

Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year
 Other Countries, \$3.30, \$13.20 a year

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

OCTOBER 1984

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

Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année
 Autres pays, \$3.30, \$13.20 par année

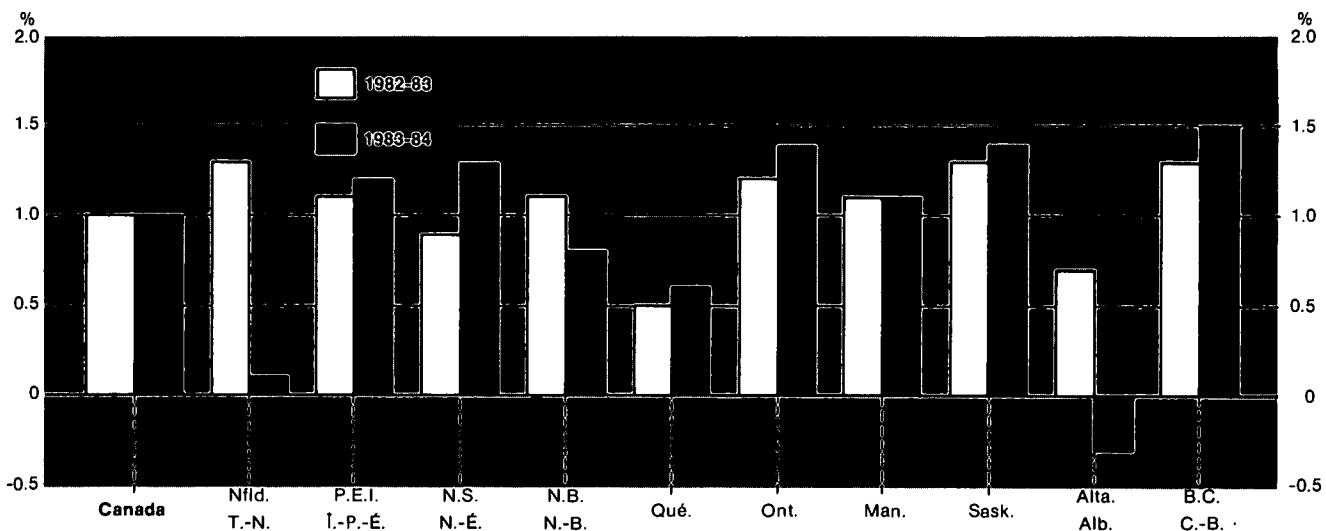
ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

OCTOBRE 1984

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, October-September 1982-83 and 1983-84

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, octobre-septembre 1982-83 et 1983-84



Source: Table 4
 Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
 Demography Division

January 1985
 8-1300-515

Section des estimations démographiques
 Division de la démographie

Janvier 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⁽¹⁾ 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 October 1, 1984.

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 October 1, 1984

(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 - October 1, 1984

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 October 1, 1984, Canada's population was an estimated 25,213,100. On the same date last year, it was 24,965,600. The increase of 247,500 for the 1983-84 period represents a growth rate of 9.8 per 1,000. (Unless otherwise noted, annual figures refer to the period from October 1, to September 30). In 1982-83, the increase was 241,500, or 9.7 per 1,000. During these two twelve-month periods, the national growth pattern remained unchanged. The same stability was evident in the components of population growth, as none of them varied by more than 3%. However, the stability at the national level masked large fluctuations in the provinces.

In Alberta, the growth rate continued to decelerate. On October 1, 1984, its population was 2,344,700, compared with 2,351,300 on the same date in 1983. This 6,600 decline represents a rate of -2.8 per 1,000. For the twelve months ending September 30, 1983, Alberta posted an increase of 15,300, or 6.5 per 1,000, which placed it among the slow-growth provinces. For these two periods, and especially in 1983-84, Alberta's modest growth was attributable to a combination of high natural increase and a large net migration loss (primarily due to interprovincial

(1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-990-9587.

(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} octobre 1984.

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} octobre 1984

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

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

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1984

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} octobre 1984, la population du Canada était estimée à 25,213,100 personnes. À la même date, l'année précédente, elle se chiffrait à 24,965,600. L'accroissement de 247,500 pour la période 1983-84 correspond à un taux de 9.8 pour 1,000 (à moins d'indications contraires, les données annuelles couvrent la période qui s'étend du 1^{er} octobre au 30 septembre). En 1982-83, l'accroissement avait été de 241,500, ou 9.7 pour 1,000. Au cours de ces deux dernières périodes de douze mois, le schéma de croissance est demeuré le même au pays. Cette stabilité s'observe également dans les composantes de l'accroissement, où les changements sont faibles, aucun n'excédant 3%. Cependant, cette stabilité au niveau national masque d'importantes variations dans les provinces.

En Alberta, le ralentissement de la croissance se poursuit. La population de cette province au 1^{er} octobre 1984 était de 2,344,700, comparativement à 2,351,300 au 1^{er} octobre de l'année précédente. La baisse atteint donc 6,600, ce qui représente un taux de croissance négatif de 2.8 pour 1,000. Pour la période de douze mois se terminant le 30 septembre 1983, l'Alberta inscrivait un accroissement de 15,300, ou 6.5 pour 1,000, ce qui la situait déjà parmi les provinces à faible croissance. Pour ces deux intervalles, et de façon plus marquée en 1983-84, la faible croissance de l'Alberta a été le résultat d'un accroissement naturel élevé et d'une

(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 0T7 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Pierre Parent à 613-990-9587.

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

migration). In 1982-83, the province's excess of births over deaths was 31,900 (13.6 per 1,000) and its migration balance was -16,600 (-7.1 per 1,000). In 1983-84, the corresponding figures were 33,600 (14.4 per 1,000) and -40,200 (-17.1 per 1,000). Both these rates are extraordinary: no other province posted a rate of natural increase higher than 9.0 per 1,000 in 1983-84, and the net migration rate is the largest loss that any province has suffered in the past 25 years with the exception of the 1969-1973 period, during which Saskatchewan lost over 6% of its population (its net migration rate for the period between June 1, 1969 and May 31, 1970 was -26.8 per 1,000). The total migration balance (-40,200) equals Quebec's loss between June 1, 1977 and May 31, 1978 (-40,100). Thus, natural increase, which resulted from the substantial migration gains recorded by Alberta between 1976 and 1982, kept Alberta's population from shrinking even further.

In general, a large migration gain contributes to population growth both directly and indirectly. When the gain is linked to economic prosperity, as in Alberta's case, the influx of migrants is largely composed of young adults, which changes the age structure. This change in turn affects the rate of natural increase in two ways: there are more births since there are more young women, and there are proportionately fewer deaths because elderly people account for a smaller percentage of the population.

Newfoundland also registered a slowdown in growth. In 1982-83, it was one of the fastest-growing provinces at 13.2 per 1,000, but in 1983-84, it had the lowest growth rate (1.0 per 1,000) next to Alberta. This reversal was attributable to declines in net migration and, to a lesser extent, natural increase. Between 1982-83 and 1983-84, Newfoundland's total migration balance plummeted from 1,200 (2.1 per 1,000) to -4,600 (-7.9 per 1,000). Population exchanges between Newfoundland and Ontario were a major factor in the decrease, as the balance between the two provinces switched from 200 in Newfoundland's favour to 1,800 in Ontario's favour.

British Columbia and Ontario posted the highest growth rates in 1983-84, 14.6 and 14.4 per 1,000 respectively, compared with 13.3 and 12.0 per 1,000 in 1982-83. In numerical terms, Ontario's total increase jumped from 105,600 to 128,700. Interprovincial migration and, to a lesser degree, births were responsible for the gain.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from

migration nette totale (spécialement à cause de la migration interprovinciale) fortement négative. En 1982-83, l'Alberta avait enregistré un surplus de naissances sur les décès de 31,900 (13.6 pour 1,000) et un solde migratoire de -16,600 (-7.1 pour 1,000). En 1983-84, les données correspondantes étaient de 33,600 (14.4 pour 1,000) et -40,200 (-17.1 pour 1,000). Ces deux derniers taux sont exceptionnels: aucune autre province n'a enregistré un taux d'accroissement naturel supérieur à 9.0 pour 1,000 en 1983-84, tandis que le taux de migration nette représente la perte migratoire la plus importante pour une province au cours des 25 dernières années, à l'exception de la période de 1969 à 1973, où la Saskatchewan a perdu plus de 6% de sa population. Elle avait alors enregistré un taux de migration nette de -26.8 pour 1,000, pour la période allant du 1er juin 1969 au 31 mai 1970. Le solde migratoire total (-40,200), quant à lui, égale la perte du Québec entre le 1er juin 1977 et le 31 mai 1978 (-40,100). Donc si la population de l'Alberta n'a pas diminué davantage, c'est à cause de l'accroissement naturel, qui d'ailleurs résulte des gains migratoires considérables enregistrés entre 1976 et 1982.

Généralement, un fort gain migratoire, en plus de contribuer directement à la croissance de la population, l'influence positivement de façon indirecte. En effet, surtout lorsqu'il s'agit de migrations liées à un essor économique, comme ce fut le cas en Alberta, l'apport migratoire est constitué en grande partie de jeunes adultes, qui modifient la structure par âge. Cette modification influence à son tour le taux d'accroissement naturel et ce de deux façons: les naissances augmentent, parce que les jeunes femmes adultes sont plus nombreuses et les décès diminuent, de façon relative, car les personnes âgées représentent une part moins importante de la population.

Ailleurs au pays, on note que Terre-Neuve a également ralenti sa croissance. Alors qu'en 1982-83, elle se situait parmi les provinces à forte croissance avec 13.2 pour 1,000, en 1983-84, elle est la province qui détenait le taux le plus faible (1.0 pour 1,000) après l'Alberta. Une diminution de l'accroissement naturel mais surtout de la migration nette est responsable de ce renversement. De 1982-83 à 1983-84, le solde migratoire total de Terre-Neuve est passé de 1,200 (2.1 pour 1,000) à -4,600 (-7.9 pour 1,000). Les échanges entre Terre-Neuve et l'Ontario ont contribué à cette baisse, le solde entre ces deux provinces passant de 200 en faveur de Terre-Neuve à 1,800 en faveur de l'Ontario.

Les deux provinces qui ont eu la croissance la plus élevée sont la Colombie-Britannique et l'Ontario, avec des taux respectivement de 14.6 et de 14.4 pour 1,000 en 1983-84, au lieu de 13.3 et 12.0 pour 1,000 en 1982-83. En valeurs absolues, l'accroissement total de l'Ontario est passé de 105,600 à 128,700. La migration interprovinciale et de façon moins marquée les naissances sont responsables de cette importante hausse.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des

estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration,(4) for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

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 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. 12-54D, 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.

Total Net Migration

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

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration(4) pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Déférence 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 tenant compte des 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° 12-54D 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.

Migration nette totale

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

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

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

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage	
Nfld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-É.	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	1.05(1)	0.34
N.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98(1)	0.35
Sask.	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	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.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1985. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 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	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Number	Per cent
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 October 1, 1984

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} octobre 1984

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1982	x		Statistics Canada, Catalogue No. B4-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 su catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 30-9-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. B4-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 su catalogue, trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - su 31-12-1982	x		Statistics Canada, Catalogue No. B4-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - su 30-9-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. B4-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - su 31-12-1982 1-1-1983 to - au 30-9-1984	x	x	Employment and Immigration Canada, Program Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Directeur des données du programme, Politique de l'immigration et de la démographie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - su 31-5-1982 1-6-1982 to - au 30-9-1984	x	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.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - su 30-9-1984	x	x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. Since data from June 1983 are not yet available, the 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). Les données des allocations familiales à compter de juin 1983 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Revenue Canada tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Family Allowances file, M0024, versions III and IV - Fichier des allocations familiales, M0024, éditions III et IV	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 30-9-1984	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: 1-6-1982 to - au 30-9-1984	x		Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1981-82 and 1982-83. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1981-82 et 1982-83.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, October-September 1982-83 and 1983-84

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, octobre-septembre, 1982-83 et 1983-84

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000
1982-83		PR				
Nfld. - T.-N.	7,600	13.2	6,400	11.1	1,200	2.1
P.E.I. - I.-P.-É.	1,300	10.5	1,000	8.1	300	2.4
N.S. - N.-É.	8,000	9.3	5,200	6.1	2,800	3.2
N.B.	7,600	10.8	5,300	7.5	2,300	3.3
Qué.	34,600	5.3	46,200	7.1	- 11,600	- 1.8
Ont.	105,600	12.0	60,600	6.9	45,000	5.1
Man.	11,500	11.0	7,900	7.6	3,600	3.4
Sask.	13,300	13.4	8,800	8.9	4,500	4.5
Alta. - Alb.	15,300	6.5	31,900	13.6	- 16,600	- 7.1
B.C. - C.-B.	37,500	13.3	21,900	7.8	15,600	5.5
Yukon	- 1,600	- 70.2	400	17.5	- 2,000	- 87.7
N.W.T. - T. N.-O.	800	16.5	1,100	22.7	- 300	- 6.2
CANADA	241,500	9.7	196,700	7.9	44,800	1.8
1983-84		PP				
Nfld. - T.-N.	600	1.0	5,200	8.9	- 4,600	- 7.9
P.E.I. - I.-P.-É.	1,500	12.0	900	7.2	600	4.8
N.S. - N.-É.	10,900	12.5	5,700	6.5	5,200	6.0
N.B.	5,700	8.0	5,300	7.4	400	0.6
Qué.	37,800	5.8	44,900	6.9	- 7,100	- 1.1
Ont.	128,700	14.4	64,100	7.2	64,600	7.2
Man.	11,700	11.1	8,700	8.2	3,000	2.9
Sask.	14,100	14.0	9,100	9.0	5,000	5.0
Alta. - Alb.	- 6,600	- 2.8	33,600	14.3	- 40,200	- 17.1
B.C. - C.-B.	41,700	14.6	25,100	8.8	16,600	5.8
Yukon	400	18.0	400	18.0	-	-
N.W.T. - T. N.-O.	1000	20.2	900	18.2	-	-
CANADA	247,500	9.8	203,900	8.1	43,500	1.7

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.



1010723277

- 8 -

**Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to October 1, 1984 (1)**

**Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er octobre 1984 (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)	22946.3	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	6288.3	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	1025.9	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 (PR)	24656.5	569.1	122.7	852.6	699.6	6483.9	8724.3	1035.2	980.1	2323.6	2794.3	23.6	47.5
October 1 - Octobre (PR)	24724.1	571.5	123.1	855.2	701.5	6490.0	8750.6	1037.3	983.5	2336.0	2803.6	23.6	48.1
1983 January 1 - Janvier (PR)	24784.1	573.2	123.4	856.8	703.6	6494.4	8776.6	1040.9	987.8	2343.6	2812.4	23.0	48.4
April 1 - Avril (PR)	24843.4*	574.4	123.6	858.5	705.3	6507.8	8799.6	1044.0	990.2	2349.1*	2820.0*	22.3	48.6
July 1 - Juillet (PR)	24904.2*	576.9	124.1	860.2	707.5	6518.1	8822.5	1047.4	993.3	2354.3*	2829.2*	22.1	48.7
October 1 - Octobre (PR)	24965.6*	579.1	124.4	863.2	709.1	6524.6	8856.2	1048.8	996.8	2351.3*	2841.1*	22.0	48.9
1984 January 1 - Janvier (PP)	25022.2*	579.4	124.6	866.1	710.5	6529.3	8887.0	1051.5	1000.0	2348.9*	2854.2*	21.6	49.0
April 1 - Avril (PP)	25082.0	578.9	125.0	868.1	712.3	6540.1	8916.8	1054.4	1003.3	2349.1	2863.2	21.7	49.3
July 1 - Juillet (PP)	25150.4	579.8	125.4	870.5	713.9	6553.3	8947.7	1057.4	1007.7	2349.7	2873.5	22.0	49.5
October 1 - Octobre (PP)	25213.1	579.7	125.9	874.1	714.9	6562.4	8984.9	1060.5	1010.9	2344.7	2882.8	22.4	49.9

- (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 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.
 (*) These estimates have been modified due to changes in births for January to December 1983.
 (**) Ces estimations ont été modifiées suite à une révision des effectifs des naissances de janvier à décembre 1983.

NOTE: 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.