

Price: Canada, \$7.00, \$28.00 a year  
 Other Countries, \$8.00, \$32.00 a year

Prix: Canada, \$7.00, \$28.00 par année  
 Autres pays, \$8.00, \$32.00 par année

## QUARTERLY DEMOGRAPHIC STATISTICS

October-December 1987

Fourth Issue<sup>1</sup>

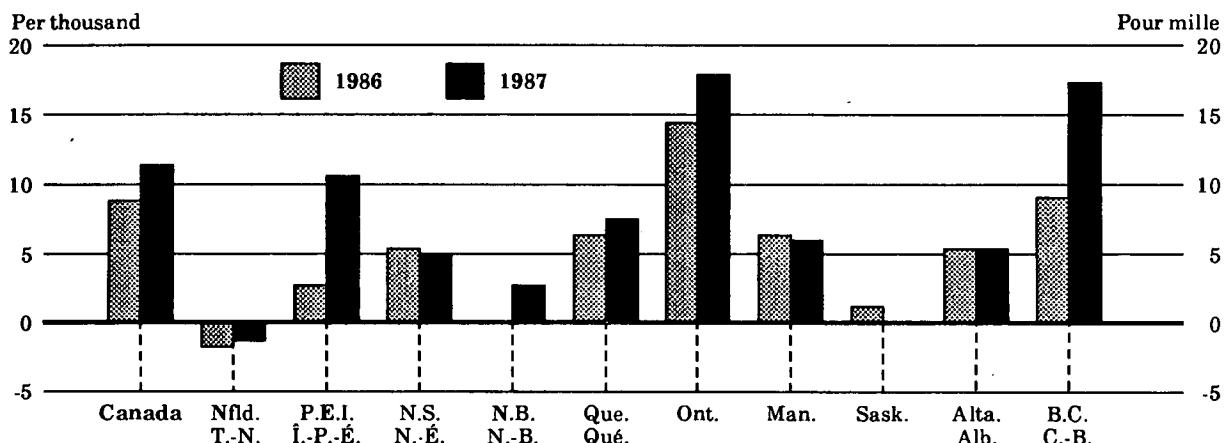
## STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES TRIMESTRIELLES

Octobre-décembre 1987

Quatrième édition<sup>1</sup>

### Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces, Years Ending December 31, 1986 and 1987

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, années se terminant le 31 décembre 1986 et 1987



Source: Table 4.

Source: Tableau 4.

<sup>1</sup> This new publication results from integrating the contents of the following quarterly publications: *Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories*, Catalogue No. 91-001 and *Vital Statistics Quarterly*, Catalogue No. 84-001. These publications are now discontinued.

Population Estimates Section, Demography Division and Health Status, Vital Statistics Section, Health Division.

April 1988

<sup>1</sup> Cette nouvelle publication résulte d'une intégration du contenu des publications trimestrielles suivantes: *Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires*, n° 91-001 au catalogue et *Statistiques de l'état civil trimestriel*, n° 84-001 au catalogue. Ces dernières sont discontinuées.

Section des estimations démographiques, Division de la démographie et Section de l'état de santé, statistique de l'état civil, Division de la santé.

Avril 1988

## Highlights

In 1987, Canada experienced its highest annual growth rate since the beginning of the decade. In this year, the index reached 11.5 per 1,000; even though it has not exceeded 10.8 per 1,000 since 1981. This increase of 295,100 individuals brought Canada's population to 25,795,800 on January 1, 1988. Immigration, which went from 99,200 in 1986 to 149,400 in 1987, was responsible for raising the country's growth rate.

Other demographic events sustained little change during 1986 and 1987. Nevertheless, representative indices reached very low values. The crude birth and death rates stand at 14.5 and 7.2 per 1,000 respectively – levels which are characteristic of the period since the mid-1980s. As well, the emigration rate (1.6 per 1,000) is one of the lowest recorded since 1951. Finally, we have not seen crude marriage rates lower than that observed in 1987 since the 1930's (6.6 per 1,000).

At the provincial level, the most significant facts were:

- Ontario and British Columbia were the only provinces with growth rates superior to the national average, at 18.0 and 17.4 per 1,000, respectively. In both cases, these figures represent an improvement over the previous year (14.6 and 9.2 per 1,000). For Ontario, the growth rate is the highest it has been in almost 15 years.
- For the second consecutive year, Newfoundland's population decreased slightly (-1.5 per 1,000 in 1987, and -1.9 per 1,000 in 1986) while Saskatchewan's rate of growth was nil in 1987. As for New Brunswick, its growth rate was a very weak 2.8 per 1,000 this year.
- Not all provinces felt the impact of the substantial increase in immigration at the national level. In Ontario and British Columbia, the increase reached 68% and 47%, respectively, whereas in Nova Scotia and Saskatchewan, it was 10% and 12%. For Prince Edward Island and New Brunswick, a slight decrease was noted when compared to the previous year.

## Faits saillants

Le Canada a connu, en 1987, son taux d'accroissement annuel le plus élevé depuis le début de la décennie. En effet, pour cette année, cet indice atteignait 11.5 pour 1,000 alors qu'il n'a jamais excédé les 10.8 pour 1,000 depuis 1981. Cette croissance de 295,100 individus a porté l'effectif de la population du Canada à 25,795,800 au 1<sup>er</sup> janvier 1988. L'immigration, qui est passée de 99,200 en 1986 à 149,400 en 1987, a contribué à relever le rythme de croissance du pays.

Les autres événements démographiques, quant à eux, se sont peu modifiés de 1986 à 1987. Néanmoins, les indices qui les représentent ont atteint des valeurs très faibles. Ainsi, les taux bruts de natalité et de mortalité se chiffraient à 14.5 et 7.2 pour 1,000 respectivement, des niveaux peu élevés atteints uniquement depuis le milieu des années 80. De même, le taux d'émigration (1.6 pour 1,000) est l'un des plus bas enregistré depuis 1951. Enfin, pour les mariages, il faut remonter au début des années 1930 pour trouver un taux brut de nuptialité inférieur à celui observé en 1987 (6.6 pour 1,000).

Au niveau des provinces, on a relevé les points suivants:

- L'Ontario et la Colombie-Britannique sont les seules provinces à avoir connu un taux d'accroissement supérieur à la moyenne nationale, avec des taux de 18.0 et 17.4 pour 1,000, respectivement. Dans les deux cas, ces chiffres marquent une amélioration par rapport à l'année précédente (14.6 et 9.2 pour 1,000). Pour l'Ontario, il s'agit du rythme de croissance le plus élevé depuis près de 15 ans.
- Terre-Neuve a subi une légère décroissance, pour une deuxième année consécutive (-1.5 pour 1,000 en 1987 et -1.9 pour 1,000 en 1986), tandis que la Saskatchewan connaissait un taux de croissance nul en 1987. Le Nouveau-Brunswick, quant à lui, a connu une très faible croissance au cours de la dernière année, avec un indice de 2.8 pour 1,000.
- La hausse substantielle de l'immigration au niveau national ne s'est pas reflétée dans toutes les provinces. En Ontario et en Colombie-Britannique, elle atteint respectivement 68% et 47%, alors qu'en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan, elle est de 10% et 12%. On note même une légère diminution, par rapport à l'année précédente, à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick.

- Ontario and British Columbia were the only provinces showing positive results in their exchanges with other provinces (37,900 and 19,400 respectively). Whereas one year earlier its net migration was almost nil, it was interprovincial migration that enabled British Columbia to increase its growth rate. The provinces registering the heaviest losses are Alberta (-23,000), Saskatchewan (-10,700) and Quebec (-8,300). For these provinces, such numbers represent the most important losses in the last three years.
- From one province to another, differences are seen with regards to crude birth and death rates, as well as rates of natural increase. Thus, among all Canadian provinces, the crude birth rate is highest in Alberta (18.1 per 1,000) and in Saskatchewan (16.7 per 1,000) while Quebec recorded the lowest values (12.9 per 1,000), 30% less than in Alberta. With respect to mortality, rates from one extreme to the other were recorded in Alberta (5.7 per 1,000) and in Prince Edward Island (8.7 per 1,000). Finally, natural increase was favourable in Alberta with a rate of 12.4 per 1,000. This was more than double that of Quebec (5.6 per 1,000), which was the province showing the lowest growth. The situation is even more noteworthy in the Territories: birth rates are the highest in Canada, and mortality rates, the lowest. As a result, the rates of natural increase are 15.0 per 1,000 in the Yukon, and 21.5 per 1,000 in the Northwest Territories, the latter almost double the rate for Alberta and nearly four times higher than that of Quebec. It is important, however, to specify that both territories have a very young age structure – a structure that has been favorable to them during the last few years.
- L'Ontario (+37,900) et la Colombie-Britannique (+19,400) ont été les seules provinces à connaître un surplus important dans leurs échanges avec les autres provinces. Ce sont d'ailleurs les migrations interprovinciales qui ont permis une reprise de croissance en Colombie-Britannique car un an plus tôt on enregistrait un solde presque nul. Les provinces qui ont le plus perdu sont l'Alberta (-23,000), la Saskatchewan (-10,700) et le Québec (-8,300). Pour ces dernières, ces chiffres représentent les pertes les plus importantes des trois dernières années.
- D'une province à l'autre, on relève des disparités quant aux taux bruts de natalité et de mortalité, de même que pour les taux d'accroissement naturel. Ainsi, parmi toutes les provinces canadiennes, le taux brut de natalité est le plus élevé en Alberta (18.1 pour 1,000) et en Saskatchewan (16.7 pour 1,000), alors que c'est au Québec qu'il atteint la valeur la plus faible (12.9 pour 1,000, soit 30% de moins qu'en Alberta). En ce qui concerne la mortalité, les valeurs extrêmes sont observées en Alberta (5.7 pour 1,000) et à l'Île-du-Prince-Édouard (8.7 pour 1,000). Enfin, pour l'accroissement naturel, la province la plus avantageée est l'Alberta avec un taux de 12.4 pour 1,000, soit plus du double du Québec (5.6 pour 1,000), qui se trouve la province la moins performante à ce chapitre. Dans les territoires, la situation est encore plus marquée: les taux de natalité sont les plus élevés au Canada, et ceux de mortalité, les plus faibles. Il en résulte des taux d'accroissement naturel de 15.0 pour 1,000 au Yukon et de 21.5 pour 1,000 aux Territoires du Nord-Ouest, ce dernier indice atteignant presque le double de celui de l'Alberta et vaut près de quatre fois celui du Québec. Il faut cependant préciser que ces deux territoires ont une structure par âge très jeune, ce qui les a favorisés ces dernières années.

## Methodology and Data Sources

### Population Estimates

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal<sup>2</sup> estimates of the total population at the beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous census. After each census, postcensal estimates

<sup>2</sup> For methodological information, see publication Catalogue No. 91-528E.

## Méthodologie et sources de données

### Estimation de population

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires<sup>2</sup> de la population totale au début de chaque trimestre (1<sup>er</sup> janvier, 1<sup>er</sup> avril, 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont

<sup>2</sup> Pour tout renseignement méthodologique, voir la publication n° 91-528F au catalogue.

are revised so as to provide intercensal<sup>2</sup> estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: preliminary, updated and final. The postcensal estimates from June 1986, obtained by the component method, are constructed using the 1986 Census counts<sup>3</sup> as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table I.

### Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.<sup>4</sup> The Health Status, Vital Statistics Section publishes final data.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.<sup>5</sup>

### Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. Emigration and inter-provincial migration estimates are based on Family Allowance and Revenue Canada tax files.<sup>6</sup>

<sup>3</sup> In 1986, the June 3 Census was adjusted to June 1.

<sup>4</sup> Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

<sup>5</sup> For further details on the quarterly estimates of the total number of births, deaths and marriages, users may contact the Health Status, Vital Statistics Section, Ottawa, 613-951-1746, or consult the document: Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces, by N.D. Nagur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.

<sup>6</sup> For methodological information, see **Statistics Canada, Population Estimation Methods, Canada, Catalogue No. 91-528E**, pp. 43-76.

révisées afin d'obtenir des estimations intercensitaires<sup>2</sup> (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires provisoires, les mises à jour et les définitives. Ces estimations postcensitaires, à compter de juin 1986, sont obtenues par la méthode des composantes, et ont comme point de départ les résultats du recensement de 1986<sup>3</sup>. Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif I.

### Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale<sup>4</sup>. La Section de l'état de santé, statistique de l'état civil publie des données finales.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil<sup>5</sup>.

### Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Les estimations d'émigration et de migration interprovinciale proviennent des fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt<sup>6</sup>.

<sup>3</sup> En 1986, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1er juin.

<sup>4</sup> De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

<sup>5</sup> Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances, des décès et des mariages, contactez la Section de la statistique de l'état de santé, statistique de l'état civil, Ottawa, 613-951-1746, ou consultez le document: Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces par N.D. Nagur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.

<sup>6</sup> Pour tout renseignement méthodologique, voir **Statistique Canada, Méthodes d'estimation de la population, Canada, n° 91-528F** au catalogue, pp. 43-76.

## **Quality of Estimates**

### **Postcensal Population Estimates**

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1986 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.

#### **(a) Errors in Census Data**

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is generally considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table II). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

#### **(b) Errors in Other Data Sources and Methodology**

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

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1981-1986 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.

### **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 errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

### **Vital Statistics**

Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births, deaths and marriages for the years 1985 to 1986 are available upon request. The average annual absolute percent

## **Qualité des estimations**

### **Estimations postcensitaires de la population**

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1986 – population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

#### **a) Erreurs des données du recensement**

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement est généralement considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

#### **b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie**

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimation et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

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 se fie aux erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1981-1986 (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.

### **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.

### **L'état civil**

Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances, des décès et des mariages pour les années 1985 et 1986 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts

differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.1% and 3.9% for births, 2.6% and 4.4% for marriages and 4.6% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences from one quarter to another.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

## A Few Definitions

### Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

### International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a permanent change in residence. A distinction is made between immigrants from other countries who settle in Canada and emigrants who leave Canada.

### Interprovincial Migration

Movements 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.

### Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of

absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.1% et 3.9% pour les naissances, entre 2.6% et 4.4% pour les mariages et à 4.6% pour les décès. Parmi les provinces et territoires, ainsi que d'un trimestre à l'autre, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, la couverture et la qualité des données finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer la qualité de la couverture de ces données.

## Quelques définitions

### Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

### Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement permanent de résidence. On distingue à cet égard les immigrants, qui viennent s'établir au Canada, et les émigrants, qui quittent le Canada.

### Migration interprovinciale

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

### Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

### Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris

other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (Dictionary of the 1971 Census terms, Catalogue No. 12-540, page 28).

### **Population Estimate**

#### **(a) Preliminary, Updated and Final Post-censal**

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

#### **(b) Intercensal**

Population estimate derived by using final postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

### **Population Growth**

Change in population size from one date to another.

### **Residual**

Difference between population growth and the sum of the components. This difference is due to the correction for the closure error.

### **Total Net Migration**

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

### **Undercoverage Rate**

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (Dictionnaire des termes du recensement de 1971, n° 12-540 au catalogue, page 22).

### **Estimation de 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 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 définitives et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

### **Accroissement démographique**

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

### **Résidu**

Différence entre l'accroissement démographique et la somme des composantes. Cette différence résulte de la correction pour l'erreur en fin de période.

### **Migration nette totale**

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

### **Taux de sous-dénombrement**

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

**TEXT TABLE I.** Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1988

**TABLEAU EXPLICATIF I. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1<sup>er</sup> janvier 1988**

Component and period Composante et période	Type of data		Sources and remarks Sources et commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives	
Base – 1986 Census – Point de départ – Recensement 1986	x		Census of Canada, 1986, Catalogue No. 93-101, Appendix, page XIX, September 1987. – Recensement du Canada, 1986, n° 93-101 au catalogue, annexe, page XXXI, septembre 1987.
Births – Naissances: 1-6-1986 to – au 31-12-1986	x		The June 3 1986 Census figures were adjusted to June 1, 1986 by reducing the population growth observed between June 1, 1981 and June 3, 1986 by two days. – Les données du recensement du 3 juin 1986 ont été ajustées au 1 <sup>er</sup> juin 1986 en réduisant l'accroissement démographique observé entre le 1 <sup>er</sup> juin 1981 et le 3 juin 1986 de deux jours.
1-1-1987 to – au 31-12-1987	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. – Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
Deaths – Décès: 1-6-1986 to – au 31-12-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-002, Quarterly, Table 2. – Statistique Canada, n° 91-002 au catalogue, trimestriel, tableau 2.
1-1-1987 to – au 31-12-1987	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. – Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
Immigration: 1-6-1986 to – au 31-12-1986 1-1-1987 to – au 31-12-1987	x	x	Statistics Canada, Catalogue No. 91-002, Quarterly, Table 2. – Statistique Canada, n° 91-002 au catalogue, trimestriel, tableau 2.
Emigration: Children 0-17 years – Enfants 0-17 ans: 1-6-1986 to – au 31-12-1987	x		Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data. – Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme.
Adults – Adultes: 1-6-1986 to – au 31-12-1987	x		Health and Welfare Canada, Income Security Programs – file M0024. – Santé et Bien-être social Canada, Programmes de la sécurité du revenu – fichier M0024.
Interprovincial migration – Migration interprovinciale: Children 0-17 years – Enfants 0-17 ans: 1-6-1986 to – au 31-12-1987	x		Demography Division – Division de la démographie. Based on Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. – Établis à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (Impôt).
Adults – Adultes: 1-6-1986 to – au 31-12-1987	x		Health and Welfare Canada, Income Security Programs – special monthly tables, file M0013. – Santé et Bien-être social Canada, Programmes de la sécurité du revenu – tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.
			Demography Division – Division de la démographie. Based on Family Allowances file M0013 and Revenue Canada tax files. – Établis à partir des fichiers des Allocations familiales M0013 et ceux de Revenu Canada (Impôt).

**TEXT TABLE II.**      **Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 and 1986 Censuses**

**TABLEAU EXPLICATIF II.**    **Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1981 et de 1986**

Province	1981		1986	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreure-type	Taux estimé	Erreure-type
per cent - pourcentage				
Nfld. - T.-N.	1.74 <sup>1</sup>	0.45	2.01	0.32
P.E.I. - I.-P.-É.	1.17 <sup>1</sup>	0.54	2.16 <sup>1</sup>	0.80
N.S. - N.-É.	1.05 <sup>1</sup>	0.34	2.63	0.38
N.B. - N.-B.	1.81	0.30	2.83	0.36
Qué.	1.91	0.21	3.06	0.29
Ont.	1.94	0.14	3.40	0.19
Man.	0.98 <sup>1</sup>	0.35	2.22	0.40
Sask.	0.99 <sup>1</sup>	0.37	2.51	0.36
Alta. - Alb.	2.54	0.36	2.75	0.33
B.C. - C.-B.	3.16	0.33	4.49	0.39
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09	3.21	0.12

<sup>1</sup> Standard error represents at least 25% of the estimated rate. - L'erreure-type représente au moins 25% du taux estimé.

Note: The population on incompletely enumerated Indian reserves and settlements has been treated as "enumerated" in the calculation of the undercoverage rates shown in this table. - La population des réserves et établissements indiens partiellement dénombrés a été incluse dans la catégorie "énumérée" aux fins du calcul des taux de sous-dénombrement de ce tableau.

Source: Statistics Canada Daily, November 30, 1987, page 5. - Le Quotidien Statistique Canada, le 30 novembre 1987, page 7.

**TEXT TABLE III.**      **Comparison Between Census Population Counts and Final Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1986**

**TABLEAU EXPLICATIF III.**    **Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires définitives de la population, Canada, provinces et territoires au 1<sup>er</sup> juin 1986**

Province	Census <sup>1</sup> of Canada June 3, 1986 adjusted to June 1, 1986	Final postcensal estimates <sup>2</sup>	Deviation - Écart	
	Recensement <sup>1</sup> du 3 juin 1986 ajusté au 1 <sup>er</sup> juin 1986		Number	Per cent
	Estimations postcensitaires définitives <sup>2</sup>		Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	568,300	579,800	11,500	2.02
P.E.I. - I.-P.-É.	126,600	128,000	1,300	1.06
N.S. - N.-É.	873,200	884,300	11,100	1.28
N.B. - N.-B.	710,400	721,600	11,200	1.57
Qué.	6,540,200	6,627,900	87,700	1.34
Ont.	9,113,000	9,179,900	66,900	0.73
Man.	1,071,200	1,077,300	6,100	0.57
Sask.	1,010,200	1,020,900	10,700	1.06
Alta. - Alb.	2,375,100	2,394,500	19,400	0.81
B.C. - C.-B.	2,889,000	2,905,900	16,800	0.58
Yukon	23,500	22,400	-1,100	-4.66
N.W.T. - T.N.-O.	52,200	51,500	-700	-1.32
<b>CANADA</b>	<b>25,353,000</b>	<b>25,593,900</b>	<b>240,900</b>	<b>0.95</b>

<sup>1</sup> See publication Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1987, Volume 5, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, (Forthcoming). - Voir la publication Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1<sup>er</sup> juin 1987, volume 5, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue (à paraître).

<sup>2</sup> Final postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires définitives de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

**TABLE 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories, January 1, 1981 to January 1, 1988<sup>1</sup>**

No.	Date	Canada		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	
		T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc				
in thousands										
1	1981	January 1	(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7
2		April 1	(ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6
3		July 1	(ID)	24362.1	567.4	122.8	847.2	696.5	6440.1	8628.3
4		October 1	(ID)	24425.7	567.6	122.6	848.6	695.6	6444.7	8643.1
5	1982	January 1	(ID)	24483.4	566.0	122.5	849.0	695.3	6450.3	8663.8
6		April 1	(ID)	24538.8	566.1	122.3	848.8	695.8	6456.4	8686.7
7		July 1	(ID)	24603.5	567.0	122.7	850.5	697.5	6462.8	8710.3
8		October 1	(ID)	24658.4	568.9	123.0	853.1	699.5	6462.5	8735.6
9	1983	January 1	(ID)	24705.7	569.9	123.2	854.6	700.5	6465.1	8761.2
10		April 1	(ID)	24750.3	570.6	123.5	855.7	701.6	6469.8	8782.1
11		July 1	(ID)	24803.3	571.6	124.1	857.9	703.8	6475.6	8805.4
12		October 1	(ID)	24850.8	571.8	124.4	860.6	705.1	6476.9	8832.8
13	1984	January 1	(ID)	24895.8	571.9	124.6	862.0	705.8	6480.5	8859.8
14		April 1	(ID)	24939.8	572.0	124.8	863.2	706.8	6485.9	8883.0
15		July 1	(ID)	24995.1	572.1	125.1	864.2	708.5	6493.2	8914.1
16		October 1	(ID)	25047.4	571.3	125.3	867.6	709.1	6498.4	8947.9
17	1985	January 1	(ID)	25090.4	571.1	125.8	868.9	709.5	6502.5	8969.2
18		April 1	(ID)	25129.8	571.3	125.9	869.9	709.7	6508.3	8988.2
19		July 1	(ID)	25181.3	570.9	125.9	870.4	710.3	6516.2	9018.3
20		October 1	(ID)	25231.1	569.3	126.1	872.1	710.4	6522.7	9050.2
21	1986	January 1	(ID)	25274.0	568.7	126.4	872.2	710.5	6528.0	9072.2
22		April 1	(ID)	25314.0	568.4	126.5	872.6	710.2	6533.1	9093.0
23		July 1	(PR)	25374.2	568.3	126.8	873.6	710.7	6544.9	9124.1
24		October 1	(PR)	25438.2	568.1	126.8	875.7	710.7	6556.5	9166.0
25	1987	January 1	(PR)	25500.8	567.6	126.8	876.9	710.4	6570.1	9205.3
26		April 1	(PR)	25570.1	567.9	127.0	877.8	711.7	6582.5	9241.1
27		July 1	(PP)	25651.5	568.3	127.3	879.4	712.5	6597.2	9285.7
28		October 1	(PP)	25728.5	567.5	127.6	881.3	712.4	6608.9	9333.9
29	1988	January 1	(PP)	25795.8	566.8	128.1	881.3	712.4	6619.4	9372.6

Estimates from July 1986 are based on 1986 Census counts adjusted for incompletely enumerated Indian reserves and Indian settlements.

<sup>1</sup> Quarterly intercensal estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1980<sup>a</sup> are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.

(ID) Intercensal estimates.

(PR) Updated postcensal estimates.

(PP) Preliminary postcensal estimates.

Note: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

**TABLEAU 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,  
1<sup>er</sup> janvier 1981 au 1<sup>er</sup> janvier 1988**

Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.		Date	Nº
		Alb.	C.-B.		T.N.-O.			
en milliers								
1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0	1981	1 <sup>er</sup> janvier (ID)	1
1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5		1 <sup>er</sup> avril (ID)	2
1026.8	968.9	2246.1	2748.9	23.3	46.0		1 <sup>er</sup> juillet (ID)	3
1027.4	971.8	2271.2	2763.2	23.4	46.5		1 <sup>er</sup> octobre (ID)	4
1029.4	973.9	2288.9	2774.1	23.6	46.6	1982	1 <sup>er</sup> janvier (ID)	5
1031.9	975.7	2302.8	2781.4	23.8	47.1		1 <sup>er</sup> avril (ID)	6
1034.4	978.0	2318.0	2790.8	23.8	47.6		1 <sup>er</sup> juillet (ID)	7
1038.2	982.3	2325.5	2798.2	23.5	48.1		1 <sup>er</sup> octobre (ID)	8
1040.8	984.4	2331.7	2802.7	23.0	48.5	1983	1 <sup>er</sup> janvier (ID)	9
1043.3	987.0	2336.5	2808.7	22.9	48.6		1 <sup>er</sup> avril (ID)	10
1046.5	990.2	2339.0	2817.3	22.9	49.0		1 <sup>er</sup> juillet (ID)	11
1049.1	993.5	2337.2	2826.9	23.0	49.5		1 <sup>er</sup> octobre (ID)	12
1050.9	995.8	2338.0	2833.8	22.9	49.8	1984	1 <sup>er</sup> janvier (ID)	13
1053.0	998.5	2338.8	2840.9	23.0	50.0		1 <sup>er</sup> avril (ID)	14
1054.7	1001.5	2337.2	2851.0	23.1	50.3		1 <sup>er</sup> juillet (ID)	15
1057.5	1004.8	2333.3	2858.2	23.4	50.7		1 <sup>er</sup> octobre (ID)	16
1060.6	1006.0	2339.2	2863.0	23.4	51.3	1985	1 <sup>er</sup> janvier (ID)	17
1062.7	1007.2	2344.4	2867.0	23.5	51.7		1 <sup>er</sup> avril (ID)	18
1063.2	1008.9	2348.2	2873.4	23.5	52.0		1 <sup>er</sup> juillet (ID)	19
1065.2	1010.3	2349.5	2879.8	23.6	51.9		1 <sup>er</sup> octobre (ID)	20
1068.0	1009.8	2359.1	2883.4	23.5	52.1	1986	1 <sup>er</sup> janvier (ID)	21
1070.1	1009.7	2368.2	2886.4	23.5	52.2		1 <sup>er</sup> avril (ID)	22
1071.5	1010.4	2376.5	2891.7	23.6	52.1		1 <sup>er</sup> juillet (PR)	23
1073.2	1009.9	2374.2	2901.4	24.0	51.7		1 <sup>er</sup> octobre (PR)	24
1074.9	1011.1	2372.0	2910.0	24.1	51.4	1987	1 <sup>er</sup> janvier (PR)	25
1077.1	1012.7	2378.0	2918.3	24.2	51.7		1 <sup>er</sup> avril (PR)	26
1079.4	1014.1	2381.4	2930.0	24.5	51.7		1 <sup>er</sup> juillet (PP)	27
1080.3	1012.5	2381.8	2945.9	24.8	51.6		1 <sup>er</sup> octobre (PP)	28
1081.5	1011.2	2385.2	2961.1	24.8	51.5	1988	1 <sup>er</sup> janvier (PP)	29

Les estimations à compter de juillet 1986 ont comme point de départ les chiffres du recensement de 1986 ajustés pour les réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés.

<sup>1</sup> Les estimations intercensitaires trimestrielles du 1<sup>er</sup> juillet 1951 au 1<sup>er</sup> octobre 1980 sont disponibles dans la publication n° 91-001, volume 11, n° 3.

(ID) Estimations intercensitaires.

(PR) Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires.

Nota: Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

**TABLE 2. Quarterly Demographic Statistics for October-December 1986 and 1987**

No.	Item		Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N. B. N.-B.	Québec	Ontario
<b>Births</b>									
1	1987	(P)	89,990	2,000	490	2,880	2,380	20,460	32,500
2	1986	(D)	89,227	2,006	426	2,894	2,331	20,094	32,287
<b>Deaths</b>									
3	1987	(P)	48,870	970	270	1,930	1,400	12,430	18,260
4	1986	(D)	46,637	918	267	1,827	1,341	11,649	17,373
<b>Natural Increase</b>									
5	1987	(P)	41,120	1,030	220	950	980	8,030	14,240
6	1986	(D)	42,590	1,088	159	1,067	990	8,445	14,914
<b>International Migration</b>									
Immigration									
7	1987	(P)	35,458	91	25	267	125	5,700	20,306
8	1986	(D)	29,284	62	57	282	149	6,843	15,038
Emigration									
9	1987	(PP)	9,276	34	13	82	154	988	4,901
10	1986	(PR)	9,292	54	19	95	77	1,177	4,643
Net Migration									
11	1987	(PP)	26,182	57	12	185	-29	4,712	15,405
12	1986	(PR)	19,992	8	38	187	72	5,666	10,395
<b>Interprovincial Migration</b>									
In-migration									
13	1987	(PP)	115,757	2,757	1,063	5,918	4,840	9,154	34,171
14	1986	(PP)	111,360	2,772	932	5,760	3,690	9,778	36,019
Out-migration									
15	1987	(PP)	115,757	4,529	757	7,087	5,830	11,465	25,169
16	1986	(PP)	111,360	4,318	1,118	5,740	5,077	10,246	22,062
Net Migration									
17	1987	(PP)	-	-1,772	306	-1,169	-990	-2,311	9,002
18	1986	(PP)	-	-1,546	-186	20	-1,387	-468	13,957
<b>Total Net Migration</b>									
19	1987	(PP)	26,182	-1,715	318	-984	-1,019	2,401	24,407
20	1986	(PR)	19,992	-1,538	-148	207	-1,315	5,198	24,352
<b>Marriages</b>									
21	1987	(P)	39,880	780	190	1,470	1,000	6,110	17,410
22	1986	(D)	36,842	711	215	1,383	970	5,849	15,843

(P) Preliminary data.

(D) Final data.

(PP) Preliminary postcensal estimates.

(PR) Updated postcensal estimates.

- Nil or zero.

**TABLEAU 2. Statistiques démographiques trimestrielles pour octobre-décembre 1986 et 1987**

Manitoba	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.	Rubrique		N°
<b>Naissances</b>								
4,280 -4,037	4,130 4,203	10,390 10,257	10,100 10,202	90 112	290 378	1987 1986	(P) (D)	1 2
<b>Décès</b>								
2,230 2,248	2,160 2,045	3,460 3,453	5,680 5,437	30 29	50 50	1987 1986	(P) (D)	3 4
<b>Accroissement naturel</b>								
2,050 1,789	1,970 2,158	6,930 6,804	4,420 4,765	60 83	240 328	1987 1986	(P) (D)	5 6
<b>Migration internationale</b>								
<b>Immigration</b>								
1,131 814	494 376	2,852 2,307	4,419 3,326	28 13	20 17	1987 1986	(P) (D)	7 8
<b>Émigration</b>								
306 363	139 182	1,162 1,258	1,489 1,410	6 12	2 2	1987 1986	(PP) (PR)	9 10
<b>Solde migratoire</b>								
825 451	355 194	1,690 1,049	2,930 1,916	22 1	18 15	1987 1986	(PP) (PR)	11 12
<b>Migration interprovinciale</b>								
<b>Entrées</b>								
6,669 6,810	5,543 6,267	20,130 18,170	23,722 19,333	759 810	1,031 1,019	1987 1986	(PP) (PP)	13 14
<b>Sorties</b>								
8,334 7,344	9,218 7,421	25,361 28,223	15,815 17,444	816 765	1,376 1,602	1987 1986	(PP) (PP)	15 16
<b>Solde migratoire</b>								
-1,665 -534	-3,675 -1,154	-5,231 -10,053	7,907 1,889	-57 45	-345 -583	1987 1986	(PP) (PP)	17 18
<b>Solde migratoire total</b>								
-840 -83	-3,320 -960	-3,541 -9,004	10,837 3,805	-35 46	-327 -568	1987 1986	(PP) (PR)	19 20
<b>Mariages</b>								
1,810 1,763	1,740 1,429	3,990 3,760	5,290 4,813	40 46	50 60	1987 1986	(P) (D)	21 22

(P) Données provisoires.

(D) Données définitives.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires.

(PR) Estimations postcensitaires mises à jour.

- Néant ou zéro.

**TABLE 3. Interprovincial Migration by Province of Origin and Destination, October-December 1987(PP)**

No.	Province of origin	Province of destination					
		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Québec	Ontario
		T.-N.	Î.-P.É.	N.-É.	N.-B.		
1	Nfld.	-	42	649	215	141	2,762
2	P.E.I.	14	-	138	155	59	273
3	N.S.	430	242	-	881	470	3,269
4	N.B.	159	225	949	-	1,201	2,245
5	Quebec	113	36	394	675	-	7,816
6	Ontario	1,350	328	2,243	1,914	5,501	-
7	Manitoba	77	40	123	165	210	2,786
8	Sask.	29	20	82	126	176	1,600
9	Alberta	437	82	806	424	779	7,664
10	B.C.	118	35	471	241	584	5,445
11	Yukon	-	-	-	33	-	94
12	N.W.T.	30	13	63	11	33	217
13	Total in-migration	2,757	1,063	5,918	4,840	9,154	34,171
14	Total out-migration	4,529	757	7,087	5,830	11,465	25,169
15	Net migration	-1,772	306	-1,169	-990	-2,311	9,002

Total number of migrants - 115,757

(PP) Preliminary postcensal estimates based on the migrant children Family Allowances file and F(j,k) adjustment factors calculated using 1985-86 data from Revenue Canada tax files.

- Nil or zero.

**TABLEAU 3. Migration interprovinciale par province d'origine et de destination, octobre-décembre 1987(PP)**

Province de destination							Nº
Manitoba	Sask.	Alberta	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.	Province d'origine	
145	26	315	202	26	6	T.-N.	1
9	13	73	17	-	6	I.-P.-É.	2
214	105	733	693	-	50	N.-É.	3
210	84	520	221	-	16	N.-B.	4
234	96	868	1,161	24	48	Québec	5
1,947	924	5,081	5,659	100	122	Ontario	6
-	856	1,563	2,414	-	100	Manitoba	7
1,270	-	3,816	1,998	13	88	Sask.	8
1,547	2,422	-	10,632	130	438	Alberta	9
997	906	6,451	-	427	140	C.-B.	10
18	20	161	473	-	17	Yukon	11
78	91	549	252	39	-	T.N.-O.	12
6,669	5,543	20,130	23,722	759	1,031	Total des entrées	13
8,334	9,218	25,361	15,815	816	1,376	Total des sorties	14
-1,665	-3,675	-5,231	7,907	-57	-345	Solde migratoire	15
115,757 - Nombre total de migrants							

(PP) Estimations postcensitaires provisoires produites à partir des données de migration des enfants tirées du fichier des allocations familiales et utilisant des facteurs d'ajustement  $F(j,k)$  calculés à l'aide des données tirées des fichiers de Revenu Canada (Impôt), 1985-86.

- Néant ou zéro.

**TABLE 4. Annual Demographic Statistics for Years Ending December 31, 1986 and 1987**

No.	Item		Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N. B. N.-B.	Québec	Ontario
1	<b>Births</b>								
2	Number	1987	(P)	372,079	8,106	1,925	12,487	9,570	84,914
3		1986	(D)	372,912	8,100	1,928	12,358	9,788	84,633
4	Rate per 1,000	1987	(P)	14.5	14.3	15.1	14.2	13.5	12.9
		1986	(D)	14.7	14.3	15.2	14.1	13.8	12.9
5	<b>Deaths</b>								
6	Number	1987	(P)	185,247	3,532	1,112	7,240	5,343	48,166
7		1986	(D)	184,224	3,540	1,121	7,255	5,458	46,892
8	Rate per 1,000	1987	(P)	7.2	6.2	8.7	8.2	7.5	7.3
		1986	(D)	7.3	6.2	8.9	8.3	7.7	7.4
9	<b>Natural Increase</b>								
10	Number	1987	(P)	186,832	4,574	813	5,247	4,227	36,748
11		1986	(D)	188,688	4,560	807	5,103	4,330	37,741
12	Rate per 1,000	1987	(P)	7.3	8.1	6.4	6.0	5.9	5.6
		1986	(D)	7.4	8.0	6.4	5.8	6.1	5.8
	<b>International Migration</b>								
13	<b>Immigration</b>								
14	Number	1987	(P)	149,384	457	154	1,205	634	26,300
15		1986	(D)	99,219	274	168	1,097	641	19,459
16	Rate per 1,000	1987	(P)	5.8	0.8	1.2	1.4	0.9	4.0
		1986	(D)	3.9	0.5	1.3	1.3	0.9	3.0
17	<b>Emigration</b>								
18	Number	1987	(PP)	41,162	286	51	311	658	5,458
19		1986	(PR)	41,099	303	57	328	563	5,614
20	Rate per 1,000	1987	(PP)	1.6	0.5	0.4	0.4	0.9	2.2
		1986	(PR)	1.6	0.5	0.5	0.4	0.8	2.2
21	<b>Net Migration</b>								
22	Number	1987	(PP)	108,222	171	103	894	-24	20,842
23		1986	(PR)	58,120	-29	111	769	78	13,845
24	Rate per 1,000	1987	(PP)	4.2	0.3	0.8	1.0	-	3.2
		1986	(PR)	2.3	-0.1	0.9	0.9	0.1	2.1
	<b>Interprovincial Migration</b>								
25	<b>In-migration</b>								
26	Number	1987	(PP)	376,059	8,795	3,511	19,854	15,576	29,633
27		1986	(PR)	360,434	8,854	2,989	19,483	12,946	31,692
28	Rate per 1,000	1987	(PP)	14.7	15.5	27.5	22.6	21.9	4.5
		1986	(PR)	14.2	15.6	23.6	22.3	18.2	4.8
29	<b>Out-migration</b>								
30	Number	1987	(PP)	376,059	14,394	3,073	21,623	17,771	37,980
31		1986	(PR)	360,434	13,515	3,442	19,664	16,499	33,898
32	Rate per 1,000	1987	(PP)	14.7	25.4	24.1	24.6	25.0	5.8
		1986	(PR)	14.2	23.8	27.2	22.5	23.2	5.2
33	<b>Net Migration</b>								
34	Number	1987	(PP)	-	-5,599	438	-1,769	-2,195	-8,347
35		1986	(PR)	-	-4,661	-453	-181	-3,553	-2,206
36	Rate per 1,000	1987	(PP)	-	-9.9	3.4	-2.0	-3.1	4.1
		1986	(PR)	-	-8.2	-3.6	-0.2	-5.0	4.8
37	<b>Total Net Migration</b>								
38	Number	1987	(PP)	108,222	-5,428	541	-875	-2,219	12,495
39		1986	(PR)	58,120	-4,690	-342	588	-3,475	11,639
40	Rate per 1,000	1987	(PP)	4.2	-9.6	4.2	-1.0	-3.1	1.9
		1986	(PR)	2.3	-8.3	-2.7	0.7	-4.9	1.8
41	<b>Residual</b>								
42	Number	1986		-20,080	-956	-113	-929	-930	-7,308
	Rate per 1,000	1986		-0.8	-1.7	-0.9	-1.1	-1.3	-1.1
43	<b>Total Growth</b>								
44	Number	1987	(PP)	295,054	-854	1,354	4,372	2,008	49,243
45		1986	(PR)	226,728	-1,086	352	4,762	-75	42,072
46	Rate per 1,000	1987	(PP)	11.5	-1.5	10.6	5.0	2.8	18.0
		1986	(PR)	8.9	-1.9	2.8	5.4	-0.1	6.4
47	<b>Marriages</b>								
48	Number	1987	(P)	170,147	3,457	915	6,407	4,844	30,536
49		1986	(D)	175,518	3,421	970	6,445	4,962	33,083
50	Rate per 1,000	1987	(P)	6.6	6.1	7.2	7.3	6.8	4.6
		1986	(D)	6.9	6.0	7.7	7.4	7.0	5.1

(P) Preliminary data.

(D) Final data.

(PP) Preliminary postcensal estimates.

(PR) Updated postcensal estimates.

- Nil or zero.

**TABLEAU 4. Statistiques démographiques annuelles pour les années se terminant le 31 décembre 1986 et 1987**

Manitoba	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.	Rubrique		N°
17,200	16,900	43,064	41,221	474	1,282	Naissances Nombre	1987	(P)
17,009	17,518	43,739	41,967	483	1,507		1986	(D)
16.0	16.7	18.1	14.0	19.4	24.9	Taux pour 1,000	1987	(P)
15.9	17.3	18.5	14.5	20.3	29.1		1986	(D)
8,622	7,677	13,633	21,465	106	176	Décès Nombre	1987	(P)
8,911	8,061	13,560	21,213	113	235		1986	(D)
8.0	7.6	5.7	7.3	4.3	3.4	Taux pour 1,000	1987	(P)
8.3	8.0	5.7	7.3	4.7	4.5		1986	(D)
8,578	9,223	29,431	19,756	368	1,106	Accroissement naturel Nombre	1987	(P)
8,098	9,457	30,179	20,754	370	1,272		1986	(D)
8.0	9.1	12.4	6.7	15.0	21.5	Taux pour 1,000	1987	(P)
7.6	9.4	12.8	7.2	15.5	24.6		1986	(D)
						Migration internationale		
4,737	2,076	11,735	18,476	78	70	Immigration Nombre	1987	(P)
3,749	1,860	9,673	12,552	49	67		1986	(D)
4.4	2.1	4.9	6.3	3.2	1.4	Taux pour 1,000	1987	(P)
3.5	1.8	4.1	4.3	2.1	1.3		1986	(D)
1,366	567	5,032	6,498	36	33	Emigration Nombre	1987	(PP)
1,474	613	5,136	6,444	42	34		1986	(PR)
1.3	0.6	2.1	2.2	1.5	0.6	Taux pour 1,000	1987	(PP)
1.4	0.6	2.2	2.2	1.8	0.7		1986	(PR)
3,371	1,509	6,703	11,978	42	37	Solde migratoire Nombre	1987	(PP)
2,275	1,247	4,537	6,108	7	33		1986	(PR)
3.1	1.5	2.8	4.1	1.7	0.7	Taux pour 1,000	1987	(PP)
2.1	1.2	1.9	2.1	0.3	0.6		1986	(PR)
						Migration interprovinciale		
22,071	18,561	62,284	74,133	2,516	3,380	Entrées Nombre	1987	(PP)
21,393	18,797	64,145	60,367	2,484	3,204		1986	(PR)
20.5	18.4	26.2	25.3	102.7	65.7	Taux pour 1,000	1987	(PP)
20.0	18.6	27.1	20.8	104.2	61.9		1986	(PR)
27,458	29,255	85,291	54,725	2,217	4,457	Sorties Nombre	1987	(PP)
24,366	27,320	84,307	59,231	2,339	5,233		1986	(PR)
25.5	28.9	35.9	18.6	90.5	86.6	Taux pour 1,000	1987	(PP)
22.7	27.0	35.6	20.4	98.1	101.1		1986	(PR)
-5,387	-10,694	-23,007	19,408	299	-1,077	Solde migratoire Nombre	1987	(PP)
-2,973	-8,523	-20,162	1,136	145	-2,029		1986	(PR)
-5.0	-10.6	-9.7	6.6	12.2	-20.9	Taux pour 1,000	1987	(PP)
-2.8	-8.4	-8.5	0.4	6.1	-39.2		1986	(PR)
-2,016	-9,185	-16,304	31,386	341	-1,040	Solde migratoire total Nombre	1987	(PP)
-698	-7,276	-15,625	7,244	152	-1,996		1986	(PR)
-1.9	-9.1	-6.9	10.7	13.9	-20.2	Taux pour 1,000	1987	(PP)
-0.7	-7.2	-6.6	2.5	6.4	-38.6		1986	(PR)
-509	-894	-1,614	-1,401	91	58	Résidu Nombre	1986	
-0.5	-0.9	-0.7	-0.5	3.8	1.1	Taux pour 1,000	1986	
6,562	38	13,127	51,142	709	66	Accroissement total Nombre	1987	(PP)
6,891	1,287	12,940	26,597	613	-666		1986	(PR)
6.1	-	5.5	17.4	28.9	1.3	Taux pour 1,000	1987	(PP)
6.4	1.3	5.5	9.2	25.7	-12.9		1986	(PR)
7,505	6,711	18,495	21,474	192	247	Mariages Nombre	1987	(P)
7,816	6,820	18,896	21,826	183	257		1986	(D)
7.0	6.6	7.8	7.3	7.8	4.8	Taux pour 1,000	1987	(P)
7.3	6.7	8.0	7.5	7.7	5.0		1986	(D)

(P) Données provisoires.

(D) Données définitives.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires.

(PR) Estimations postcensitaires mises à jour.

- Néant ou zéro.

## **Quarterly Demographic Data obtainable from CANSIM:**

### **Time Series Data Base**

Quarterly Estimates of Total Population – Matrix 000001

Quarterly Number of Immigrants by Country of Last Permanent Residence – Matrix 000002

Quarterly Number of Immigrants by Occupation – Matrix 000003

Quarterly Number of Immigrants by Province of Destination – Matrix 000397

Quarterly Number of Births – Matrix 000004

Quarterly Number of Marriages – Matrix 000005

Quarterly Number of Deaths – Matrix 000006

Quarterly Number of In and Out Interprovincial Migrants (Revenue Canada) – Matrix 006981

Quarterly Number of Interprovincial Migrant Families – Matrix 006982

Quarterly Number of In and Out Interprovincial Migrants (Family Allowances) – Matrix 005731

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

## **Données démographiques trimestrielles disponibles par l'intermédiaire de CANSIM:**

### **Base de données: séries chronologiques**

Estimations trimestrielles de la population totale – Matrice 000001

Effectif trimestriel d'immigrants selon le pays de dernière résidence – Matrice 000002

Effectif trimestriel d'immigrants selon l'occupation – Matrice 000003

Effectif trimestriel d'immigrants selon la province de destination – Matrice 000397

Effectif trimestriel des naissances – Matrice 000004

Effectif trimestriel des mariages – Matrice 000005

Effectif trimestriel des décès – Matrice 000006

Effectif trimestriel des entrants et des sortants inter provinciaux (Revenu Canada) – Matrice 006981

Effectif trimestriel des familles migrantes inter provinciales – Matrice 006982

Effectif trimestriel des entrants et des sortants inter provinciaux (Allocations Familiales) – Matrice 005731

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



**1010489659**