



**Quarterly  
Demographic  
Statistics**

**July-September  
1999**

**Statistiques  
démographiques  
trimestrielles**

**Juillet-septembre  
1999**

**All prices exclude sales tax**

A paper version catalogue 91-002-XPB, is published quarterly for \$10.00 per issue or \$33.00 for a subscription in Canada. Outside Canada, the cost is US\$10.00 per issue or US\$33.00 for subscription ISSN 0835-4057.

Catalogue no. 91-002-XIB, is available on internet quarterly for \$8.00 cdn per issue or \$25.00 cdn for a subscription ISSN 1209-1235.

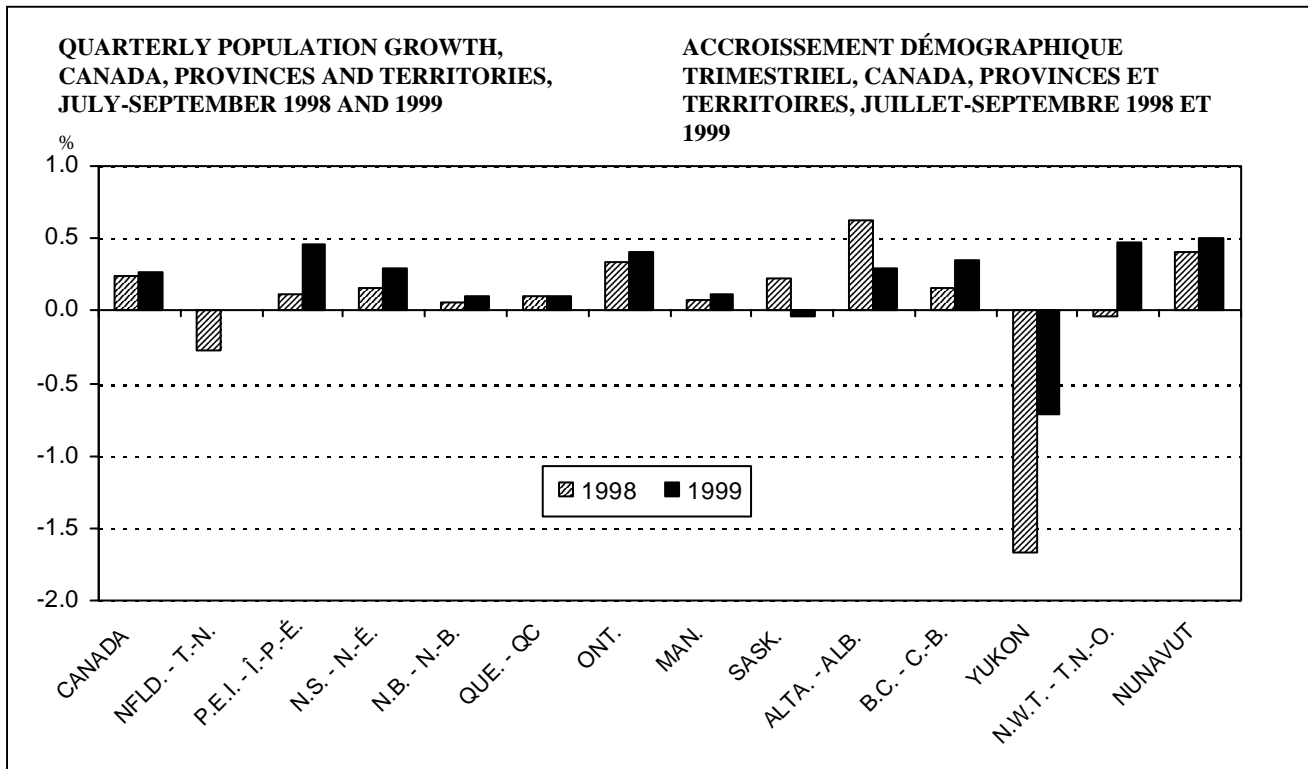
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line: 1-800-267-6677 or Internet: order@statcan.ca.

**Les prix n'incluent pas la taxe de vente**

Une version papier, produit n° 91-002-XPB au catalogue, est publié trimestriellement au coût de 10 \$ le numéro ou 33 \$ pour un abonnement au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 10 \$ US le numéro ou 33 \$ US pour un abonnement ISSN 0835-4057.

Le produit n° 91-002-XIB au catalogue est publié trimestriellement sur Internet au coût de 8 \$ cdn le numéro ou 25 \$ cdn pour un abonnement ISSN 1209-1235.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais: 1-800-267-6677 ou Internet: order@statcan.ca.



Population Estimates Section, Demography Division (613) 951-2320.

February 2000

Section des estimations démographiques, Division de la démographie (613) 951-2320.

Février 2000

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, 2000. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, 2000. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



## Highlights

### Canada

The Canadian population was estimated at 30,572,500 persons on October 1, 1999, representing an increase of 81,300 from July 1, 1999 and a 0.27% growth rate – an increase over that observed in the corresponding quarter the previous year (0.24%). This increasing growth is principally due to an increase in the number of immigrants and a higher net gain in non-permanent residents. Other components of population growth varied only slightly.

Natural increase (births minus deaths) has declined in each July-September quarter since 1990, reaching 35,200 in 1999. The decline of 2,000 compared with the 1998 value was due equally to a decline in births (87,900 to 86,900) as to an increase in deaths (50,700 to 51,700). Natural increase accounted for 43.3% of total population growth over the July-September quarter of 1999.

Total net migration increased significantly during July-September 1999 compared to 1998; it rose from 36,200 in 1998 to 46,100 in 1999. The higher number of immigrants and non-permanent residents are almost entirely responsible for this increase. During July-September 1999, 53,900 persons immigrated to Canada, up from 47,300 in 1998. The number of people leaving Canada increased only slightly. The change in the balance of non-permanent residents was 18,200 in the third quarter of 1999, compared to an increase of only 13,600 in 1998.

### Provinces and Territories

Nunavut, Prince Edward Island and the Northwest Territories registered population growth rates of near 0.5% followed by Ontario and British Columbia at 0.4%. With 0.3% growth, Alberta and Nova Scotia had the same rate as Canada as a whole. Manitoba, New Brunswick and Quebec had considerably lower growth rates, approaching 0.1%. The populations of Newfoundland, Saskatchewan and the Yukon decreased slightly during this period.

## Faits saillants

### Canada

On estimait la population canadienne à 30 572 500 personnes au premier octobre 1999, soit 81 300 personnes de plus qu'au 1<sup>er</sup> juillet 1999. Cet accroissement démographique, de 0,27 %, est supérieur à celui observé au trimestre correspondant de l'année précédente (0,24 %). La croissance plus rapide de la population résulte principalement d'une augmentation du nombre d'immigrants et d'un solde plus élevé de résidents non permanents. Les autres composantes de la croissance variaient faiblement.

Pour chacun des trimestres juillet-septembre depuis 1990, l'accroissement naturel (naissances moins décès) n'a cessé de diminuer pour s'établir à 35 200 en 1999. La baisse de 2 000 par rapport à 1998 provient à la fois d'une diminution des naissances, de 87 900 à 86 900, et d'une augmentation du nombre de décès, de 50 700 à 51 700. L'accroissement naturel représentait 43,3 % de l'accroissement total au trimestre juillet-septembre 1999.

Le solde migratoire total s'est accru de façon significative au trimestre juillet-septembre 1999 par rapport à celui de 1998, le solde passait de 36 200 à 46 100. L'augmentation du nombre d'immigrants et de résidents non permanents est presque entièrement responsable de cette hausse. Le nombre de nouveaux arrivants au pays atteignait 53 900 personnes au trimestre juillet-septembre 1999, alors qu'il s'élevait à 47 300 au cours de la même période l'année précédente. Le nombre de personnes quittant le Canada augmentait légèrement. Le solde des résidents non permanents atteignait 18 200 au cours du troisième trimestre de 1999 alors qu'en 1998, il s'élevait seulement à 13 600.

### Les provinces et les territoires

Le Nunavut, l'Île-du-Prince-Édouard et les Territoires du Nord-Ouest ont connu un taux d'accroissement de près de 0,5 %, et l'Ontario et la Colombie-Britannique de 0,4 %. L'Alberta et la Nouvelle-Écosse avaient le même taux que celui du Canada, à 0,3 %. Le Manitoba, le Nouveau-Brunswick et le Québec affichaient des taux beaucoup moins élevés, de près de 0,1 %. Terre-Neuve, la Saskatchewan et le Yukon ont connu une légère décroissance de leur population au cours de cette période.

Compared to the trend observed during the months of July to September 1998, lower growth was recorded in 1999 in Saskatchewan (from 0.22% to -0.04%) and Alberta (from 0.62% to 0.30%). In the Yukon and Northwest Territories, however, growth rates were considerably higher in 1999, increasing from -1.67% to -0.72% and from -0.03% to 0.48% respectively. Prince Edward Island's growth rate jumped from 0.11% in 1998 to 0.46% in 1999.

Alberta's high population growth dropped off considerably. The relatively high and constant population growth in Alberta over the last five years was mainly the result of net gains through interprovincial migration. During July-September 1999, however, Alberta's growth rate dropped to its lowest level (0.30%) since October-December 1994. This decline in growth was largely the result of a less positive exchange of migrants between Alberta and the other provinces and territories. During July-September 1999, Alberta's population increased by only 2,000 persons as the result of migration exchanges with other provinces and territories, down from a net gain of 11,400 in 1998.

Ontario's population growth remains among the highest in Canada. Ontario's growth rate during July-September 1999 was a strong 0.40%, up slightly from 0.34% in 1998. The slight improvement in growth is explained by an increase in the numbers of immigrants and non-permanent residents. Ontario's population increased by 45,800 during the third quarter of 1999, accounting for over half (56.4%) of Canada's growth in population.

Increased numbers of immigrants and non-permanent residents, combined with gains in population through interprovincial migration, resulted in a 0.35% population growth in British Columbia, up markedly from 0.16% during the third quarter of 1998. During July-September 1999, British Columbia's population increased by 14,100 persons, up from an increase of only 6,400 during the same period in 1998.

Population growth in Nunavut was due almost entirely to natural increase. In Prince Edward Island and the North-west Territories, however, population growth was mainly due to a combination of natural

Par rapport à la tendance observée pendant les mois de juillet à septembre 1998, la croissance démographique est plus faible en 1999 pour la Saskatchewan (de 0,22 % à -0,04 %) et l'Alberta (de 0,62 % à 0,30 %). Par contre, au Yukon et aux Territoires du Nord-Ouest, on observait un taux d'accroissement nettement plus élevé en 1999, passant de -1,67 % à -0,72 % et de -0,03 % à 0,48 %, respectivement. Le taux d'accroissement de l'Île-du-Prince-Édouard a bondi de 0,11 % en 1998 à 0,46 % en 1999.

La forte croissance démographique en Alberta s'est considérablement ralentie. Au cours des cinq dernières années, la croissance soutenue de cette province était principalement issue des gains nets dans ses échanges migratoires interprovinciaux. Toutefois, en juillet-septembre 1999, le taux d'accroissement diminuait à son plus bas niveau depuis octobre-décembre 1994 (0,30 %). Cette diminution est surtout attribuable à des gains interprovinciaux plus faibles que par le passé. De juillet à septembre 1999, la population de l'Alberta s'est accrue de seulement 2 000 personnes à la suite d'échanges migratoires avec les autres provinces et les territoires, une baisse par rapport au solde positif de 11 400 de 1998.

La croissance de la population de l'Ontario demeure parmi les plus élevées au Canada. En juillet-septembre 1999, on y observait un taux d'accroissement de 0,40 % -- légèrement à la hausse par rapport à 1998 (0,34 %). Cette légère amélioration s'explique par une augmentation du nombre d'immigrants et de résidents non permanents. La population de cette province s'est accrue de 45 800 personnes au cours du troisième trimestre 1999, soit plus de la moitié de l'accroissement de la population du Canada (56,4 %).

Le nombre plus élevé d'immigrants et de résidents non permanents et un solde migratoire interprovincial positif occasionnaient une croissance de population en Colombie-Britannique de 0,35 %, soit un accroissement plus élevé (0,16 %) par rapport au troisième trimestre de 1998. En juillet-septembre 1999, la population de cette province s'est accrue de 14 100 personnes. Au cours de la même période l'année précédente, l'augmentation avait été de seulement 6 400 personnes.

La croissance démographique du Nunavut est presque entièrement attribuable à l'accroissement naturel. Toutefois, la croissance de la population de l'Île-du-Prince-Édouard et des Territoires du Nord-Ouest est

increase and a more favourable exchange of migrants with other provinces.

### Interprovincial Migration(1)

From July to September 1999, 108,300 persons moved from one province or territory to another – above that observed during the same quarter in 1998 (106,000). Ontario (4,500), Alberta (2,000), Nova Scotia (600) and Prince Edward Island (400) recorded the largest gains through exchanges with other provinces and territories. Quebec (-4,700), Saskatchewan (-1,800) and Manitoba (-500) recorded the greatest losses.

Since 1996, third quarter growth in Alberta has been fuelled mainly by large net gains through interprovincial migration. During the third quarter of 1999, however, Alberta showed a net gain of only 2,000 persons, compared to 11,400 in 1998. British Columbia, on the other hand, had a more favourable exchange of interprovincial migrants than during the same period in 1998. In each July-September quarter from 1976 to 1997, British Columbia recorded positive net migration, but in the same quarter of 1998, migratory exchanges resulted in a deficit of 6,200. In 1999, British Columbia's net interprovincial migration rebounded, showing a modest gain of 200.

Compared to the corresponding quarter the year before, migratory exchanges with other provinces resulted in higher positive net gains (4,500 versus 3,700) in Ontario in 1999. The number of out-migrants increased by 1,600 during this period, but the number of in-migrants increased even more — by 2,400.

principalement le résultat de l'accroissement naturel combiné à des gains migratoires interprovinciaux plus favorables.

### Migration interprovinciale(1)

Au cours du trimestre juillet-septembre 1999, 108 300 personnes ont changé de province ou de territoire de résidence. Ce nombre est supérieur à celui observé au trimestre de 1998 (106 000). L'Ontario (4 500), l'Alberta (2 000), la Nouvelle-Écosse (600) et l'Île-du-Prince-Édouard (400) ont enregistré les plus importants gains dans leurs échanges avec les autres provinces et territoires. Le Québec (-4 700), la Saskatchewan (-1 800) et le Manitoba (-500) ont enregistré les pertes les plus élevées.

Depuis 1996, la croissance des troisièmes trimestres en Alberta était principalement issue des gains migratoires interprovinciaux. Au troisième trimestre de 1999, cette province connaissait cependant, des soldes positifs de seulement 2 000 comparativement à 11 400 en 1998. D'autre part, la Colombie-Britannique avait des soldes plus élevés qu'à la même période l'année précédente. À chacun des trimestres juillet-septembre de 1976 à 1997, cette province connaissait des soldes migratoires positifs, mais en 1998, les échanges migratoires se soldaient en un déficit de 6 200. En 1999, le solde migratoire interprovincial de la Colombie-Britannique enregistrerait un modeste gain de 200.

Par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente, les échanges migratoires de l'Ontario se sont soldés en des gains nets plus élevés en 1999, 4 500 comparativement à 3 700. Le nombre de sortants augmentait de 1 600 pendant cette période, mais le nombre d'entrants s'accroissait encore davantage — de 2 400.

(1) For 1998-1999, analysis was carried out using preliminary data based on Child Tax Benefit files from the Canada Customs and Revenue Agency (formerly Revenue Canada).

(1) Pour 1998-1999, l'analyse est effectuée à partir de données provisoires établies à partir du fichier des prestations fiscales pour enfants de l'Agence des douanes et du revenu du Canada (anciennement Revenu Canada).

While Quebec (-4,700), Manitoba (-500), Newfoundland (-300) and New Brunswick (-100) continued to lose population through interprovincial exchanges, the losses were notably less than they had been during the same quarters in recent years. Newfoundland, for example, had a net loss of 3,100 persons in 1997, 1,900 in 1998 and only 300 in 1999.

More than one third of the migrants moving to Ontario came from Quebec, 20.0% from British Columbia and 14.5% from Alberta. Among migrants moving to Alberta, 40.5% came from British Columbia, 20.5% from Saskatchewan and 16.3% from Ontario.

Alors que le Québec (-4 700), le Manitoba (-500), Terre-Neuve (-300) et le Nouveau-Brunswick (-100) maintenaient toujours des pertes migratoires interprovinciales, elles s'avèrent moins importantes qu'aux trimestres correspondants des années précédentes. Terre-Neuve par exemple avait un déficit de 3 100 personnes en 1997, 1 900 en 1998 et mais de seulement 300 en 1999.

Plus d'un tiers des migrants entrant en Ontario provenaient du Québec, 20,0 % de la Colombie-Britannique et 14,5 % de l'Alberta. Parmi les migrants choisissant l'Alberta comme province de destination, 40,5 % venaient de la Colombie-Britannique, 20,5 % de la Saskatchewan et 16,3 % de l'Ontario.

**Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, Provinces and Territories, from July 1, 1991 to October 1, 1999 (1)**

**Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires, du 1<sup>er</sup> juillet 1991 au 1<sup>er</sup> octobre 1999 (1)**

			Canada	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	N.W.T.	NVT.	
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC				ALB.	C.-B.	T.N.-O.	NT	
1991	July 1 - Juillet	(ID)	28,030,864	579,525	130,312	915,068	745,546	7,064,735	10,427,621	1,109,594	1,002,668	2,592,551	3,373,399	28,915	38,689	22,241
	Oct. 1 - Oct.	(ID)	28,126,901	579,489	130,333	916,978	745,995	7,079,625	10,463,917	1,109,595	1,000,966	2,605,017	3,404,523	29,219	38,839	22,405
1992	Jan. 1 - Janv.	(ID)	28,183,252	579,411	130,604	917,342	746,772	7,083,274	10,486,192	1,110,278	1,001,161	2,613,130	3,424,109	29,343	39,054	22,582
	April 1 - Avril	(ID)	28,273,425	579,781	130,838	917,528	747,507	7,098,394	10,526,654	1,111,417	1,002,846	2,622,332	3,444,498	29,642	39,244	22,744
	July 1 - Juillet	(ID)	28,376,550	580,162	130,878	919,350	748,463	7,112,810	10,570,475	1,113,102	1,003,987	2,634,361	3,470,307	30,243	39,442	22,970
	Oct. 1 - Oct.	(ID)	28,485,514	579,732	131,284	921,533	748,233	7,133,834	10,610,666	1,113,813	1,003,023	2,645,959	3,504,650	30,230	39,458	23,099
1993	Jan. 1 - Janv.	(ID)	28,548,308	580,973	131,675	922,016	748,478	7,143,749	10,630,593	1,114,865	1,003,517	2,653,870	3,525,529	30,189	39,589	23,265
	April 1 - Avril	(ID)	28,617,658	580,554	131,973	922,305	748,976	7,154,487	10,657,500	1,116,286	1,005,106	2,661,562	3,545,414	30,366	39,714	23,415
	July 1 - Juillet	(ID)	28,703,142	580,195	132,343	923,704	749,530	7,165,199	10,690,447	1,118,356	1,006,949	2,670,726	3,571,525	30,619	39,901	23,648
	Oct. 1 - Oct.	(ID)	28,811,722	578,451	132,678	925,572	750,130	7,182,723	10,732,635	1,119,338	1,007,123	2,682,428	3,606,254	30,322	40,176	23,892
1994	Jan. 1 - Janv.	(ID)	28,865,783	577,410	132,966	925,517	750,257	7,190,322	10,750,785	1,120,095	1,007,686	2,687,448	3,628,866	29,996	40,364	24,071
	April 1 - Avril	(ID)	28,939,211	575,991	133,261	925,668	750,245	7,198,049	10,783,427	1,121,493	1,008,614	2,695,720	3,651,953	30,027	40,473	24,290
	July 1 - Juillet	(ID)	29,035,981	574,828	133,691	926,322	750,942	7,207,302	10,827,501	1,123,852	1,009,685	2,704,904	3,681,750	30,047	40,671	24,486
	Oct. 1 - Oct.	(ID)	29,140,557	572,496	134,113	927,374	751,424	7,218,929	10,872,789	1,125,009	1,010,934	2,713,979	3,717,930	29,996	40,966	24,618
1995	Jan. 1 - Janv.	(ID)	29,191,098	571,022	134,386	927,057	751,633	7,224,938	10,889,510	1,125,809	1,011,913	2,720,980	3,737,570	30,294	41,211	24,775
	April 1 - Avril	(ID)	29,261,127	569,573	134,519	927,264	751,547	7,231,152	10,920,958	1,127,891	1,012,816	2,730,324	3,758,069	30,573	41,491	24,950
	July 1 - Juillet	(ID)	29,353,854	567,954	134,788	927,710	751,782	7,241,429	10,964,925	1,129,771	1,014,172	2,739,853	3,784,008	30,887	41,517	25,058
	Oct. 1 - Oct.	(ID)	29,454,985	565,613	135,380	929,823	751,905	7,253,139	11,011,599	1,130,049	1,015,425	2,751,004	3,812,920	31,369	41,564	25,195
1996	Jan. 1 - Janv.	(ID)	29,509,445	564,307	135,532	929,645	752,332	7,259,019	11,028,964	1,130,787	1,016,291	2,759,460	3,834,659	31,487	41,591	25,371
	April 1 - Avril	(ID)	29,577,439	562,310	135,737	929,717	752,645	7,264,386	11,057,019	1,132,288	1,017,892	2,768,882	3,857,725	31,689	41,612	25,537
	July 1 - Juillet	(PD)	29,671,892	560,584	136,188	931,235	752,995	7,274,019	11,100,876	1,134,346	1,019,459	2,780,639	3,882,043	31,938	41,829	25,741
	Oct. 1 - Oct.	(PD)	29,771,690	558,722	136,526	932,724	753,472	7,284,400	11,147,658	1,134,779	1,020,808	2,795,290	3,907,668	32,112	41,713	25,818
1997	Jan. 1 - Janv.	(PD)	29,818,569	557,440	136,533	933,323	753,521	7,289,628	11,163,797	1,135,172	1,020,600	2,805,417	3,923,564	32,124	41,652	25,798
	April 1 - Avril	(PD)	29,892,954	555,706	136,609	933,386	753,911	7,295,328	11,200,123	1,136,172	1,020,881	2,819,810	3,941,183	32,129	41,813	25,903
	July 1 - Juillet	(PD)	29,987,214	554,076	136,852	934,538	754,237	7,302,553	11,249,490	1,136,584	1,022,020	2,837,191	3,959,698	32,240	41,788	25,947
	Oct. 1 - Oct.	(PR)	30,075,866	551,400	137,008	935,419	754,270	7,309,993	11,298,352	1,136,051	1,022,417	2,854,688	3,976,633	31,989	41,593	26,053
1998	Jan. 1 - Janv.	(PR)	30,111,260	550,128	136,862	935,763	754,279	7,312,756	11,310,608	1,136,142	1,023,354	2,866,514	3,985,360	31,932	41,424	26,138
	April 1 - Avril	(PR)	30,168,344	547,531	136,747	935,845	753,709	7,317,341	11,341,141	1,136,686	1,023,980	2,884,611	3,991,558	31,739	41,223	26,233
	July 1 - Juillet	(PR)	30,246,891	545,418	137,028	936,089	753,454	7,322,995	11,384,379	1,138,035	1,025,203	2,906,870	3,998,325	31,591	41,075	26,429
	Oct. 1 - Oct.	(PR)	30,320,312	543,949	137,180	937,522	753,880	7,330,538	11,422,770	1,138,819	1,027,410	2,924,884	4,004,700	31,063	41,062	26,535
1999	Jan. 1 - Janv.	(PR)	30,348,542	543,164	137,427	937,615	753,816	7,334,405	11,431,503	1,139,567	1,027,865	2,935,753	4,008,775	30,816	41,141	26,695
	April 1 - Avril	(PR)	30,404,091	541,631	137,500	937,751	754,103	7,338,592	11,463,544	1,141,484	1,027,850	2,948,070	4,014,730	30,566	41,393	26,877
	July 1 - Juillet	(PR)	30,491,294	541,000	137,980	939,791	754,969	7,345,390	11,513,808	1,143,509	1,027,780	2,964,689	4,023,100	30,633	41,606	27,039
	Oct. 1 - Oct.	(PP)	30,572,544	540,978	138,609	942,652	755,709	7,352,698	11,559,632	1,144,782	1,027,343	2,973,591	4,037,157	30,412	41,807	27,174

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to April 1, 1971 are available in publication Catalogue no. 91-001, Volume 11, no. 3. Quarterly estimates of population from July 1, 1971 to April 1, 1991, are available in Catalogue Nos. 91-002.XPB and 91-002-XIB, Volume 12, No. 3. - Les estimations trimestrielles du 1<sup>er</sup> juillet 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1971 sont disponibles dans la publication n° 91-001 au catalogue, volume 11, n° 3. Les estimations trimestrielles de la population du 1<sup>er</sup> juillet 1971 au 1<sup>er</sup> avril 1991 sont disponibles dans les publications n°s 91-002-XPB et 91-002-XIB au catalogue, volume 12, n° 3.

(ID) Final intercensal estimates, adjusted for net undercoverage - Estimations intercensitaires définitives, rajustées pour le sous-dénombrement net.

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

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

(PP) Preliminary postcensal estimates - Estimations postcensitaires provisoires.

Source: Statistics Canada, Demography Division, Population Estimates Section. - Statistique Canada, Division de la démographie, Section des estimations démographiques.

Table 2. Quarterly Demographic Statistics, July-September 1998 and 1999

Tableau 2. Statistiques démographiques trimestrielles, juillet-septembre 1998 et 1999

Item - Rubrique			CANADA													
			NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	YUKON	N.W.T.	N.V.T.	
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC				ALB.	C.-B.	T.N.-O.	NT		
<b>Births - Naissances</b>	1999	P	86,879	1,297	418	2,581	1,958	18,798	33,679	3,645	3,171	9,733	11,151	93	169	186
	1998	R	87,949	1,325	417	2,579	1,974	19,502	33,830	3,663	3,161	9,693	11,351	98	169	187
<b>Deaths - Décès</b>	1999	P	51,713	1,051	232	1,906	1,401	12,284	19,303	2,354	2,095	4,166	6,820	36	38	27
	1998	R	50,727	1,034	225	1,874	1,377	12,269	18,798	2,316	2,071	4,050	6,616	34	38	25
<b>Natural Increase - Accroissement naturel</b>	1999	P	35,166	246	186	675	557	6,514	14,376	1,291	1,076	5,567	4,331	57	131	159
	1998	R	37,222	291	192	705	597	7,233	15,032	1,347	1,090	5,643	4,735	64	131	162
<b>International Migration - Migration internationale</b>																
Permanent Immigration	1999	P	53,905	126	35	597	184	7,338	30,248	1,106	418	3,645	10,166	27	14	1
Immigration permanente	1998	P	47,313	105	43	563	240	7,471	24,902	878	486	3,024	9,572	13	14	2
Total Emigrants	1999	P	26,024	113	18	271	103	4,849	13,230	704	395	3,043	3,219	28	31	20
Émigrants totaux	1998	R	24,739	107	17	259	93	4,620	12,624	669	372	2,882	3,025	25	29	17
Net Migration	1999	P	27,881	13	17	326	81	2,489	17,018	402	23	602	6,947	-1	-17	-19
Solde migratoire	1998	R	22,574	-2	26	304	147	2,851	12,278	209	114	142	6,547	-12	-15	-15
Net Non-permanent Residents	1999	P	18,203	-6	7	1,291	248	2,994	9,941	97	289	752	2,593	-11	7	1
Solde des résidents non permanents	1998	R	13,625	111	20	650	194	3,004	7,357	-63	205	859	1,295	6	-11	-2
<b>Net International Migration Solde de la migration internationale</b>	1999	P	46,084	7	24	1,617	329	5,483	26,959	499	312	1,354	9,540	-12	-10	-18
	1998	R	36,199	109	46	954	341	5,855	19,635	146	319	1,001	7,842	-6	-26	-17
<b>Interprovincial Migration - Migration interprovinciale</b>																
In-migration - Entrées	1999	P	108,317	3,606	1,021	6,073	4,394	8,979	27,741	6,046	6,680	22,243	19,950	512	795	277
	1998	P	106,028	2,979	894	5,360	3,904	8,642	25,361	5,731	7,827	27,666	16,062	546	781	275
Out-migration - Sorties	1999	P	108,317	3,881	602	5,504	4,540	13,668	23,252	6,563	8,505	20,262	19,764	778	715	283
	1998	P	106,028	4,848	980	5,586	4,416	14,187	21,637	6,440	7,029	16,296	22,264	1,132	899	314
Net migration - Solde migratoire	1999	P	-	-275	419	569	-146	-4,689	4,489	-517	-1,825	1,981	186	-266	80	-6
	1998	P	-	-1,869	-86	-226	-512	-5,545	3,724	-709	798	11,370	-6,202	-586	-118	-39
<b>Total Net Migration - Solde migratoire total</b>	1999	P	46,084	-268	443	2,186	183	794	31,448	-18	-1,513	3,335	9,726	-278	70	-24
	1998	P	36,199	-1,760	-40	728	-171	310	23,359	-563	1,117	12,371	1,640	-592	-144	-56
<b>Total Growth - Accroissement total</b>	1999	P	81,250	-22	629	2,861	740	7,308	45,824	1,273	-437	8,902	14,057	-221	201	135
	1998	R	73,421	-1,469	152	1,433	426	7,543	38,391	784	2,207	18,014	6,375	-528	-13	106
<b>Marriages - Mariages</b>	1999	P	68,652	1,729	487	2,505	1,988	11,785	26,849	3,006	2,685	8,050	9,405	78	85	-
	1998	P	64,420	1,585	475	2,430	1,940	9,930	25,850	2,810	2,575	7,535	9,130	75	85	-

P: Preliminary data. - Données provisoires.

R: Updated data.- Données mises à jour.

-: Nil or zero. - Néant ou zéro.

**Table 3. Interprovincial Migration by Province of Origin and Destination, July-September 1999 (PP)**  
**Tableau 3. Migration interprovinciale par province d'origine et de destination, juillet-septembre 1999 (PP)**

Origin - Origine	Destination												
	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	YUKON	N.W.T.	
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC				ALB.	C.-B.	T.N.-O.	NUNAVUT	
NFLD. - T.-N.	-	125	667	238	18	1,643	96	58	737	232	23	28	16
P.E.I. - Î.-P.-É.	51	-	120	119	23	186	10	-	74	19	-	-	-
N.S. - N.-É.	531	162	-	832	329	1,993	168	128	603	707	-	27	24
N.B. - N.-B.	102	227	930	-	848	1,354	114	53	512	371	-	19	10
QUE. - QC	114	39	381	709	-	9,747	290	49	938	1,323	37	21	20
ONT.	1,387	286	2,010	1,401	5,598	-	1,671	776	3,620	6,326	43	92	42
MAN.	39	-	157	95	200	1,891	-	1,144	1,579	1,412	13	20	13
SASK.	46	6	149	63	81	1,144	985	-	4,569	1,363	14	62	23
ALTA. - ALB.	994	62	985	640	836	4,025	1,390	3,087	-	7,815	113	284	31
B.C. - C.-B.	307	114	649	266	1,030	5,557	1,191	1,278	9,012	-	236	106	18
YUKON	22	-	-	-	-	95	66	20	220	328	-	24	3
N.W.T. - T.N.-O.	8	-	13	22	7	71	30	70	342	47	28	-	77
NUNAVUT	5	-	12	9	9	35	35	17	37	7	5	112	-
Total in-migration Total des entrées	3,606	1,021	6,073	4,394	8,979	27,741	6,046	6,680	22,243	19,950	512	795	277
Total out-migration Total des sorties	3,881	602	5,504	4,540	13,668	23,252	6,563	8,505	20,262	19,764	778	715	283
Net migration Solde migratoire	-275	419	569	-146	-4,689	4,489	-517	-1,825	1,981	186	-266	80	-6
Total number of migrants - Nombre total de migrants:				108,317									

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Child Tax Benefit (CTB) Program and  $F_{(j,k)}$  3 years adjustment factors calculated using 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997 and 1997-1998 data from Canada Customs and Revenue Agency (formerly Revenue Canada) - Estimations postcensitaires provisoires produites à partir des données du programme de prestations fiscales pour enfants (PFE) et utilisant des facteurs de rajustement  $F_{(j,k)}$  période de 3 ans calculées à l'aide des données tirées des fichiers de l'Agence des douanes et du revenu du Canada (anciennement Revenu Canada), 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997 et 1997-1998.

- : Nil or zero. - Néant ou zéro.

## Quality of Estimates

### Post-1996 Postcensal Population Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1996 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the method used to estimate the components.

#### (a) Errors in Census Data

For census data in general, the principal types of error are as follows:

## Qualité des estimations

### Estimations postcensitaires de la population après 1996

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1996 – population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodes d'estimations des composantes.

#### a) Erreurs des données du recensement

En ce qui concerne les données du recensement en général, les principaux types d'erreur sont les suivants :



- **coverage errors**, which occur when dwellings and/or individuals are missed, incorrectly included or double counted;
  - **non-response errors**, which result when responses cannot be obtained from a small number of households and/or individuals, because of extended absence or some other reason;
  - **response errors**, which occur when the respondent, or sometimes the Census Representative, misunderstands a census question, and records an incorrect response;
  - **processing errors**, which can occur at various steps including coding, when "write-in" responses are transformed into numerical codes by clerks; **data capture**, when responses are transferred from the census questionnaire to computer tapes by key-entry operators; and **imputation** when a "valid", but not necessarily correct, response is inserted into a record by the computer to replace missing or "invalid" data ("valid" and "invalid" referring to whether or not the response is consistent with other information on the record);
  - **sampling errors**, which apply only to the supplementary questions on the "long form" distributed to a one-fifth sample of households arise from the fact that the results for these questions, when weighted up to represent the whole population, inevitably differ somewhat from the results which would have been obtained if these questions had been asked of all households.
- les **erreurs de couverture** qui se produisent lorsqu'on oublie des logements et/ou des personnes, qu'on les englobe à tort ou qu'on les compte deux fois;
  - les **erreurs dues à la non-réponse** qui surviennent lorsque l'on n'a pu obtenir de réponses d'un petit nombre de ménages et/ou de personnes en raison d'une absence prolongée ou pour toute autre raison;
  - les **erreurs de réponse** qui surviennent lorsque le répondant, ou parfois le recenseur, a mal interprété une question du recensement et a inscrit une mauvaise réponse;
  - les **erreurs de traitement** qui peuvent se produire à diverses étapes, notamment au codage, lorsque les commis convertissent en codes numériques les réponses en lettres à la **saisie des données**, lorsque les préposés à l'entrée des données transfèrent sur bandes pour ordinateur les réponses figurant au questionnaire du recensement; à l'**imputation**, lorsqu'une réponse « valide », mais pas nécessairement exacte, est insérée dans un enregistrement par l'ordinateur pour remplacer une réponse manquante ou « invalide » (« valides » et « invalides » renvoient à la cohérence de la réponse, compte tenu des autres renseignements compris dans l'enregistrement);
  - **Les erreurs d'échantillonnage**, qui s'appliquent uniquement aux questions supplémentaires figurant dans le questionnaire complet distribué à un échantillon de un cinquième des ménages, résultent du fait que les réponses à ces questions, une fois pondérées pour représenter l'ensemble de la population, diffèrent inévitablement des résultats que l'on aurait obtenus si l'on avait posé ces questions à tous les ménages.

The above types of error each have both random and systematic components. Usually, however, the systematic component of sampling error is very small in relation to its random component. For the other non-sampling errors, both random and systematic components may be significant. For net undercount, see Text Table II. Corrections based on

Les types d'erreur mentionnés plus haut ont tous une composante aléatoire et une composante systématique. Toutefois, la composante systématique de l'erreur d'échantillonnage est d'ordinaire très petite comparativement à sa composante aléatoire. Dans le cas des autres erreurs non dues à l'échantillonnage, tant la composante aléatoire que la composante systématique

results of coverage studies compensate for net undercoverage, but such studies are themselves subject to collection, processing of non-response and classification errors.

**(b) Errors in Other Data Sources Due to Methodology**

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

The vital statistics data that were used in the calculations were final as of December 1997. Since the law requires the recording of vital statistics, these data meet very high standards. Nevertheless, preliminary data may differ from final data. For example, in 1997 the average annual absolute deviations in percent between the preliminary and final data for all ten provinces were 3.3% and 5.3% for births and deaths, respectively.

With respect to landed immigrants and non-permanent residents, Citizenship and Immigration Canada administers special data files on both of these components.

Since immigration is controlled by law (the Immigration Act), data on immigrants and non-permanent residents are compiled upon arrival in Canada. These data represent only "legal" immigration and exclude illegal immigrants. Thus, for the "legal" part of international movement into Canada, the data are considered to be of high quality. However, some biases such as the difference between the stated province of intended residence at the time of arrival and the actual province of residence, may persist. Finally, since information provided by the Visitor Data System from Citizenship and Immigration Canada is not complete (age and sex of dependents, province of residence for certain groups of permit holders), estimates of non-permanent residents are more prone to error than data on landed immigrants.

peuvent être importantes. Pour le sous-dénombrement net, voir le tableau explicatif II. La correction qu'apportent les études de couverture compense seulement pour le sous-dénombrement net, ces études étant elles-mêmes sujettes à des erreurs de collecte, de traitement des non-réponses et de classification.

**b) Erreurs des autres sources de données résultant de la méthodologie**

Les erreurs provenant de la méthodologie d'estimations et des sources de données autre que le recensement ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Les statistiques de l'état civil étant définitives jusqu'en décembre 1997, et la loi exigeant la tenue d'un registre de l'état civil, ces données répondent à des normes très élevées. Toutefois, les données provisoires diffèrent des données définitives. À titre d'exemple, en 1997, les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage entre les données provisoires et définitives, pour les dix provinces sont de 3,3 % pour les naissances et de 5,3 % pour les décès respectivement.

Pour ce qui concerne les immigrants reçus et les résidents non permanents, Citoyenneté et Immigration Canada administre des fichiers propres à ces deux composantes.

L'immigration étant contrôlée par une loi, les données sur les immigrants et les résidents non permanents sont systématiquement collectées à leur arrivée au Canada. Ces données ne concernent que l'immigration « légale » et excluent donc les immigrants illégaux. Ainsi, les données sur les entrées internationales « légales » au Canada sont considérées d'une qualité supérieure. Toutefois, des biais peuvent exister quant à la province de destination : celle envisagée par l'immigrant au moment de l'arrivée peut différer de celle où il résidera de fait. Enfin, parce que l'information fournie par le système sur les visiteurs de Citoyenneté et Immigration Canada est incomplète (l'âge et le sexe des personnes à charge, la province de résidence pour certain groupe de détenteurs de permis), les estimations de résidents non permanents sont plus sujettes aux erreurs que les données sur les immigrants reçus.

Total emigration includes emigrants, returning emigrants and the net variation in the number of persons living temporarily abroad. The estimate of the number of emigrants and returning emigrants is derived using Child Tax Benefit (CTB) data provided by Canada Customs and Revenue Agency. The estimate is then adjusted to take into account the number of children not eligible for the program. Using appropriate assumptions, these data are used to calculate the emigration of adults. As current information on the number of persons living temporarily abroad does not exist, past trends based on the RRC were extrapolated. Moreover, assumptions were made to allow for the distribution of data at the national level to the provincial and territorial levels and annual data to a quarterly level. Any geographical or quarterly variation may introduce error in the estimation of these components.

Estimates of interprovincial migration and emigration are more subject to error, in view of the use of administrative records that do not fully cover the universe.

Given the size of the errors observed at the end of the 1991-1996 intercensal period as indicated in Text Table III, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

### Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the closure errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

La composante émigration totale comprend les émigrants, les émigrants de retour et la variation nette du nombre de personnes temporairement à l'étranger. L'estimation des émigrants et des émigrants de retour provient d'information sur les prestations fiscales pour enfants (PFE) de l'Agence des douanes et du revenu du Canada. L'estimation doit être rajustée afin de tenir compte des enfants non admissibles au programme. À l'aide d'hypothèses appropriées, on dérive de celle-ci l'émigration des adultes. Comme il n'existe pas d'informations courantes sur les personnes temporairement à l'étranger, les tendances passées, basées sur la CVD, sont extrapolées. De plus, certaines hypothèses doivent être admises afin de répartir les données nationales par province et territoire et les données annuelles par trimestre. Toutes variations géographiques ou trimestrielles pourraient entraîner une erreur dans l'estimation de ces composantes.

L'estimation de la migration interprovinciale et de l'émigration est plus sujette à caution considérant l'utilisation de fichiers administratifs qui ne couvrent pas complètement l'univers visé.

Dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable si l'on en juge les erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1991-1996 (voir le tableau explicatif III). Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

### Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

## A Few Definitions

### Census Coverage

#### Net undercoverage

Difference between undercoverage and overcoverage.

#### Overcoverage

Number of persons who should not have been counted in the census or who were counted more than once.

#### Undercoverage

Number of persons not enumerated in a census (who were intended to have been enumerated).

### Error of Closure

Difference between the postcensal estimate and the population adjusted for net undercoverage according to a census for the same date.

### International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **landed immigrants** from other countries who settle in Canada, **total emigrants** and the net change in **non-permanent residents**.

### Interprovincial Migration

Movement from one province to another involving a permanent change in residence. A person who takes up residence in another province is an out-migrant with reference to the province of origin and an in-migrant with reference to the province of destination.

### Natural Increase

Excess of births over deaths.

### Non-permanent Residents

The five following groups are referred to as non-permanent residents:

## Quelques définitions

### Complétude du recensement

#### Sous-dénombrement net

Différence entre le sous-dénombrement et le surdénombrement.

#### Surdénombrement

Nombre de personnes qui n'auraient pas dû être recensées ou qui l'ont été plus d'une fois.

#### Sous-dénombrement

Nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement).

### Erreur en fin de période

Différence entre la population donnée par un recensement rajustée pour le sous-dénombrement net et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

### Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants reçus** qui viennent s'établir au Canada, les **émigrants totaux** ainsi que le solde des **résidents non permanents**.

### Migration interprovinciale

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

### Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

### Résidents non permanents

Les cinq groupes suivants constituent ce qu'on définit comme résidents non permanents :

- persons residing in Canada claiming refugee status;
- persons residing in Canada who hold a student authorization (foreign students, student visa holders);
- persons residing in Canada who hold an employment authorization (foreign workers, work permit holders);
- persons residing in Canada who hold a Minister's permit;
- all non-Canadian born dependents of persons claiming refugee status, or of persons holding student authorizations, employment authorizations or Minister's permits living in Canada.

**Population**

Estimated population and population according to the 1996 Census are both defined as being the number of Canadians whose usual place of residence is in that area, regardless of where they happened to be on Census Day. Also included are any Canadians staying in a dwelling in that area on Census Day and having no usual place of residence elsewhere in Canada, as well as those considered "non-permanent residents".

**Population Estimate**

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

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

**(b) Intercensal**

Population estimate derived by using postcensal estimates and data from the most recent census counts adjusted for net undercoverage preceding and following the year in question.

- les personnes résidant au Canada qui demandent le statut de réfugié;
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis de séjour pour étudiants (les étudiants étrangers, les titulaires d'un visa pour étudiants);
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis de travail (les travailleurs étrangers, les titulaires d'un permis de travail);
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis ministériel;
- Toutes les personnes nées à l'extérieur du Canada et qui sont à charge de revendicateurs du statut de réfugié, de titulaires d'un permis de séjour pour étudiants, d'un permis de travail ou d'un permis ministériel et qui résident au Canada.

**Population**

La population estimée répond à la même définition que celle du recensement de 1996. Pour un lieu donné, la population se définit comme le nombre de Canadiens qui y ont leur résidence habituelle, sans égard au lieu où ils se trouvaient le jour du recensement. Sont également comptés les Canadiens séjournant dans un logement de la région en cause le jour du recensement et n'ayant pas de lieu habituel de résidence ailleurs au Canada, de même que ceux qui sont considérés comme des « résidents non permanents ».

**Estimation de la population**

**a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive**

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible ajusté pour le sous-dénombrement net et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

**b) Intercensitaire**

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires et les résultats rajustés pour le sous-dénombrement net des deux recensements encadrant l'année considérée.

**Population Growth**

Change in population size from one date to another.

**Total Emigration**

Comprised of emigrants, returning emigrants and net variation in the number of persons temporarily abroad.

**Total Net Migration**

Sum of the interprovincial migration and international migration.

**Accroissement démographique**

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

**Émigration totale**

Comprend les émigrants, les émigrants de retour et la variation nette du nombre de personnes temporairement à l'étranger.

**Migration nette totale**

Somme de la migration interprovinciale et de la migration internationale.

**Note of appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984 (∞).

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'« American National Standard for Information Sciences » - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984 (∞).

**Text Table I. Types of Data Used to Generate Population Estimates**  
**Tableau explicatif I. Types de données utilisées dans la production des estimations de population**

	1996		1997				1998				1999		
	Jul.- Sept.	Oct.- Dec.	Jan.- Mar.	Apr.- June	Jul.- Sept.	Oct.- Dec.	Jan.- Mar.	Apr.- June	Jul.- Sept.	Oct.- Dec.	Jan.- Mar.	Apr.- June	Jul.- Sept.
	Juil.- sept.	Oct.- déc.	Janv.- mars	Avril- juin	Juil.- sept.	Oct.- déc.	Janv.- mars	Avril- juin	Juil.- sept.	Oct.- déc.	Janv.- mars	Avril- juin	Juil.- sept.
Births – Naissances	D	D	D	D	D	D	R	R	R	R	R	P	P
Deaths – Décès	D	D	D	D	D	D	R	R	R	R	R	P	P
Immigration	D	D	D	D	D	D	R	R	R	R	P	P	P
Total Emigration – Émigration totale	D	D	D	D	R	R	R	R	R	R	R	R	P
Emigrants (Children) – Émigrants (Enfants)	D	D	D	D	R	R	R	R	R	R	R	R	P
Emigrants (Adults) - Émigrants (Adultes)	D	D	D	D	R	R	R	R	R	R	R	R	P
Returning Emigrants – Émigrants de retour	D	D	D	D	R	R	R	R	R	R	R	R	P
Temporarily Abroad – Temporairement à l'étranger	D	D	D	D	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Non-permanent Residents - Résidents non permanents	D	D	D	D	R	R	R	R	R	R	R	R	P
Interprovincial Migration (Children) - Migration interprovinciale (Enfants)	D	D	D	D	D	D	D	D	P	P	P	P	P
Interprovincial Migration (Adults) - Migration interprovinciale (Adultes)	D	D	D	D	D	D	D	D	P	P	P	P	P
Population at end of quarter - Population à la fin du trimestre	PD	PD	PD	PD	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PP

D: Final data. – Données définitives.

R: Updated data. – Données mises à jour.

P: Preliminary data. – Données provisoires.

PD: Final Postcensal Estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

PR: Updated Postcensal Estimates. – Estimations postcensitaires mises à jour.

PP: Preliminary Postcensal Estimates. – Estimations postcensitaires provisoires.

**Text Table IA. Sources and Remarks**  
**Tableau explicatif IA. Sources et commentaires**

**Base:**

May 14, 1996 Census of Population, adjusted to July 1 and for net undercount.

Statistics Canada, Census of Canada, 1996, Catalogue no. 93-357-XPB.

**Births and Deaths**

Statistics Canada, Health Statistics Division.

Statistics Canada, Demography Division, Catalogue no. 91-002-XPB and 91-002-XIB, Quarterly, Table 2.

**Immigrants**

Citizenship and Immigration Canada

**Total Emigration***Emigrants*Children 0-17 years

Statistics Canada, Demography Division - from data on emigrant children from the Child Tax Benefit program (CTB) from Canada Customs and Revenue Agency files - CCRA (formerly Revenue Canada) and data from the U.S. Department of Justice, Immigration and Naturalization Service.

Adults

Statistics Canada, Demography Division - using data from the U.S. Department of Justice, Immigration and Naturalization Service.

*Returning Emigrants*

Statistics Canada, Demography Division - based on data from the CTB program and adjustment factors calculated using CCRA files.

*Temporarily Abroad*

Statistics Canada, Demography Division - based on data from the Reverse Record Check, 1991 and 1996 Censuses of Canada.

**Non-permanent Residents**

Statistics Canada, Demography Division - based on data provided by Citizenship and Immigration Canada (FOSS).

**Interprovincial Migration***Children 0-17 years*

Statistics Canada, Demography Division - based on the CTB program and adjustment factor calculated using CCRA files.

*Adults*

Statistics Canada, Demography Division - based on CCRC files and adjustment factors calculated using CCRC files. Distributed monthly using child migration data.

**Population de départ**

Recensement de la population du 14 mai 1996 rajusté au 1<sup>er</sup> juillet et corrigé pour le sous-dénombrement net

Statistique Canada, Recensement du Canada, 1996, n° 93-357-XPB au catalogue.

**Naissances et décès**

Statistique Canada, Division des statistiques sur la santé.

Statistique Canada, Division de la démographie, n° 91-002-XPB et 91-002-XIB au catalogue, trimestriel, tableau 2.

**Immigrants**

Citoyenneté et Immigration Canada.

**Émigration totale***Émigrants*Enfants 0-17 ans

Statistique Canada, Division de la démographie - à l'aide de données sur les enfants émigrants du programme des prestations fiscales pour enfants (PFE) des fichiers de l'Agence des douanes et du revenu Canada - ADRC (anciennement Revenu Canada) et les données du "U.S. Department of Justice, Immigration and Naturalization Service".

Adultes

Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des données du "U.S. Department of Justice, Naturalization and Immigration Service".

*Émigrants de retour*

Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des données du programme de PFE et des facteurs de rajustement calculés en utilisant les fichiers de l'ADRC.

*Temporairement à l'étranger*

Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des données de la contre-vérification des dossiers des Recensements du Canada de 1991 et 1996.

**Résidents non permanents**

Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des données provenant de Citoyenneté et Immigration Canada (FOSS).

**Migration interprovinciale***Enfants 0-17 ans*

Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des données du programme de PFE et des facteurs de rajustement calculés en utilisant les fichiers de l'ADRC.

*Adultes*

Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des fichiers de l'ADRC et des facteurs de rajustement calculés à partir des fichiers de l'ADRC. La répartition mensuelle provient des données de migration des enfants.



**Text Table II. Estimated Net Undercoverage of Population for Canada, Provinces and Territories, 1991 and 1996 Censuses**

**Tableau explicatif II. Estimation du sous-dénombrement net de la population pour le Canada, les provinces et les territoires, aux recensements de 1991 et 1996**

Province and Territory Province et territoire	1991 <sup>(1)</sup>		1996 <sup>(1)</sup>	
	Number Nombre	Rate (%) Taux (%)	Number Nombre	Rate (%) Taux (%)
<b>CANADA</b>	<b>704,986</b>	<b>2.52</b>	<b>772,778</b>	<b>2.61</b>
NFLD. - T.-N.	10,738	1.85	9,424	1.68
P.E.I. - Î.-P.-É.	712	0.55	1,324	0.97
N.S. - N.-É.	14,377	1.57	20,821	2.24
N.B. - N.-B.	21,262	2.85	14,743	1.96
QUE. - QC	165,705	2.35	129,177	1.78
ONT.	331,597	3.18	322,217	2.91
MAN.	17,472	1.57	19,196	1.69
SASK.	13,991	1.40	28,637	2.81
ALTA. - ALB.	42,296	1.63	77,614	2.80
B.C. - C.-B.	82,989	2.47	145,579	3.76
YUKON	908	3.16	1,022	3.21
N.W.T. - T.N.-O.	2,939	4.85	3,024	4.49

<sup>(1)</sup> The levels and rates are based on the Reverse Record Check and the Overcoverage Study and include non-permanent residents. - Les effectifs et les taux sont tirés de la Contre-vérification des dossiers et de l'étude du surdénombrement et comprennent les résidents non permanents.

**Text Table III. Error of Closure of the Estimates of Total Population for Canada, Provinces and Territories, July 1, 1991 and 1996**

**Tableau explicatif III. Erreur en fin de période des estimations de la population totale du Canada, des provinces et des territoires, 1<sup>er</sup> juillet 1991 et 1996**

Province and Territory Province et territoire	1991		1996	
	Number Nombre	Percent Pourcentage	Number Nombre	Percent Pourcentage
<b>CANADA</b>	<b>40,820</b>	<b>0.15</b>	<b>181,365</b>	<b>0.61</b>
NFLD. - T.-N.	6,704	1.16	8,768	1.56
P.E.I. - Î.-P.-É.	2,909	2.23	63	0.05
N.S. - N.-É.	4,789	0.52	8,536	0.92
N.B. - N.-B.	-865	-0.12	5,411	0.72
QUE. - QC	-4,304	-0.06	94,403	1.30
ONT.	-3,003	-0.03	107,133	0.97
MAN.	10,485	0.95	1,307	0.12
SASK.	13,143	1.31	-4,846	-0.48
ALTA. - ALB.	16,388	0.63	608	0.02
B.C. - C.-B.	-1,997	-0.06	-38,196	-0.99
YUKON	-948	-3.30	-741	-2.33
N.W.T. - T.N.-O.	-2,481	-4.09	-1,081	-1.60

Note: The error of closure is equal to the July 1 postcensal estimates minus the census count adjusted to July 1 and for net undercount. The percentage is: error of closure, divided by the census count adjusted to July 1 and for net undercount, multiplied by 100.

Nota: L'erreur en fin de période est égale à la différence entre l'estimation postcensitaire de la population au 1<sup>er</sup> juillet et les chiffres du recensement rajustés au 1<sup>er</sup> juillet et pour le sous-dénombrement net. Le pourcentage est égal à l'erreur en fin de période, divisée par les chiffres du recensement rajustés au 1<sup>er</sup> juillet et pour le sous-dénombrement net, le tout multiplié par 100.

Source: Demography Division, Population Estimates Section. - Division de la démographie, Section des estimations démographiques.

<b>FOR FURTHER READING</b> Selected publications from Statistics Canada	<b>LECTURES SUGGÉRÉES</b> choisis parmi les publications de Statistique Canada
<b>NEW – NEW – NEW</b>	<b>NOUVEAU – NOUVEAU – NOUVEAU</b>
<p><b>Discover the latest facts about the Canadian population with the 1998-1999 edition of the <u>Report on the demographic situation</u></b></p> <p>The 1998-1999 edition of the <b>Report on the Demographic Situation in Canada</b> is now available. As a reference book, the Report allows you to know and to better understand the current demographic trends in Canada, either at the national or provincial level. It gives you a detailed picture of the Canadian population at the eve of a new century.</p> <p>The <b>Report</b> presents, in the first part, a complete review of the current demographic situation. The most recent trends in population growth, fertility, mortality, nuptiality, divorce and international as well as inter-provincial migrations are described, analysed and compared with other industrialised countries.</p> <p>This year, the second part of the <b>Report</b> offers three distinct analyses on topics of interest in the Canadian context. As the most recent data confirms that fertility has reached its lowest level ever recorded in Canada at 1.55 children per woman, it seems very important to better understand factors associated with this trend; the first study aims at looking at the links between <b>relative income and fertility</b>. The second study is devoted to an analysis of <b>the evolution of dependence-free life expectancy between 1986 and 1996</b>. As a topic of interest in a context of population ageing, authors show that if Canadians can expect to live longer than most other persons living in industrialised countries, they can also expect to live longer without disabilities. Finally, the last study offers a new light on the different components of the <b>Demographic growth of aboriginal populations since 1986</b> in Canada.</p>	<p><b>Découvrez l'actualité démographique récente grâce au <u>Rapport sur l'état de la population</u>, édition 1998-1999 !</b></p> <p>L'édition 1998-1999 du <b>Rapport sur l'état de la population du Canada</b> est maintenant disponible. Ouvrage de référence par excellence, le Rapport vous permet de connaître et de comprendre les évolutions démographiques en cours tant au niveau national que provincial. Il vous donne ainsi un portrait détaillé de la population canadienne au début d'un nouveau millénaire.</p> <p>Le <b>Rapport</b> présente, dans sa première partie, un survol complet de la situation démographique actuelle. Les plus récentes tendances démographiques en matière de croissance de la population, de fécondité, de mortalité, de nuptialité, de divorcialité ainsi que de migrations internationales et interprovinciales sont décrites, analysées et situées dans un contexte international.</p> <p>La deuxième partie du <b>Rapport</b> présente cette année trois études distinctes sur des sujets d'actualité dans le contexte canadien. Alors que les plus récentes données montrent un fléchissement généralisé de la fécondité au pays (1,55 enfant par femme), il apparaît important de mieux comprendre les facteurs associés à l'évolution de celle-ci ; aussi, la première étude porte sur les liens entre le <b>revenu des jeunes et la fécondité</b>. La seconde est consacrée à l'examen de <b>l'évolution de l'espérance de vie sans dépendance entre 1986 et 1996</b>. Sujet d'actualité s'il en est un dans un contexte de vieillissement de la population, les auteurs montrent que les Canadiennes et les Canadiens jouissent non seulement d'une espérance de vie élevée lorsque comparée à celle des autres pays et que celle-ci ne cesse de s'accroître, mais également que le nombre d'années vécues sans dépendance augmente lui aussi. Enfin, la dernière étude jette un regard nouveau sur <b>les composantes de la croissance de la population autochtone depuis 1986</b> au Canada.</p>
<b>COMING – COMING – COMING</b>	<b>À VENIR – À VENIR – À VENIR</b>
<p><b>Annual Demographic Statistics, 1999</b> (Catalogue nos. 91-213-XPB and 91-213-XIB).</p> <p>Whether you're an analyst, researcher, planner, decision-maker or just interested in the evolution of the Canadian population, this report will maximize your efficiency and meet your population data needs. This volume provides the most recent data on population by age and sex, as well as data on census families, vital statistics and all levels of migration including international and interprovincial, and migrations among census metropolitan areas and census divisions. In addition, the publication includes population projections up to 2004.</p> <p>The attached CD-ROM provides historical depth to the comprehensive demographic data of the publication. The historical time series includes population data back to 1971 for provinces and territories, and back to 1991 for census divisions and census metropolitan areas.</p> <p>These data are organized in files that are easy to retrieve and to manipulate. This allows users to make their own customized demographic analysis in their preferred spreadsheet software (the files can be opened in any recent spreadsheet software). The CD-ROM population figures are the best denominators to calculate any "per capita" rates required for market research, quantitative analysis and planning.</p> <p>To order the above-mentioned publications, you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1-800-267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.</p>	<p><b>Statistiques démographiques annuelles, 1999</b> (nos 91-213-XPB et 91-213-XIB au catalogue).</p> <p>Indispensable à l'analyste, au chercheur, au décideur, au planificateur ou simplement à la personne intéressée à l'évolution de la population canadienne, cet annuaire contribuera à rendre votre travail plus efficace et répondra à vos besoins en matière de données démographiques. La publication comprend les plus récentes estimations de population selon l'âge et le sexe, de même que des données sur les familles de recensement, les statistiques de l'état civil et les migrations internationales et interprovinciales ainsi que les migrations entre régions métropolitaines de recensement et entre divisions de recensement. De plus, on y trouve des projections démographiques jusqu'en 2004.</p> <p>Le CD-ROM accompagne et ajoute une profondeur chronologique aux nombreuses statistiques démographiques de la publication. Les séries chronologiques qu'on y trouve remontent jusqu'à 1971 pour ce qui est des provinces et des territoires et jusqu'à 1991 pour ce qui est des régions métropolitaines et des divisions de recensement.</p> <p>Ces séries sont placées dans des fichiers faciles à accéder et à manipuler. Ceci permet aux utilisateurs de réaliser leurs propres analyses démographiques dans le chiffrier électronique de leur choix (les fichiers peuvent être ouverts dans tout chiffrier récent). Les estimations de population contenues dans le CD-ROM constituent les meilleurs dénominateurs possibles pour calculer les taux « per capita » nécessaires pour des analyses de marché, des recherches quantitatives ou de la planification.</p> <p>Pour obtenir les publications ci-haut mentionnées, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet : order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.</p>

## Statistical Tables

Quarterly Demographic Data obtained from CANSIM:

### Time Series Data Base:

Quarterly Estimates of Total Population – Matrix 1

Quarterly Number of Immigrants by Country of Last Permanent Residence – Matrix 2

Quarterly Number of Immigrants by Occupation – Matrix 3 - **temporarily terminated**

Quarterly Number of Immigrants by Province of Destination – Matrix 397

Quarterly Number of Total Emigrants – Matrix 6516

Quarterly Number of Births – Matrix 4

Quarterly Number of Deaths – Matrix 5

Quarterly Number of In- and Out-interprovincial Migrants (Family Allowances and Child Tax Benefits) – Matrix 5731

Quarterly Number of Non-permanent Residents – Matrix 6470

Quarterly Number of Returning Canadians – Matrix 6471 – **terminated**

Quarterly Number of In- and Out- Interprovincial Migrants, Canada Customs and Revenue Agency (formerly Revenue Canada) - Matrix 6981

## Tableaux statistiques

Données démographiques trimestrielles disponibles par l'intermédiaire de CANSIM:

### Base de données : séries chronologiques

Estimations trimestrielles de la population totale - Matrice 1

Effectif trimestriel d'immigrants selon le pays de dernière résidence - Matrice 2

Effectif trimestriel d'immigrants selon l'occupation – Matrice 3 - **temporairement terminé**

Effectif trimestriel d'immigrants selon la province de destination - Matrice 397

Effectif trimestriel d'émigrants totaux - Matrice 6516

Effectif trimestriel des naissances - Matrice 4

Effectif trimestriel des décès - Matrice 5

Effectif trimestriel des entrants et des sortants interprovinciaux (Allocations Familiales et Prestations fiscales pour enfants) - Matrice 5731

Effectif trimestriel des résidents non permanents - Matrice 6470

Effectif trimestriel des Canadiens de retour - Matrice 6471 - **terminé**

Effectif trimestriel des entrants et des sortants interprovinciaux, Agence des douanes et du revenu du Canada (anciennement Revenu Canada) - Matrice 6981

### Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.