

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

JANUARY 1985

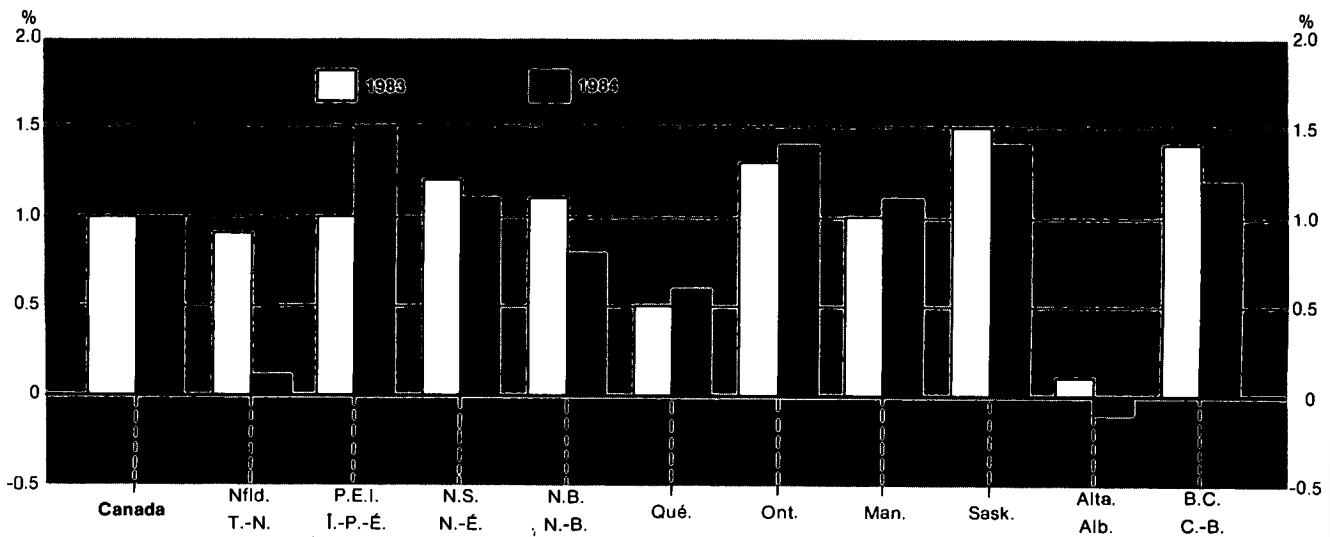
JANVIER 1985

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces, January-December 1983 and 1984

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, janvier-décembre 1983 et 1984



Source: Table 4
Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

May 1985
8-1300-515

Mai 1985
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised, so as to provide intercensal estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly intercensal population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and postcensal estimates from July 1, 1981 to January 1, 1985.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes, for total population, three series of postcensal estimates: preliminary, updated and final.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to January 1, 1985

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - January 1, 1985

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

On January 1, 1985, Canada's population was an estimated 25,262,500. This represents an increase of 239,900, or 9.6 per 1,000 since January 1, 1984. This increase is about equal to the estimated gain in population of 240,000 experienced by Canada in 1983. The similarity extends to the components of population growth as well. The rate of natural increase for the calendar year 1984 was 7.9 per 1,000, compared to 8.0 per 1,000 in 1983. The rate of net migration for 1983 and 1984 was stable at 1.6 per 1,000.

Alberta continues to be the only province showing a decline in population. On January 1, 1985, its population was 2,337,500, compared with 2,340,000 the previous year. The decrease of 2,500 persons, or -1.1 per 1,000 population, is an extension of the deceleration of population growth experienced by Alberta over the previous twelve months. From January to December 1982, Alberta was still enjoying high growth rates, due mainly to positive net interprovincial migration (46,700 persons, or 20.4 per 1,000 population). In 1983, the net interprovincial migration dropped sharply to an increase of only 2,100, or 0.9 per 1,000.

(1) Additional information about this publication can be obtained from Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Rosemary Bender at 613-990-9581.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations intercensitaires (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles intercensitaires de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les estimations postcensitaires pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1985.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie, pour la population totale, trois: les estimations postcensitaires provisoires, les mises à jour et les définitives.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} janvier 1985

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n^o 91-001 au catalogue, Vol. 10, n^o 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1985

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Au 1^{er} janvier 1985, la population du Canada était estimée à 25,262,500 personnes. Comparativement au 1^{er} janvier 1984, il s'agit d'une augmentation de 239,900 personnes (9.6 p. 1,000) qui est presque identique à l'accroissement annuel estimé de 240,000 personnes en 1983. Cette similitude s'applique également aux composantes de l'accroissement. Ainsi, pour l'année civile 1984, le taux d'accroissement naturel se situe à 7.9 p. 1,000, comparativement à 8.0 p. 1,000 en 1983. Pour ces deux années, le taux de la migration nette a été stable à 1.6 p. 1,000.

L'Alberta continue à être la seule province qui enregistre une baisse de sa population. Au 1^{er} janvier 1985, celle-ci était estimée à 2,337,500 personnes, contre 2,340,000 personnes au 1^{er} janvier 1984. Cette diminution de 2,500 personnes (-1.1 p. 1,000) s'inscrit dans le ralentissement de l'accroissement démographique qu'a connue l'Alberta au cours des 12 mois précédents. De janvier à décembre 1982, cette province bénéficiait d'un taux d'accroissement élevé en raison surtout d'une migration interprovinciale nette qui se révélait positive (46,700 personnes, ou 20.4 p. 1,000). En 1983 par contre, cette migration ne représentait plus qu'un accroissement de 2,100 personnes, soit 0.9 p. 1,000.

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Rosemary Bender à 613-990-9581.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

Despite the fact that in 1984, Alberta continued to have higher rates of natural increase than any other province, the total net migration reached -35,300. This is much lower than that of any other province. In fact, it lost 39,035 more people to other provinces and territories than it took in. Half of this net loss (-19,743) resulted from the movement between Alberta and Ontario. Furthermore, Alberta had a negative net interprovincial balance with all provinces and territories except Newfoundland, where the net gain was only 54 people. The overall net interprovincial loss for Alberta in 1984 is higher than that for 1983 (-34,466), and contrasts sharply with the gains of 40,243 and 3,962 in 1982 and 1981, respectively.

Newfoundland has the second lowest growth rate for the year 1984. Its population as of January 1, 1985 was 578,900, only 400 more than in 1984. This represents a growth rate of only 0.7 per 1,000, as compared with a rate of 8.7 per 1,000 for 1983. Its growth patterns for 1984 are similar to that of Alberta, though the rates are not quite as extreme. Newfoundland's rate of natural increase (9.2 per 1,000) is above that for Canada (7.9 per 1,000). Its low population growth in 1984, however, is attributable to a negative net migration rate of -8.5 per 1,000. In its exchange with each province and territory, Newfoundland lost more people than it gained. Again, Ontario had the largest share of Newfoundland's net interprovincial loss, 1,835 or 37.9% of the total net.

Among other provinces, Prince Edward Island, Saskatchewan and Ontario had the highest growth rates for 1984, with rates of 15.1, 14.1 and 14.0 per 1,000 respectively. This is primarily due to a positive net interprovincial exchange with most provinces. For Prince Edward Island and Ontario, the total net migration rates were 7.9 and 6.9 per 1,000, respectively. Saskatchewan, on the other hand, had a smaller rate of total net migration, (4.4 per 1,000), but its rate of natural increase (9.7 per 1,000) was second only to that of Alberta.

Quality of Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (1) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (2) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(1) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Table 1). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(2) 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.

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.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

(4) 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.

Même si, en 1984, l'Alberta était toujours la province qui avait le taux d'accroissement naturel le plus élevé, sa migration nette totale s'est révélée négative avec une perte de 35,300 personnes, chiffre très inférieur à celui des autres provinces. En fait, au chapitre des migrations interprovinciales, elle a connu une perte de 39,035 personnes dont la moitié (19,743 personnes) résulte des échanges entre l'Alberta et l'Ontario. En outre, son solde s'est révélé négatif avec tous les provinces et territoires, à l'exception de Terre-Neuve avec laquelle les échanges ont produit un gain net de 54 personnes, et cette perte nette, supérieure à celle de 1983 (-34,466 personnes), contraste vivement avec les gains enregistrés en 1982 (40,243 personnes et en 1981 (3,962 personnes).

Après l'Alberta, c'est Terre-Neuve qui connaît le taux d'accroissement le plus faible en 1984. Au 1^{er} janvier 1985, sa population était estimée à 578,900 personnes, soit 400 de plus qu'au 1^{er} janvier 1984. Il s'agit d'un taux d'accroissement de seulement 0.7 p. 1,000, contre 8.7 p. 1,000 en 1983. Pour 1984, son schéma de croissance est semblable à celui de l'Alberta, même si les taux ne sont pas aussi bas. Son taux d'accroissement naturel (9.2 p. 1,000) est supérieur à celui du Canada (7.9 p. 1,000). Son faible accroissement démographique est attribuable à une migration nette qui s'est révélée négative (-8.5 p. 1,000). Dans tous ses échanges avec les provinces et territoires, Terre-Neuve a perdu des gens. C'est l'Ontario qui a le plus bénéficié de cette perte nette en gagnant 1,835 personnes, soit 37.9% du total net.

Ce sont les provinces de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Saskatchewan et de l'Ontario qui ont connu le taux de croissance le plus élevé en 1984 (15.1, 14.1 et 14.0 p. 1,000 respectivement) grâce surtout à un échange net positif avec la plupart des provinces. Pour l'Île-du-Prince-Édouard et l'Ontario, le taux de migration nette totale s'établissait dans l'ordre à 7.9 p. 1,000 et à 6.9 p. 1,000, mais il n'était que de 4.4 p. 1,000 pour la Saskatchewan. Par contre, le taux d'accroissement naturel (9.7 p. 1,000) de cette province n'a été dépassé que par celui de l'Alberta.

Qualité des estimations

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient (1) des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, (2) des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

(1) 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 étant assez rare, il est 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 1). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

(2) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

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

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(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

(4) 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.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1983 are available upon request. The average absolute percent differences for the 12 provinces and territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

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). Studies will be undertaken to evaluate the completeness of the coverage and the quality of the data provided by the Vital Statistics Section.

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. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use. While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on some major assumptions. However, these are based on observations from the previous years and therefore have a high degree of probability.

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.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Table 2, 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.

(5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, (613) 990-8553, or consult the document: Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.

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(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1983 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus en pourcentage pour les 12 provinces et territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Cependant, parmi les provinces et territoires et parmi les trimestres, il existe 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 estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales dues à des retards d'enregistrement, dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Des études seront menées pour évaluer l'intégralité du champ d'observation.

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. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et la migration interprovinciale. L'état des recherches en matière de ces migrations et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Pour ce qui est des données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, lorsque nécessaire, on leur apporte un certain nombre de corrections avant de les utiliser. Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer, dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à des hypothèses majeures, mais tout à fait vraisemblables et ayant un niveau de probabilité élevé puisqu'elles sont fondées sur les observations au cours des années précédentes.

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.

Malgré tout, dans l'hypothèse que la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable compte tenu des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981 comme l'indique le tableau 2. 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.

(5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contacter la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, (613) 990-8553, ou consulter 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. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.

A Few Definitions

Error of Closure

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

Intercensal Estimate

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

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a 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 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 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).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary, updated or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by an updated estimate which will in turn be replaced by a final estimate.

Corrected Postcensal Estimate. Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

Total Net Migration

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

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.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

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 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 postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires, mises à jour ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation à laquelle on substituera une estimation définitive.

Estimation postcensitaire corrigée. Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes, qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

Migration nette totale

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

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensements de 1976 et 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate Taux estimé	Standard error Erreur-type	Estimated rate Taux estimé	Standard error Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - T.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B. C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Sources: 1976 Census of Canada, **Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage**, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, **Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture**, no. 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.
1981 Census of Canada, **Data Quality - Total Population**, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in August, 1985. - Recensement du Canada de 1981, **Qualité des données - Population totale**, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en août 1985.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada, provinces et territoires, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981 Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Corrected postcensal estimates(2) Estimations postcensitaires corrigées(2)	Deviation - Écart	
			Number Nombre	Per cent Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I.-P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
N.B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
Yukon	23,200	22,700	- 500	- 2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1985

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} janvier 1985

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives		
	Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1983		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1984 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1983		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1984 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1983		x	Employment and Immigration Canada, Pro- gram Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics -	
1-1-1984 to - au 31-12-1984	x		Emploi et Immigration Canada, Direc- torat des données du programme, Poli- tique de l'immigration et de la démo- graphie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1983 to - au 31-12-1984	x			
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1983 to December 1984, estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Pour la période allant de juin 1983 à décembre 1984, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
1-6-1983 to - au 31-12-1984	x			
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Revenue Canada tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Family Allowances file, M0024, versions III and IV for 1982-83 and versions II and III for 1983-84 - Fichier des allocations familiales M0024, éditions III et IV pour 1982-83 et éditions II et III pour 1983-84	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1983 to - au 31-12-1984	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1983 to - au 31-12-1984	x		Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1982-83. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1982-83.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, January - December 1983 and 1984

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, janvier - décembre 1983 et 1984

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1983	PR				
Nfld. - T.-N.	5,000	8.7	5,400	9.4	- 500	- 0.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,300	10.5	900	7.2	400	3.2
N.S. - N.-É.	10,500	12.2	5,400	6.3	5,100	5.9
N.B.	7,500	10.6	5,300	7.5	2,200	3.1
Qué.	31,900	4.9	43,900	6.7	-11,900	- 1.8
Ont.	115,700	13.1	62,300	7.0	53,400	6.0
Man.	10,800	10.3	8,100	7.7	2,700	2.6
Sask.	14,500	14.6	10,200	10.3	4,200	4.2
Alta. - Alb.	2,100	0.9	33,000	14.1	-30,900	-13.2
B.C. - C.-B.	40,900	14.5	23,100	8.2	17,800	6.3
Yukon	- 800	- 35.9	400	18.0	- 1,200	-53.9
N.W.T. - T. N.-O.	700	14.3	1,200	24.7	- 500	-10.3
CANADA	240,000	9.6	199,200	8.0	40,800	1.6
	1984	PP				
Nfld. - T.-N.	400	0.7	5,300	9.2	- 4,900	- 8.5
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,900	15.1	900	7.1	1,000	7.9
N.S. - N.-É.	9,600	11.0	5,400	6.2	4,200	4.8
N.B.	5,700	8.0	5,100	7.1	500	0.7
Qué.	37,300	5.7	42,800	6.5	- 5,400	- 0.8
Ont.	125,500	14.0	63,500	7.1	61,900	6.9
Man.	11,400	10.8	8,200	7.7	3,200	3.0
Sask.	14,200	14.1	9,800	9.7	4,400	4.4
Alta. - Alb.	- 2,500	- 1.1	32,800	14.0	-35,300	-15.1
B.C. - C.-B.	34,000	11.9	24,300	8.5	9,800	3.4
Yukon	900	40.4	400	18.0	500	22.5
N.W.T. - T. N.-O.	1,500	30.1	1,200	24.1	300	6.1
CANADA	239,900	9.5	199,700	7.9	40,200	1.6

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to January 1, 1985 (1)
Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er janvier 1985 (1)
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.	Dnt.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-D.
1976 January 1 - Janvier (ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril (ID)	22846.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
October 1 - Octobre (ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9
1977 January 1 - Janvier (ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.6
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
October 1 - Octobre (ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.5
1978 January 1 - Janvier (ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.1
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.6
October 1 - Octobre (ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.7
1979 January 1 - Janvier (ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.9
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.1
October 1 - Octobre (ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.4
1980 January 1 - Janvier (ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.3
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.7
October 1 - Octobre (ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.1
1981 January 1 - Janvier (ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.0
October 1 - Octobre (PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.5
1982 January 1 - Janvier (PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.5
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.0
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47.5
October 1 - Octobre (PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48.0
1983 January 1 - Janvier (PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48.2
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48.4
July 1 - Juillet (PR)	24904.9	576.4	124.4	862.4	708.4	6513.9	8833.0	1049.2	994.8	2347.4	2823.9	22.4	48.5
October 1 - Octobre (PR)	24965.8	578.4	124.7	865.7	710.2	6519.3	8866.4	1051.1	998.7	2343.9	2836.3	22.3	48.8
1984 January 1 - Janvier (PR)	25022.6	578.5	124.9	868.7	711.6	6524.9	8898.5	1053.6	1002.2	2340.0	2849.0	21.8	48.9
April 1 - Avril (PR)	25077.7	578.4	125.3	870.3	713.2	6532.5	8926.3	1056.0	1005.9	2340.9	2857.6	21.9	49.4
July 1 - Juillet (PR)	25146.2	579.2	125.7	872.7	714.7	6545.7	8957.2	1059.1	1010.4	2341.5	2867.9	22.2	49.7
October 1 - Octobre (PR)	25208.9	579.2	126.3	876.3	715.7	6554.8	8994.4	1062.1	1013.6	2336.6	2877.2	22.7	50.1
1985 January 1 - Janvier (PP)	25262.5	578.9	126.8	878.3	717.2	6562.2	9023.9	1065.0	1016.4	2337.5	2883.0	22.8	50.5

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles de la population à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

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

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

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

NDTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NDTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010723280