-	4,760	45	350
B.C. - C.-B.	247	27	404	162	545	3,204	772	696	6,267	-	286	121
YUKON	22	-	18	-	-	36	10	34	237	294	-	26
N.W.T. - T.N.-O.	31	9	32	12	24	43	73	94	293	201	98	-
Total in-migration Total des entrées	2,423	724	3,424	2,804	4,902	16,882	4,331	4,509	17,220	13,884	585	985
Total out-migration Total des sorties	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	-2,281	-51	-527	-154	-3,021	-342	-164	-935	6,339	1,153	-92	75

Total number of migrants - Nombre total de migrants: 72,673

(PP): Preliminary postcensal estimates based on the Child Tax Benefit (CTB) and F(j,k) 3 years adjustment factors calculated using 1992-1993, 1993-1994 and 1994-1995 data from Revenue Canada tax files. - Estimations postcensitaires provisoires produites à partir des données de prestations fiscales pour enfants (P.F.E.) et utilisant des facteurs d'ajustement F(j,k) période de 3 ans calculés à l'aide des données tirées des fichiers de Revenu Canada (Impôt), 1992-1993, 1993-1994 et 1994-1995.

-: Nil or zero. - Néant ou zéro.

## Statistical Tables

## Tableaux statistiques

Quarterly Demographic Data obtained from CANSIM:

Données démographiques trimestrielles disponibles par l'intermédiaire de CANSIM:

Time Series Data Base:

Base de données: séries chronologiques

Quarterly Estimates of Total Population - Matrix 1

Estimations trimestrielles de la population totale - Matrice 1

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

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

Quarterly Number of Immigrants by Occupation - Matrix 3

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

Quarterly Number of Immigrants by Province of Destination - Matrix 397

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

Quarterly Number of Emigrants - Matrix 6516

Effectif trimestriel d'émigrants - Matrice 6516

Quarterly Number of Births - Matrix 4

Effectif trimestriel des naissances - Matrice 4

Quarterly Number of Deaths - Matrix 5

Effectif trimestriel des décès - Matrice 5

Quarterly Number of Marriages - Matrix 6

Effectif trimestriel des mariages - Matrice 6

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

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

Quarterly Number of In- and Out-interprovincial Migrants (Family Allowances and CTB - Matrix 5731

Effectif trimestriel des entrants et des sortants interprovinciaux (Allocations Familiales et PFE - Matrice 5731

Quarterly Number of Non-permanent Residents - Matrix 6470

Effectif trimestriel des résidents non permanents - Matrice 6470

Quarterly Number of Returning Canadians - Matrix 6471

Effectif trimestriel des Canadiens de retour - Matrice 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.∞

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 business 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.