

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

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

**QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES**

**OCTOBER 1983**

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

**ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES**

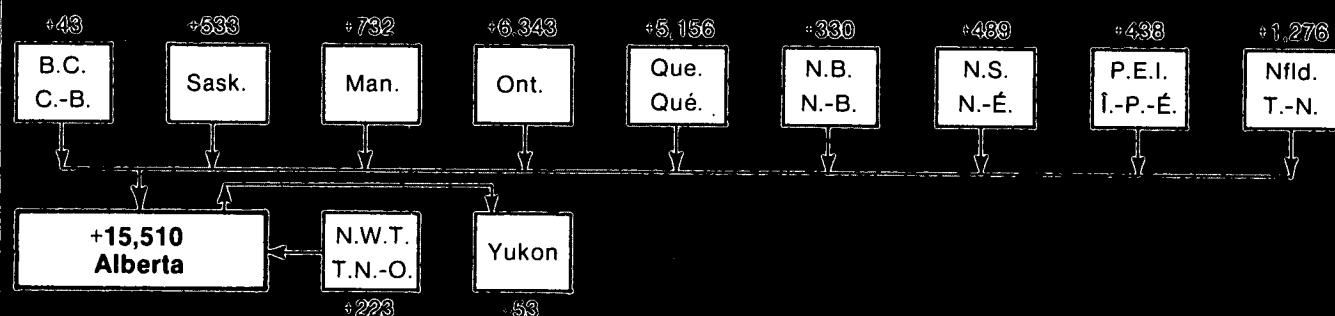
**OCTOBRE 1983**

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

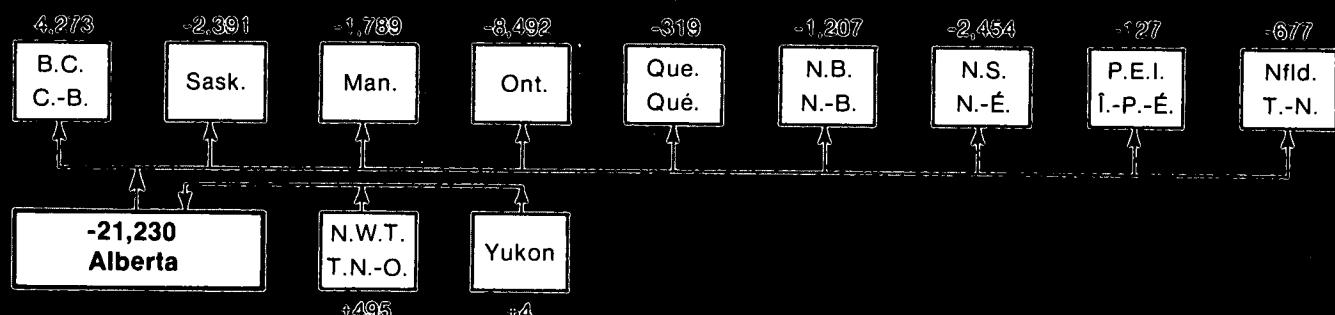
**Net Interprovincial Migration of Alberta with other provinces, October-September 1981-82 and 1982-83**

**Solde migratoire interprovincial de l'Alberta avec les autres provinces, octobre-septembre 1981-82 et 1982-83**

**(1981-82)**



**(1982-83)**



Population Estimates Section  
 Demography Division

January 1984  
 8-1300-515

Section des estimations démographiques  
 Division de la démographie

Janvier 1984  
 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 October 1, 1983.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to April 1, 1981, Statistics Canada published three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**. From July 1981, Statistics Canada will publish only two series of postcensal estimates: **preliminary** and **final**. However, the final postcensal estimates from July 1981 to April 1986 will be revised following the 1986 Census.

#### Methodology and Data Sources

##### Quarterly Estimates, July 1, 1976 to October 1, 1983

###### (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, 1983

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

According to postcensal estimates, Canada's population on October 1, 1983 was 24,963,200. This represents an increase of 237,600 over the past twelve months. The rate of increase, 9.6 per 1,000 was the lowest recorded since the 1940s. Between October 1, 1981 and September 30, 1982, the population grew by 282,900, or 11.5 per 1,000.

This marked slowdown in the growth rate was primarily due to a drop in international migration. Only 92,800 immigrants were admitted during the period, compared with 128,900 during the previous twelve months, for a decline of about 30%. While the birth rate remained steady (14.9 per 1,000), the death rate edged up a tenth of a point (from 6.9 to 7.0 per 1,000), thus reducing natural increase very slightly.

#### Provinces

Much has been said about Alberta in recent years because of the large number of in-migrants it has attracted. Again this year, Alberta is the centre of

- (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: 613-995-2213).
- (2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-995-1166.
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1<sup>er</sup> janvier, 1<sup>er</sup> avril, 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont 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<sup>er</sup> janvier 1976 et le 1<sup>er</sup> avril 1981, ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> octobre 1983.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Entre juillet 1976 et avril 1981, Statistique Canada en publiait trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les mises à jour et les définitives. Depuis juillet 1981, il n'y a plus que deux séries: les **provisoires** et les **définitives**. Toutefois les estimations postcensitaires définitives de juillet 1981 à avril 1986 seront révisées à la lumière du recensement de 1986.

#### Méthodologie et sources des données

##### Estimations trimestrielles, 1<sup>er</sup> juillet 1976 au 1<sup>er</sup> octobre 1983

###### (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<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> octobre 1983

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

La population du Canada au 1<sup>er</sup> octobre 1983 a été estimée à 24,963,200 d'après la méthode des estimations postcensitaires. Ce chiffre permet de conclure à un accroissement de 237,600 personnes au cours des 12 mois précédents et par conséquent à un taux de 9.6 pour 1,000. C'est le taux annuel le plus faible jamais enregistré depuis les années quarante. Du 1<sup>er</sup> octobre 1981 au 30 septembre 1982 la population avait augmenté de 282,900 ce qui représentait un accroissement de 11.5 pour 1,000.

Ce ralentissement important de la croissance est imputable principalement à la réduction de l'immigration internationale. Les entrées de la période n'ont été que de 92,800 alors qu'elles avaient été de 128,900 au cours de la précédente; la baisse a donc été de près de 30%. Si le taux de natalité est resté le même (14.9 p. 1,000) celui de mortalité a augmenté d'un dixième de point pour s'établir à 7.0 p. 1,000 au lieu de 6.9, contribuant à une minimale réduction de l'accroissement naturel.

#### Provinces

Depuis quelques années déjà, l'Alberta attire l'attention par son grand pouvoir d'attraction. Cette année encore, l'Alberta occupera le premier plan de l'analyse, pour la

- (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: 613-995-2213).
- (2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Pierre Parent à 613-995-1166.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1<sup>er</sup> juin.

attention, but for the opposite reason. For the first time since 1951, Alberta's population decreased during a quarter - from 2,350,100 on July 1 to 2,345,500 on October 1. Over the twelve-month period ending September 30, however, it grew by 5.4 per 1,000 - the lowest provincial rate of increase. For the previous twelve-month period, the rate was 24.8 per 1,000 almost double that of second-place British Columbia.

This slump in Alberta's population growth is largely attributable to interprovincial migration, though the decline in international migration was also a factor.

While changes in interprovincial population flows had a negative impact on Alberta's growth, they also affected the rates of increase of other provinces. Seven provinces had growth rates above the national average in 1982-83, compared with only four in 1981-82. At the same time, the range of the rates narrowed. In 1981-82, they varied from 3.1 to 24.8 per 1,000 between Prince Edward Island and British Columbia, whereas in 1982-83 they were between 5.4 per 1,000 in Alberta and 14.1 per 1,000 in Saskatchewan.

Total increase is the sum of net migration and natural increase. Since there was virtually no change in the latter between the last two periods, net migration must be responsible for the variation in total increase.

A trend reversal took place in 1982-83 which is reflected to some extent in the net migration rates. During this period, the latter ranged from -7.1 per 1,000 in Alberta to 5.5 per 1,000 in British Columbia, whereas in 1981-82 they varied from -4.8 per 1,000 in Prince Edward Island to 12.3 per 1,000 in Alberta. In 1981-82, the rates for all provinces except Ontario, Alberta and British Columbia were below the national average, while in 1982-83 all provinces had above-average rates, with the exception of Quebec and Alberta, which were well under the national rate of 1.8 per 1,000 (-7.1 for Alberta and -1.8 for Quebec).

Hence, the net migration rate, which in a sense measures a province's capacity to attract in-migrants, plunged in Alberta from 12.3 per 1,000 in 1981-82 to -7.1 per 1,000 in 1982-83. In absolute terms, the migration balance dropped from +28,400 to -16,600. Of this decline of 45,000, 8,000 was due to international migration and 37,000 to interprovincial migration.

In short, only two provinces registered a net migration loss in 1982-83 - and it was substantial in both cases - Alberta (-21,200) and Quebec (-21,400).

In 1981-82, Alberta posted net migration gains from all other provinces. In 1982-83, the situation turned completely around and Alberta lost population to all other provinces. Ontario benefited most from the reversal, going from a net loss of 6,300 in 1981-82 to a gain of 8,500, an absolute change of 14,800. The movement also had an appreciable effect on Quebec's migration balance with Alberta, which rose from -5,200 to +300, a difference of 5,500.

All the other provinces saw their net migration compared with Alberta increase in 1982-83 from their 1981-82 level. These increases ranged from 600 in Prince Edward Island to 4,700 in British Columbia.

#### 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.

raison inverse cependant. Pour la première fois depuis 1951 la population de l'Alberta a enregistré une baisse au cours d'un trimestre: de 2,350,100 au 1<sup>er</sup> juillet elle s'est abaissée à 2,345,500 au 1<sup>er</sup> octobre. Cependant en considérant la période de 12 mois se terminant le 30 septembre il y a eu croissance de 5.4 p. 1,000. C'est au demeurant l'accroissement provincial le plus faible de tous. Pour la période de 12 mois précédente, il avait été de 24.8 p. 1,000 soit presque le double de celui de la Colombie-Britannique (qui arrivait au 2<sup>ème</sup> rang).

Ce fléchissement du rythme de croissance démographique de cette province est surtout le fait des mouvements migratoires inter provinciaux, sans négliger pour autant le rôle joué par la réduction de l'immigration internationale.

Si les changements dans les flux migratoires inter provinciaux ont agi négativement sur la croissance de l'Alberta, ils ont eu un impact sur l'accroissement de plusieurs autres provinces. Alors qu'en 1981-1982 quatre seulement avaient eu une croissance supérieure à celle de la moyenne canadienne, en 1982-83 on en compte sept. Mais en contrepartie l'éventail de ces croissances s'est refermé. En 1981-82 les taux fluctuaient de 3.1 p. 1,000 à 24.8 p. 1,000 en passant de l'Île-du-Prince-Édouard à la Colombie-Britannique tandis qu'en 1982-83 ils sont compris entre 5.4 p. 1,000 et 14.1 quand on va de l'Alberta qui a le plus faible à la Saskatchewan qui a le plus fort.

L'accroissement total est la somme de la migration nette et de l'accroissement naturel. Si les changements de ce dernier ont été à peu près nul entre les deux périodes c'est à la migration nette qu'il faut demander d'expliquer les changements dans l'accroissement total.

Il s'est produit un renversement de mouvements pendant la dernière période, dont rendent compte, dans une certaine mesure, les taux de migration nette. Au cours de cette période ces taux varient de -7.1 pour 1,000 en Alberta à 5.5 p. 1,000 en Colombie-Britannique alors qu'au cours de la période 1981-82 ceux-ci variaient de -4.8 p. 1,000 à l'Île-du-Prince-Édouard à 12.3 p. 1,000 en Alberta. En 1981-82 le taux de toutes les provinces sauf trois (Ontario, Alberta et Colombie-Britannique) étaient inférieurs à la moyenne, alors qu'en 1982-83 toutes les provinces en ont un supérieur à l'exception du Québec et de l'Alberta pour lesquels il est inférieur à celui de la moyenne de 1.8 p. 1,000.

En conséquence le taux de migration nette est passé pour l'Alberta de 12.3 p. 1,000 (période 1981-82) à -7.1 p. 1,000 (période 1982-83). En nombre de personnes le solde migratoire de 28,400 qu'il était se retrouve à -16,600: une baisse en valeur absolue de 45,000. Cette baisse se décompose ainsi: 8,000 pour ce qui relève des migrations internationales et 37,000 des migrations inter provinciales.

En bref pour la période 1982-83 deux provinces seulement ont un solde migratoire négatif avec les autres et il est substantiel dans les deux cas: l'Alberta (-21,200) et le Québec (-21,400).

Vus de l'Alberta, en 1981-82, les échanges inter provinciaux étaient positifs dans tous les cas. En 1982-83 la situation est totalement retournée et l'Alberta est perdante avec chacune des provinces. Celle qui a le plus bénéficié du renversement est l'Ontario: d'un bilan négatif en 1981-82 de 6,300 elle est passé à un positif de 8,500 soit une différence en valeur absolue de 14,800. Le Québec a lui aussi été sensiblement affecté: son solde est passé dans le même contexte de -5,200 à 300 ce qui représente une augmentation de son solde de 5,500.

L'augmentation du solde des autres provinces, toujours avec la seule Alberta, varie de 600 pour l'Île-du-Prince-Édouard à 4,700 pour la Colombie-Britannique.

#### 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.

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.

Overage 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 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(5) 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 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

(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.

(5) See the publication Catalogue No. 91-001 which was released in July 1980.

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 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'emigration internationale(5) et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

##### Quelques Définitions

##### Erreur en fin de période intercensitaire

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

##### 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 rési-

(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.

(5) Voir la publication no 91-001 au catalogue parue en juillet 1980.

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 or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by a final estimate.

#### Total Net Migration

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

dence 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 ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation définitive.

#### Migration nette totale

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

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	Erreure type
	per cent - pourcentage	
Nfld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I. P.-E.	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 1984. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1984.

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

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

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Updated postcensal estimates(2)	Deviation - Ecart	
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1er juin, 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Number	Per cent
			Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I. P.-E.	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
<b>CANADA</b>	<b>24,341,700</b>	<b>24,280,600</b>	<b>- 61,100</b>	<b>- 0.25</b>

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

(2) Updated 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, 1983

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1<sup>er</sup> octobre 1983

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 <sup>er</sup> juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1981	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 30-9-1983	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1981	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 30-9-1983	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1982 1-6-1983 to - au 30-9-1983	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 - au 30-9-1983	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.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 30-9-1983	x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada Income 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 de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x	Revenue Canada Income 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 - Fichier des allocations familiales, M0024	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 30-9-1983	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 30-9-1983	x	Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada Income tax files. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (impôt).

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada and Provinces, October-September 1981-82(1) and 1982-83

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, octobre-septembre 1981-82(1) et 1982-83

Province	Total increase(2)		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total(2)		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
1981-82PP						
Nfld. - T.-N.	4,700	8.2	7,300	12.8	- 2,600	- 4.6
P.E.I. - I. P.-É.	400	3.1	1,000	7.8	- 600	- 4.8
N.S. - N.-É.	6,000	7.1	5,400	6.3	600	0.7
N.B.	5,400	7.7	5,600	8.0	- 100	- 0.2
Qué.	42,300	6.5	49,500	7.7	- 8,000	- 1.2
Ont.	105,900	12.2	59,300	6.8	45,100	5.2
Man.	10,100	9.8	8,000	7.7	2,100	2.1
Sask.	11,400	11.6	9,500	9.7	2,000	2.0
Alta. - Alb.	57,200	24.8	28,400	12.3	28,400	12.3
B.C. - C.-B.	37,900	13.6	20,500	7.4	16,900	6.1
Yukon	300	12.3	400	18.9	- 200	- 6.7
N.W.T. - T. N.-O.	1,400	29.9	1,000	20.2	500	9.6
CANADA	282,900	11.5	195,700	8.0	84,100	3.4
1982-83PP						
Nfld. - T.-N.	8,000	13.9	6,800	11.9	1,200	2.1
P.E.I. - I. P.-É.	1,300	10.4	1,000	7.7	400	2.9
N.S. - N.-É.	7,700	8.9	4,800	5.6	2,800	3.3
N.B.	7,500	10.6	5,100	7.3	2,300	3.2
Qué.	36,000	5.5	48,500	7.4	- 11,700	- 1.8
Ont.	103,500	11.8	60,000	6.8	45,000	5.1
Man.	11,800	11.3	8,100	7.8	3,600	3.5
Sask.	14,000	14.1	9,400	9.5	4,500	4.6
Alta. - Alb.	12,700	5.4	29,600	12.7	- 16,600	- 7.1
B.C. - C.-B.	36,100	12.8	21,000	7.5	15,600	5.5
Yukon	- 1,600	- 69.2	400	17.5	- 2,000	- 86.6
N.W.T. - T. N.-O.	700	13.7	1,000	20.1	- 300	- 6.2
CANADA	237,600	9.6	195,800	7.9	44,800	1.8

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

(1) Total net migration and total net growth 1981-82 and 1982-83 are not comparable. - Les accroissements migratoire et total de 1981-82 et 1982-83 ne sont pas comparables.

(2) Total increase is not equal to the sum of the components because October 1, 1982 population figures do not take into account the final 1982 immigration data whereas October 1, 1983 figures do. - L'accroissement total n'est pas égal à la somme des composantes, car l'estimation de la population au 1er octobre 1982 ne tient pas compte des données finales de l'immigration de 1982, alors que celle du 1er octobre 1983 en tient compte.

Note: Each figure has been rounded independently. Rates were calculated with unrounded data. - Note: Chaque nombre a été arrondi séparément. Les taux sont calculés avec les données non arrondies.



1010723267

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces, January 1, 1976 to October 1, 1983.

Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, 1er janvier 1976 au 1er octobre 1983.

(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.E.	N.S. - N.-E.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-O.
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 (IO)	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 (IO)	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	564.6	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 (PP)	24366.4	567.5	122.8	847.4	696.6	6441.8	8629.1	1026.9	969.2	2246.2	2749.6	23.3	46.0
October 1 - Octobre(PP)	24442.7	568.1	122.8	849.4	696.3	6451.7	8645.3	1027.8	972.0	2275.7	2763.7	23.4	46.6
1982 January 1 - Janvier(PP)	24513.3	567.4	122.7	850.9	696.9	6463.8	8663.7	1030.5	975.2	2295.1	2776.8	23.6	46.6
April 1 - Avril (PP)	24582.0	567.7	122.6	851.2	697.8	6474.8	8695.5	1033.1	977.8	2306.9	2783.8	23.8	47.0
July 1 - Juillet (PP)	24658.5	570.1	122.8	853.1	699.9	6486.0	8723.9	1036.1	980.4	2321.9	2793.3	23.7	47.4
October 1 - Octobre(PP)	24725.6	572.8	123.2	855.4	701.7	6494.0	8751.2	1037.8	983.4	2332.9	2801.6	23.7	48.0
1983 January 1 - Janvier(PP)	24789.0	574.9	123.5	856.6	703.6	6500.8	8776.5	1041.5	988.3	2340.9	2811.0	23.1	48.2
April 1 - Avril (PP)	24847.6	576.2	123.7	858.3	705.2	6514.6	8800.1	1044.6	990.7	2345.4	2818.0	22.4	48.4
July 1 - Juillet (PP)	24907.1	578.6	124.2	860.1	707.6	6524.7	8822.2	1048.3	994.0	2350.1	2826.8	22.2	48.4
October 1 - Octobre(PP)	24963.2	580.8	124.5	863.0	709.2	6530.0	8854.7	1049.6	997.4	2345.5	2837.7	22.1	48.7

(ID) Final intercensal estimates.

(IO) Estimations intercensitaires définitives.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on the 1981 census.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du recensement du Canada de 1981.

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

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