CATALOGUE 91-002 QUARTERLY - TRIMESTRIELLES / ISSN 0835-4057 Vol. 2 No. 1

[redacted]

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

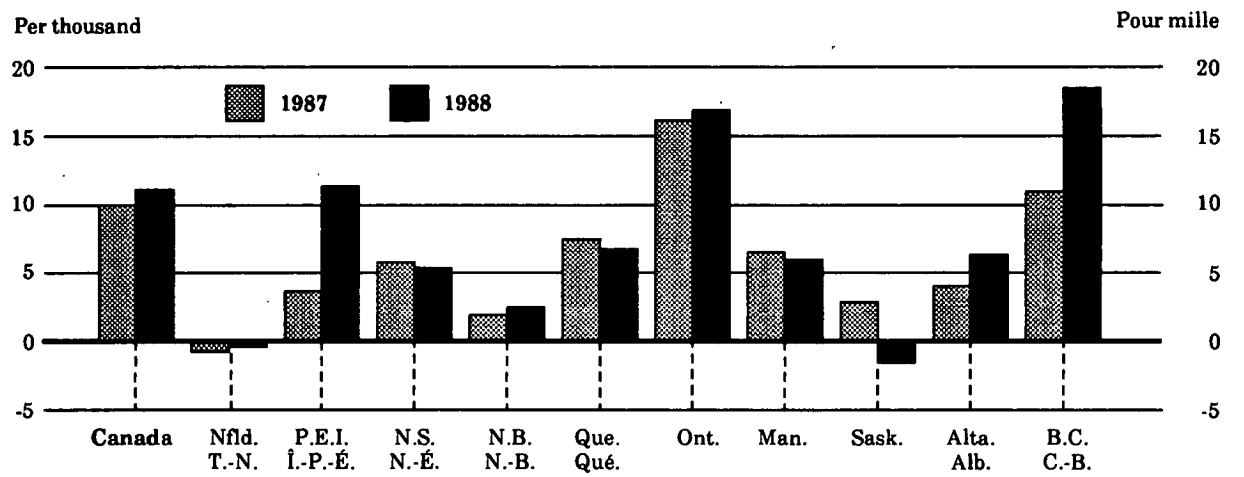
January-March 1988

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES TRIMESTRIELLES

Janvier-mars 1988

Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces, Years Ending March 31, 1987 and 1988

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, années se terminant le 31 mars 1987 et 1988



Source: Table 4.
Source: Tableau 4.

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

July 1988

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

Juillet 1988

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Highlights

- On April 1, 1988, Canada's population totaled 25,857,500 persons – an increase of 287,400 over the previous year. This represents an annual growth rate of 11.2 per 1,000, as compared to a rate of 10.1 for the period ending March 31, 1987, and is the highest such rate seen in the last seven years.

- In the 12-month period ending March 31, 1988, Canada received 142,000 immigrants (representing 28,200, or 25%, more than during the preceding 12 months). This was the largest number of immigrants to enter Canada since the 143,100 who were received in 1976-77. Within Canada, there were 380,800 interprovincial migrants, up by 3% over 1986-87.

- There were 373,800 registered live births in Canada (yielding a crude birth rate of 14.5 per 1,000) and 187,000 deaths (for a crude rate of 7.3 per 1,000). Thus there were, on average, 2 births for every death. With regards to nuptiality, there were 6.6 marriages per 1,000 individuals.

At the provincial level, the situation was as follows:

- An annual growth rate exceeding the national average was observed in three provinces. British Columbia obtained the highest value, at 18.6 per 1,000, followed by Ontario at 17.0 per 1,000 and Prince Edward Island with 11.4 per 1,000. These represent a net improvement over the previous year, particularly in British Columbia (11.0 per 1,000 in 1986-87) and Prince Edward Island (3.8 per 1,000 in 1986-87) and, to a lesser extent, in Ontario (where the growth rate in 1986-87 was 16.2 per 1,000).

- Saskatchewan registered a slight negative growth rate (-1.5 per 1,000). In Newfoundland, the negative growth rate seen in the previous year was carried over into the current period where the rate was -0.5 per 1,000.

- Immigration was particularly concentrated in the province of Ontario, with 80,500 persons (56.7% of all immigrants) choosing that province as their destination, versus 58,100 (51.1% of all immigrants) during 1986-87. Quebec's share went from 20.5% in 1986-87 (23,300 immigrants) to 16.5% (or

Faits saillants

- Au 1er avril 1988, la population canadienne se chiffrait à 25,857,500 personnes, en hausse de 287,400 par rapport à l'année précédente. Ceci représente un taux annuel d'accroissement de 11.2 pour 1,000 comparativement à 10.1 au cours de la période se terminant le 31 mars 1987. Cet indice est le plus important des sept dernières années.

- Le Canada a accueilli 142,000 immigrants, soit 28,200 (25%) de plus qu'au cours des douze mois précédents. Ce niveau est le plus élevé depuis 1976-77, alors qu'on enregistrait 143,100 immigrants. Quant au nombre estimé de migrants interprovinciaux, il s'établissait à 380,800, une légère augmentation de 3% par rapport à l'année 1986-87.

- Au Canada, on a enregistré 373,800 naissances pour un taux brut de natalité de 14.5 pour 1,000 et 187,000 décès (7.3 pour 1,000), ce qui représente en moyenne un décès pour deux naissances. Quant à la nuptialité, on observe 6.6 mariages pour 1,000 individus.

À l'échelle provinciale la situation est la suivante:

- Trois provinces ont connu un taux annuel d'accroissement supérieur à la moyenne nationale. La Colombie-Britannique obtient l'indice le plus élevé (18.6 pour 1,000) suivi de l'Ontario (17.0 pour 1,000) et de l'Île-du-Prince-Édouard (11.4 pour 1,000). Ces résultats présentent une nette amélioration par rapport à l'année précédente, principalement en Colombie-Britannique (11.0 pour 1,000) et à l'Île-du-Prince-Édouard (3.8 pour 1,000), et, à moindre échelle, en Ontario (16.2 pour 1,000).

- La Saskatchewan enregistre une légère décroissance (-1.5 pour 1,000). Elle rejoint à ce niveau Terre-Neuve (-0.5 pour 1,000), dont le taux annuel d'accroissement était également négatif l'année précédente.

- L'immigration internationale a principalement profité à l'Ontario alors qu'elle fût la destination de 80,500 immigrants (56.7%) comparativement à 58,100 (51.1%) la période précédente. Le Québec a, quant à lui, vu sa part passer de 20.5% en 1986-87 (23,300 immigrants) à 16.5% en 1987-88 (23,500 immigrants). Cette proportion est demeurée

23,500 immigrants) in 1987-88. The proportion of all immigrants choosing British Columbia remained constant, at 12.4%, between the two periods. In 1986-87, 14,100 immigrants chose British Columbia, whereas 17,700 did so in 1987-88.

- In terms of interprovincial migration, Ontario continued to benefit in its exchanges with other provinces over the 1987-88 period, with a net gain of 32,700 persons (113,900 in-migrants and 81,200 out-migrants). This net gain, however, was lower than that in 1986-87, when a surplus of 44,900 was registered. In second place, British Columbia registered a significant positive net migration of 23,200 migrants (or 76,900 in-migrants and 53,700 out-migrants). This represented an important increase when compared to the last 12 months, when the net was only 4,100. Alberta experienced the largest net loss through migration, having registered an exchange deficit of 20,700 individuals. Alberta's losses were due mainly to deficits through exchanges with British Columbia (-13,500) and Ontario (-11,000). On the other hand, Alberta managed to gain in exchanges with Saskatchewan (4,800) whereas the latter province registered a net loss through migration of 12,000. Not only was Saskatchewan losing in its migration exchange with Alberta, but it was losing as well with Ontario (-2,700), British Columbia (-3,200) and Manitoba (-1,000).

identique en Colombie-Britannique à 12.4%, pour des effectifs de 14,100 en 1986-87 et 17,700 en 1987-88.

- Concernant les migrations interprovinciales, l'Ontario est toujours gagnante avec un solde de 32,700 (113,900 entrants et 81,200 sortants), un recul par rapport à l'année précédente (44,900). La Colombie-Britannique enregistre le second solde positif en importance, soit 23,200 migrants (76,900 entrants et 53,700 sortants), une forte hausse comparativement au solde des douze mois précédents (4,100). L'Alberta présente le bilan migratoire le plus déficitaire, enregistrant une perte nette de 20,700 individus. Elle a principalement perdu dans ses échanges avec la Colombie-Britannique (-13,500) et l'Ontario (-11,000), mais obtient un bilan positif avec la Saskatchewan (4,800). Cette dernière province enregistre un solde migratoire de -12,000. Elle est non seulement perdante dans ses migrations avec l'Alberta, mais également avec l'Ontario (-2,700), la Colombie-Britannique (-3,200) et le Manitoba (-1,000).

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 absolus annuels

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 other countries and their

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, le champ d'observation 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 l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée 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, 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 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 les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à

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).

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, nº 12-540 au catalogue, page 22).

Population Estimate

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

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.

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 calculé à partir des effectifs de la population et celui obtenu par 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 April 1, 1988**

TABLEAU EXPLICATIF I. **Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1er avril 1988**

Component and period / Composante et période	Type of data / Type de données: Preliminary / Provisoires	Final / Définitives	Sources and remarks / Sources et commentaires
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, nº 93-101 au catalogue, annexe, page XXXI, septembre 1987.
			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 1er juin 1986 en réduisant l'accroissement démographique observé entre le 1er juin 1981 et le 3 juin 1986 de deux jours.
Births – Naissances:			
1-6-1986 to – au 31-12-1986		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual Statistique Canada, nº 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1987 to – au 31-3-1988	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-002, Quarterly, Table 2. – Statistique Canada, nº 91-002 au catalogue, trimestriel, tableau 2.
Deaths – Décès:			
1-6-1986 to – au 31-12-1986		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. – Statistique Canada, nº 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1987 to – au 31-3-1988	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-002, Quarterly, Table 2. – Statistique Canada, nº 91-002 au catalogue, trimestriel, tableau 2.
Immigration			
1-6-1986 to – au 31-12-1986		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.
1-1-1987 to – au 31-3-1988	x		
Emigration:			
Children 0-17 years – Enfants 0-17 ans:			
1-6-1986 to – au 31-3-1988	x		Health and Welfare Canada, Income Security Programs – file M0024. – Santé et Bien-être social Programmes de la sécurité du revenu – fichier M0024.
Adults – Adultes:			
1-6-1986 to – au 31-3-1988	x		Demography Division – Division de la démographie. Based on Family Allowances file M0024 and Revenue tax files. – Établis à partir des fichiers des locations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (Impôt).
Interprovincial migration – Migration interprovinciale:			
Children 0-17 years – Enfants 0-17 ans:			
1-6-1986 to – au 31-3-1988	x		Health and Welfare Canada, Income Security Programs – special monthly tables, file M0013. – Santé et Bien-être tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.
Adults – Adultes:			
1-6-1986 to – au 31-3-1988	x		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 Taux estimé	Standard error Erreur-type	Estimated rate Taux estimé	Standard error Erreur-type
	per cent - pourcentage			
The 10 provinces – Les 10 provinces	2.01	0.09	3.21	0.12
Nfld. – T.-N.	1.74 [1]	0.45	2.01	0.32
P.E.I. – Î.-P.-É.	1.17 [1]	0.54	2.16 [1]	0.80
N.S. – N.-É.	1.05 [1]	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 [1]	0.35	2.22	0.40
Sask.	0.99 [1]	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

[1] Standard error represents at least 25% of the estimated rate. – L'erreur-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 1er juin 1986

Province	Census[1] of Canada June 3, 1986 adjusted to June 1, 1986 Recensement[1] du 3 juin 1986 ajusté au 1er juin 1986	Final postcensal estimates [2] Estimations postcensitaires définitives [2]	Deviation – Écart	
			Number Nombre	Per cent Pourcentage
CANADA	**25,353,000**	**25,593,900**	**240,900**	**0.95**
Nfld. – T.-N.	568,300	579,800	11,500	2.02
P.E.I. – Î.-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

[1] 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. – 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 1er juin 1987**, volume 5, Statistique Canada, nº 91-210 au catalogue.

[2] Final postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. – Estimations postcensitaires définitives de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories, January 1, 1981 to April 1, 1988[1]

No.	Date		Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qc	Ont.
				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
30	1988 April 1	(PP)	25857.5	567.6	128.5	882.6	713.5	6628.1	9399.3

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

[1] Quarterly intercensal estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1980 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, 1er janvier 1981 au 1er avril 1988

Man.	Sask.	Alta. / Alb.	B.C. / C.-B.	Yukon	N.W.T. / T.N.-O.		Date		Nº
				en milliers					
1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0	1981	1er janvier	(ID)	1
1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5		1er avril	(ID)	2
1026.8	968.9	2246.1	2748.9	23.3	46.0		1er juillet	(ID)	3
1027.4	971.8	2271.2	2763.2	23.4	46.5		1er octobre	(ID)	4
1029.4	973.9	2288.9	2774.1	23.6	46.6	1982	1er janvier	(ID)	5
1031.9	975.7	2302.8	2781.4	23.8	47.1		1er avril	(ID)	6
1034.4	978.0	2318.0	2790.8	23.8	47.6		1er juillet	(ID)	7
1038.2	982.3	2325.5	2798.2	23.5	48.1		1er octobre	(ID)	8
1040.8	984.4	2331.7	2802.7	23.0	48.5	1983	1er janvier	(ID)	9
1043.3	987.0	2336.5	2808.7	22.9	48.6		1er avril	(ID)	10
1046.5	990.2	2339.0	2817.3	22.9	49.0		1er juillet	(ID)	11
1049.1	993.5	2337.2	2826.9	23.0	49.5		1er octobre	(ID)	12
1050.9	995.8	2338.0	2833.8	22.9	49.8	1984	1er janvier	(ID)	13
1053.0	998.5	2338.8	2840.9	23.0	50.0		1er avril	(ID)	14
1054.7	1001.5	2337.2	2851.0	23.1	50.3		1er juillet	(ID)	15
1057.5	1004.8	2333.3	2858.2	23.4	50.7		1er octobre	(ID)	16
1060.6	1006.0	2339.2	2863.0	23.4	51.3	1985	1er janvier	(ID)	17
1062.7	1007.2	2344.4	2867.0	23.5	51.7		1er avril	(ID)	18
1063.2	1008.9	2348.2	2873.4	23.5	52.0		1er juillet	(ID)	19
1065.2	1010.3	2349.5	2879.8	23.6	51.9		1er octobre	(ID)	20
1068.0	1009.8	2359.1	2883.4	23.5	52.1	1986	1er janvier	(ID)	21
1070.1	1009.7	2368.2	2886.4	23.5	52.2		1er avril	(ID)	22
1071.5	1010.4	2376.5	2891.7	23.6	52.1		1er juillet	(PR)	23
1073.2	1009.9	2374.2	2901.4	24.0	51.7		1er octobre	(PR)	24
1074.9	1011.1	2372.0	2910.0	24.1	51.4	1987	1er janvier	(PR)	25
1077.1	1012.7	2378.0	2918.3	24.2	51.7		1er avril	(PR)	26
1079.4	1014.1	2381.4	2930.0	24.5	51.7		1er juillet	(PP)	27
1080.3	1012.5	2381.8	2945.9	24.8	51.6		1er octobre	(PP)	28
1081.5	1011.2	2385.2	2961.1	24.8	51.5	1988	1er janvier	(PP)	29
1083.6	1011.0	2393.3	2973.0	25.1	51.8		1er avril	(PP)	30

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.

[1] Les estimations intercensitaires trimestrielles du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1980 sont disponibles dans la publication nº 91-001, volume 11, nº 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 January-March 1987 and 1988

No.	Item		Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Québec	Ontario
	Births								
1	1988	(P)	92,960	2,060	500	3,120	2,580	20,700	33,020
2	1987	(P)	91,199	2,056	505	3,007	2,420	20,354	32,976
	Deaths								
3	1988	(P)	50,170	910	320	2,020	1,510	13,370	18,700
4	1987	(P)	48,407	882	302	1,910	1,413	13,246	17,825
	Natural Increase								
5	1988	(P)	42,790	1,150	180	1,100	1,070	7,330	14,320
6	1987	(P)	42,792	1,174	203	1,097	1,007	7,108	15,151
	International Migration								
	Immigration								
7	1988	(P)	26,482	90	33	228	125	3,951	14,992
8	1987	(P)	33,895	96	34	266	167	6,786	17,932
	Emigration								
9	1988	(PP)	7,566	54	6	18	118	1,181	3,765
10	1987	(PR)	7,332	62	6	17	125	1,120	3,652
	Net Migration								
11	1988	(PP)	18,916	36	27	210	7	2,770	11,227
12	1987	(PR)	26,563	34	28	249	42	5,666	14,280
	Interprovincial Migration								
	In-migration								
13	1988	(PP)	64,065	1,779	655	3,241	2,322	4,543	16,972
14	1987	(PP)	59,319	1,203	391	2,546	2,237	4,820	18,798
	Out-migration								
15	1988	(PP)	64,065	2,099	545	3,220	2,259	5,882	15,802
16	1987	(PP)	59,319	2,113	402	3,059	1,922	5,196	12,394
	Net Migration								
17	1988	(PP)	–	-320	110	21	63	-1,339	1,170
18	1987	(PP)	–	-910	-11	-513	315	-376	6,404
	Total Net Migration								
19	1988	(PP)	18,916	-284	137	231	70	1,431	12,397
20	1987	(PR)	26,563	-876	17	-264	357	5,290	20,684
	Marriages								
21	1988	(P)	15,120	250	80	510	410	1,900	6,330
22	1987	(P)	15,157	317	75	537	374	1,776	6,284

(P) Preliminary data.
(D) Final data.
(PP) Preliminary postcensal estimates.
(PR) Updated postcensal estimates.
– Nil or zero.

TABLEAU 2. Statistiques démographiques trimestrielles pour janvier-mars 1987 et 1988

Manitoba	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.	Rubrique		N°
						Naissances		
4,270	4,180	11,310	10,740	130	350	1988	(P)	1
4,210	4,270	10,994	9,971	94	342	1987	(P)	2
						Décès		
2,310	1,900	3,430	5,620	30	50	1988	(P)	3
2,152	1,837	3,343	5,425	26	46	1987	(P)	4
						Accroissement naturel		
1,960	2,280	7,880	5,120	100	300	1988	(P)	5
2,058	2,433	7,651	4,546	68	296	1987	(P)	6
						Migration internationale		
						Immigration		
897	416	2,201	3,531	12	6	1988	(P)	7
1,158	590	2,501	4,346	9	10	1987	(P)	8
						Émigration		
172	115	890	1,225	6	16	1988	(PP)	9
165	114	816	1,233	6	16	1987	(PR)	10
						Solde migratoire		
725	301	1,311	2,306	6	-10	1988	(PP)	11
993	476	1,685	3,113	3	-6	1987	(PR)	12
						Migration interprovinciale		
						Entrées		
3,586	3,308	12,393	13,890	625	751	1988	(PP)	13
3,335	3,278	10,579	11,107	402	623	1987	(PP)	14
						Sorties		
4,178	6,002	13,449	9,404	478	747	1988	(PP)	15
4,174	4,609	13,947	10,435	377	691	1987	(PP)	16
						Solde migratoire		
-592	-2,694	-1,056	4,486	147	4	1988	(PP)	17
-839	-1,331	-3,368	672	25	-68	1987	(PP)	18
						Solde migratoire total		
133	-2,393	255	6,792	153	-6	1988	(PP)	19
154	-855	-1,683	3,785	28	-74	1987	(PR)	20
						Mariages		
690	500	2,020	2,350	30	50	1988	(P)	21
725	651	2,015	2,304	22	77	1987	(P)	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, January-March 1988(PP)

No.	Province of origin	Province of destination					
		Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Québec	Ontario
1	Nfld.	–	36	286	96	44	1,298
2	P.E.I.	37	–	222	76	23	137
3	N.S.	329	136	–	470	206	1,388
4	N.B.	119	149	560	–	320	716
5	Quebec	80	13	151	474	-	4,027
6	Ontario	870	174	1,362	891	3,093	–
7	Manitoba	57	12	79	33	89	1,486
8	Sask.	5	4	46	21	91	1,030
9	Alberta	205	89	280	134	351	3,727
10	B.C.	51	36	214	78	261	3,006
11	Yukon	2	6	20	49	23	34
12	N.W.T.	24	–	21	–	42	123
13	Total in-migration	1,779	655	3,241	2,322	4,543	16,972
14	Total out-migration	2,099	545	3,220	2,259	5,882	15,802
15	Net migration	-320	110	21	63	-1,339	1,170

Total number of migrants - 64,065

(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, janvier-mars 1988(PP)

Province de destination						Province d'origine	
Manitoba	Sask.	Alberta	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.		N°
17	40	214	33	17	18	T.-N.	1
14	-	9	13	-	14	Î.-P.-É.	2
30	10	253	376	6	16	N.-É.	3
48	40	153	123	7	24	N.-B.	4
87	28	359	634	8	21	Québec	5
1,450	556	3,302	3,890	88	126	Ontario	6
-	605	766	945	3	103	Manitoba	7
746	-	2,803	1,162	34	60	Sask.	8
733	1,355	-	6,295	110	170	Alberta	9
395	638	4,280	-	300	145	C.-B.	10
12	2	47	229	-	54	Yukon	11
54	34	207	190	52	-	T.N.-O.	12
3,586	3,308	12,393	13,890	625	751	Total des entrées	13
4,178	6,002	13,449	9,404	478	747	Total des sorties	14
-592	-2,694	-1,056	4,486	147	4	Solde migratoire	15

64,065 - 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 March 31, 1987 and 1988

No.	Item			Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N. B. N.-B.	Québec	Ontario
	Births									
1	Number	1988	(P)	373,840	8,110	1,920	12,600	9,730	85,260	134,980
2		1987	(R)	374,609	8,233	1,936	12,387	9,796	84,619	135,221
3	Rate per 1,000	1988	(P)	14.5	14.3	15.0	14.3	13.7	12.9	14.5
4		1987	(R)	14.7	14.5	15.3	14.2	13.8	12.9	14.8
	Deaths									
5	Number	1988	(P)	187,010	3,560	1,130	7,350	5,440	48,290	69,050
6		1987	(R)	183,170	3,553	1,130	7,271	5,369	47,108	67,341
7	Rate per 1,000	1988	(P)	7.3	6.3	8.8	8.4	7.6	7.3	7.4
8		1987	(R)	7.2	6.3	8.9	8.3	7.6	7.2	7.3
	Natural Increase									
9	Number	1988	(P)	186,830	4,550	790	5,250	4,290	36,970	65,930
10		1987	(R)	191,439	4,680	806	5,116	4,427	37,511	67,880
11	Rate per 1,000	1988	(P)	7.3	8.0	6.2	6.0	6.0	5.6	7.1
12		1987	(R)	7.5	8.2	6.4	5.8	6.2	5.7	7.4
	International Migration									
	Immigration									
13	Number	1988	(P)	141,971	451	153	1,167	592	23,465	80,522
14		1987	(R)	113,774	309	176	1,152	674	23,311	58,106
15	Rate per 1,000	1988	(P)	5.5	0.8	1.2	1.3	0.8	3.6	8.6
16		1987	(R)	4.5	0.5	1.4	1.3	0.9	3.6	6.3
	Emigration									
17	Number	1988	(PP)	41,396	278	51	312	651	5,519	20,979
18		1987	(PR)	41,086	303	57	328	563	5,612	20,484
19	Rate per 1,000	1988	(PP)	1.6	0.5	0.4	0.4	0.9	0.8	2.3
20		1987	(PR)	1.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.9	2.2
	Net Migration									
21	Number	1988	(PP)	100,575	173	102	855	-59	17,946	59,543
22		1987	(PR)	72,688	6	119	824	111	17,699	37,622
23	Rate per 1,000	1988	(PP)	3.9	0.3	0.8	1.0	-0.1	2.7	6.4
24		1987	(PR)	2.9	-	0.9	0.9	0.2	2.7	4.1
	Interprovincial Migration									
	In-migration									
25	Number	1988	(PP)	380,805	9,371	3,775	20,549	15,661	29,356	113,919
26		1987	(PR)	369,982	8,904	2,976	19,345	13,541	32,151	118,347
27	Rate per 1,000	1988	(PP)	14.8	16.5	29.6	23.3	22.0	4.4	12.2
28		1987	(PR)	14.5	15.7	23.5	22.1	19.0	4.9	12.9
	Out-migration									
29	Number	1988	(PP)	380,805	14,380	3,216	21,784	18,108	38,666	81,223
30		1987	(PR)	369,982	13,672	3,380	19,739	16,209	35,062	73,453
31	Rate per 1,000	1988	(PP)	14.8	25.3	25.2	24.7	25.4	5.9	8.7
32		1987	(PR)	14.5	24.1	26.7	22.6	22.8	5.3	8.0
	Net Migration									
33	Number	1988	(PP)	-	-5,009	559	-1,235	-2,447	-9,310	32,696
34		1987	(PR)	-	-4,768	-404	-394	-2,668	-2,911	44,894
35	Rate per 1,000	1988	(PP)	-	-8.8	4.4	-1.4	-3.4	-1.4	3.5
36		1987	(PR)	-	-8.4	-3.2	-0.5	-3.8	-0.4	4.9
	Total Net Migration									
37	Number	1988	(PP)	100,575	-4,836	661	-380	-2,506	8,636	92,239
38		1987	(PR)	72,688	-4,762	-285	430	-2,557	14,788	82,516
39	Rate per 1,000	1988	(PP)	3.9	-8.5	5.2	-0.4	-3.5	1.3	9.9
40		1987	(PR)	2.9	-8.4	-2.2	0.5	-3.6	2.3	9.0
	Residual									
41	Number	1986		-8,031	-383	-45	-371	-372	-2,923	-2,230
42	Rate per 1,000	1986		-0.3	-0.7	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2
	Total Growth									
43	Number	1988	(PP)	287,405	-286	1,451	4,870	1,784	45,606	158,169
44		1987	(PR)	256,096	-465	476	5,175	1,498	49,376	148,166
45	Rate per 1,000	1988	(PP)	11.2	-0.5	11.4	5.5	2.5	6.9	17.0
46		1987	(PR)	10.1	-0.8	3.8	5.9	2.1	7.5	16.2
	Marriages									
47	Number	1988	(P)	170,110	3,390	920	6,380	4,880	30,660	69,410
48		1987	(R)	174,147	3,408	983	6,389	4,968	32,723	70,423
49	Rate per 1,000	1988	(P)	6.6	6.0	7.2	7.2	6.8	4.6	7.4
50		1987	(R)	6.8	6.0	7.8	7.3	7.0	5.0	7.7

(P) Preliminary data.
(R) Updated data.
(PP) Preliminary postcensal estimates.
(PR) Updated postcensal estimates.
- Nil or zero.

TABLEAU 4. Statistiques démographiques annuelles pour les années se terminant le 31 mars 1987 et 1988

Manitoba	Sask.	Alta. / Alb.	B.C. / C.-B.	Yukon	N.W.T. / T.N.-O.	Rubrique			Nº
						Naissances			
17,260	16,810	43,380	41,990	510	1,290	Nombre	1988	(P)	1
17,065	17,425	44,104	41,880	459	1,484		1987	(R)	2
16.0	16.6	18.2	14.3	20.7	24.9	Taux pour 1,000	1988	(P)	3
15.9	17.2	18.6	14.4	19.2	28.6		1987	(R)	4
						Décès			
8,780	7,740	13,720	21,660	110	180	Nombre	1988	(P)	5
7,739	7,737	13,432	21,153	118	219		1987	(R)	6
8.1	7.6	5.8	7.4	4.5	3.5	Taux pour 1,000	1988	(P)	7
8.1	7.7	5.7	7.3	4.9	4.2		1987	(R)	8
						Accroissement naturel			
8,480	9,070	29,660	20,330	400	1,110	Nombre	1988	(P)	9
8,326	9,688	30,672	20,727	341	1,265		1987	(R)	10
7.8	9.0	12.4	6.9	16.2	21.5	Taux pour 1,000	1988	(P)	11
7.8	9.6	12.9	7.1	14.3	24.4		1987	(R)	112
						Migration internationale			
						Immigration			
4,476	1,902	11,435	17,661	81	66	Nombre	1988	(P)	13
3,961	1,973	9,878	14,123	47	64		1987	(R)	14
4.1	1.9	4.8	6.0	3.3	1.3	Taux pour 1,000	1988	(P)	15
3.7	2.0	4.2	4.9	2.0	1.2		1987	(R)	116
						Emigration			
1,373	568	5,106	6,490	36	33	Nombre	1988	(PP)	17
1,474	612	5,129	6,448	42	34		1987	(PR)	18
1.3	0.6	2.1	2.2	1.5	0.6	Taux pour 1,000	1988	(PP)	19
1.4	0.6	2.2	2.2	1.8	0.7		1987	(PR)	20
						Solde migratoire			
3,103	1,334	6,329	11,171	45	33	Nombre	1988	(PP)	21
2,487	1,361	4,749	7,675	5	30		1987	(PR)	22
2.9	1.3	2.7	3.8	1.8	0.6	Taux pour 1,000	1988	(PP)	23
2.3	1.3	2.0	2.6	0.2	0.6		1987	(PR)	24
						Migration interprovinciale			
						Entrées			
22,322	18,591	64,098	76,916	2,739	3,508	Nombre	1988	(PP)	25
21,687	19,554	63,484	64,218	2,595	3,180		1987	(PR)	26
20.7	18.4	26.9	26.1	111.0	67.8	Taux pour 1,000	1988	(PP)	27
20.2	19.3	26.8	22.1	108.7	61.2		1987	(PR)	28
						Sorties			
27,462	30,648	84,793	53,694	2,318	4,513	Nombre	1988	(PP)	29
25,242	27,258	88,473	60,168	2,260	5,066		1987	(PR)	30
25.4	30.3	35.5	18.2	94.0	87.3	Taux pour 1,000	1988	(PP)	31
23.5	27.0	37.3	20.7	94.7	97.5		1987	(PR)	32
						Solde migratoire			
-5,140	-12,057	-20,695	23,222	421	-1,005	Nombre	1988	(PP)	33
-3,555	-7,704	-24,989	4,050	335	-1,886		1987	(PR)	34
-4.8	-11.9	-8.7	7.9	17.1	-19.4	Taux pour 1,000	1988	(PP)	35
-3.3	-7.6	-10.5	1.4	14.0	-36.3		1987	(PR)	36
						Solde migratoire total			
-2,037	-10,723	-14,366	34,393	466	-972	Nombre	1988	(PP)	37
-1,068	-6,343	-20,240	11,725	340	-1,856		1987	(PR)	38
1.9	-10.6	-6.0	11.7	18.9	-18.8	Taux pour 1,000	1988	(PP)	39
-1.0	-6.3	-8.5	4.0	14.2	-35.7		1987	(PR)	40
						Résidu			
-204	-357	-646	-560	37	23	Nombre	1988		41
-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	1.5	0.4	Taux pour 1,000	1987		42
						Accroissement total			
6,443	-1,653	15,294	54,723	866	138	Nombre	1988	(PP)	43
7,054	2,988	9,786	31,832	718	-568		1987	(PR)	44
6.0	-1.6	6.4	18.6	35.1	2.7	Taux pour 1,000	1988	(PP)	45
6.6	3.0	4.1	11.0	30.1	-10.9		1987	(PR)	46
						Mariages			
7,470	6,560	18,500	21,520	200	220	Nombre	1988	(P)	47
7,823	6,833	18,671	21,455	185	286		1987	(R)	48
6.9	6.5	7.8	7.3	8.1	4.3	Taux pour 1,000	1988	(P)	49
7.3	6.8	7.9	7.4	7.7	5.5		1987	(R)	50

(P) Données provisoires.
(R) Données mises à jour.
(PP) Estimations postcensitaires provisoires.
(PR) Estimations postcensitaires mises à jour.
– Néant ou zéro.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010063220