

89F0025  
c.3



# Employment Equity Data Program

# Programme statistique sur l'équité en matière d'emploi

c.3

## EMPLOYMENT EQUITY

Fact Sheets

1986 Census

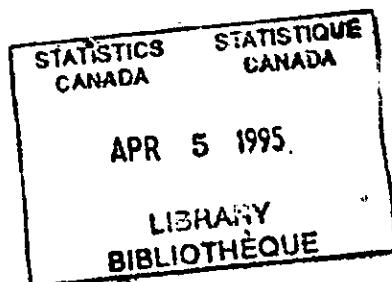
Aboriginal Population

## PROGRAMME D'EQUITE EN MATIERE D'EMPLOI

Feuilles d'information

Recensement de 1986

La population autochtone



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

Canada



A 50643

C.3

**EMPLOYMENT EQUITY**

Fact Sheets

1986 Census

Aboriginal Population

**PROGRAMME D'EQUITE EN  
MATERIE D'EMPLOI**

Feuilles d'information

Recensement de 1986

La population autochtone

Prepared by:  
Ethnic and Visible Minorities  
Unit,  
Housing, Family and Social  
Statistics Division

Statistics Canada

January 1991

Préparé par:  
Unité des groupes ethniques et minorités  
visibles,  
Division des statistiques sociales du  
logement et des familles

Statistique Canada

Janvier 1991



## Introduction

The Aboriginal Fact sheets present a two page overview of the aboriginal population resident in the census metropolitan areas of Halifax, Montreal, Toronto, Winnipeg, Regina, Edmonton, Calgary and Vancouver.

The 1986 Census data used in the Facts Sheets are found in the publication, Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples - Profils des minorités visible et des autochtones, Statistics Canada/Statistique Canada, 1990.

The purpose of the Fact Sheets is to make Census data more accessible to the aboriginal community by use of highlights and graphics. Census data are important for programs such as Employment Equity and the promotion of Multiculturalism in Canada.

The Fact Sheets were designed for use by the Regional Offices during 1991 Census communications with visible minority and aboriginal groups. Fact Sheets will be distributed free of charge to aboriginal groups as part of the 1991 Census communications project.

Print copies of these Fact Sheets can also be purchased by the general public at all Statistics Canada Regional Reference Centres for the price of \$2.00 for an individual group and \$10.00 for all 8 fact sheets.



## Employment Equity Variables

### Visible Minorities

The main source of information used to identify people who are in a visible minority was the ethnic origin question (question 17) from the 1986 Census of Population.

17. To which ethnic or cultural group(s) do you or did your ancestors  
• belong? (See Guide)

Mark or specify as many as applicable

- 23  French
- 24  English
- 25  Irish
- 26  Scottish
- 27  German
- 28  Italian
- 29  Ukrainian
- 30  Dutch (Netherlands)
- 31  Chinese
- 32  Jewish
- 33  Polish
- 34  Black
- 35  Inuit
- 36  North American Indian
- 37  Métis

Other ethnic or cultural group(s). For example, Portuguese,  
Greek, Indian (India), Pakistani, Filipino, Japanese,  
Vietnamese. (specify below)

40	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----	----------------------	----------------------

Other (specify)

41	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----	----------------------	----------------------

Other (specify)

42	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----	----------------------	----------------------

Other (specify)

Although the census ethnic origin question served as the main source of statistics on visible minorities in Canada, other cultural variables such as place of birth and mother tongue were also used as supplementary information. As a result, the final counts of persons in each of the groups may differ from the counts obtained directly from the ethnic origin question.

Ten visible minority groups were established: Black, Indo-Pakistani, Chinese, Korean, Japanese, South East Asian, Filipino, Other Pacific Islanders, West Asian and Arab, and Latin American. An eleventh group was added for multiple visible minority reporting. This group included persons who fell into more than one of the above categories as a result of providing two or more visible minority origins. These responses were counted separately to avoid giving preference to one group and to avoid counting individuals twice. For example, persons who checked the box for Chinese and who also wrote-in Indo-Pakistani were assigned to the multiple visible minority response category. In addition to the above 11 groups, the profile has also been produced for total aborigines, total visible minorities and the total population.



In view of the many multiple responses to the ethnic origin question, a decision had to be made as to how to treat persons who reported multiple responses, some of which indicated visible minority status. In most cases, these persons were considered as part of the appropriate visible minority group. For example, individuals who reported Filipino and British ethnic origins were included in the Filipino group. As mentioned earlier, however, persons who fell into more than one of the ten visible minority groups, e.g. Chinese and Southeast Asian, were assigned to the multiple visible minority group. More specific details on who is included in each of the ten visible minority groups are provided below.

The count for Blacks was based on the number of people who checked the box for Black with additions as follows: write-in responses for Haitians, Jamaicans, other Caribbeans, other West Indians and African Blacks. Respondents who said they were French but were born in Haiti were also included. Those who gave African ethnic origin but were not born in Algeria, Mauritania, Morocco, Tunisia, the Western Sahara, South Africa, Zimbabwe and Namibia were also added. Place of birth was used as a selection criteria to assign to the Black group respondents who were born in the Caribbean but who reported British, French or Dutch ethnic origin. Persons who met more than one of the above criteria were only counted once.

The Indo-Pakistani group was identified by any of the following write-in responses: Bengali, Gujarati, Punjabi, Tamil, East Indian, Bangladeshi, Pakistani, Singhalese or Sri-Lankan. Those who specified another Asian origin or Portuguese as their ethnic origin and their place of birth as India, Pakistan, Sri-Lanka or Bangladesh were added.

The Chinese group is composed of mark-in responses to the question on ethnic origin. In addition, respondents who gave their ethnic origin as Portuguese and birthplace as Macao were assigned to the group.

No adjustments were made to the Japanese, Korean and Filipino groups. The counts represent the number of write-in answers.

The South East Asian group consists of respondents who gave the following as write-in ethnic origin responses: Vietnamese, Burmese, Cambodian, Laotian, Thai, Malay or Indonesian. In addition, respondents who specified another Asian origin but whose place of birth was not India, Pakistan, Bangladesh or Sri-Lanka were assigned to the South East Asian group.

The Other Pacific Islanders group is made up of write-in responses which include Fijian, Polynesian and other Pacific Islanders.

The West Asian and Arab group is composed of the following write-in responses: Lebanese, Egyptian, Palestinian, Syrian, Iranian, Turk and Armenian. It also includes persons who reported their ethnic origin as other African but were born in North Africa, Mauritania or the Western Sahara.

Respondents were assigned to the category for Latin American on the basis of ethnic origin in conjunction with mother tongue and/or place of birth. Those who reported Latin/Central or South American, Brazilian, Ecuadorian, Mexican, Peruvian, Cuban or Puerto Rican origin and Portuguese, Spanish, English or French as their mother tongue were included in the Latin American group. Respondents with Argentinian and Chilean ethnic origin were not included. Respondents who gave Portuguese as a single ethnic origin and English, French or Portuguese as their mother tongue and Brazil as their place of birth were also added. Those who gave Spanish as their ethnic origin, Spanish, French



or English as their mother tongue and Central or South American as their place of birth were assigned to the Latin American group. Argentina, the Falklands and Chile were excluded from the selected places of birth. Cuba, the Dominican Republic and Puerto Rico, however, were added to the places of birth.

The total number of visible minorities were all those who met the criteria for inclusion in any of the ten visible minority groups or the multiple visible minority group. It should be noted that a small number of people who reported both visible minority and aboriginal ethnic origins were included in both categories. This decision was made by Employment and Immigration Canada.

### **Aboriginal Peoples**

Data for aboriginal peoples were also obtained from question 17. Respondents who checked the box North American Indian, Métis or Inuit as a single response or part of a multiple response were included in the count for aboriginal peoples.

As previously indicated, those who provided both aboriginal and visible minority origins were counted separately. For Employment Equity purposes this group was included in the totals for both visible minorities and aboriginal peoples.

### **Employment and Immigration Canada (Employment Equity) Designated-Group Status**

<u>Designated Group</u>	<u>Count</u>
Aboriginal People (including multiples with visible minorities)	711,725
Visible Minorities (including multiples with Aboriginal People)	1,577,710

**NOTE:** 12,485 persons who were identified as both aboriginal and visible minorities were included in both groups.

### **Employment Equity Occupational Groups**

The unit group occupations from the Standard Occupational Classification (SOC) (approximately 500) have been regrouped into 13 occupational groups by Employment and Immigration Canada. These groups were developed to correspond to the occupational structure within companies and to measure the representation and career movements of target group members over time.

The regrouping of unit group occupations into the 13 occupational groups is based on several criteria: nature and scope of duties and responsibilities, education, type of work and specific vocational preparation. See Appendix 1 for a list of unit group occupations included in each of the 13 Employment Equity Occupational groups. For 1986, occupations that were not specified or were insufficiently defined by respondents were imputed to minor group levels. These assigned categories comprise group 13.



### **Population Who Worked in 1985 or 1986**

The occupation and industry data are presented for the population who worked in 1985 or 1986. This extended reference period was used so that information about occupation and industry could be shown not only for the experienced labour force but also for those people who worked sometime in 1985 or 1986 but were no longer in the labour force during the reference week. Aboriginal people and visible minorities experience greater mobility in and out of the labour force. A one week reference period for occupation and industry data does not take into account the people who are qualified and potentially available for work but who have dropped out of the labour force. The diagram on page vi shows population and labour force activity components.

### **Labour Force Activity Data**

Most of the labour force activity data presented in this profile, as in all Statistics Canada publications, are based on the labour market activity of the working age population in the reference week (the week prior to the Census). For Employment Equity purposes the labour force activity data also include a component for the population who worked in 1985 or 1986.



**POPULATION AND LABOUR FORCE ACTIVITY COMPONENTS, 1986 CENSUS OF CANADA**

POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER

POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER EXCLUDING INSTITUTIONAL RESIDENTS

NOT IN LABOUR FORCE

TOTAL LABOUR FORCE

EMPLOYED

EXPERIENCED

UNEMPLOYED

INEXPERIENCED

INSTITUTIONAL  
RESIDENTS

NEVER  
WORKED  
IN  
LIFE TIME

LAST  
WORKED  
BEFORE  
1985

LAST  
WORKED  
IN  
1985

LAST  
WORKED  
IN  
1986

LAST  
WORKED  
IN  
1986

LAST  
WORKED  
BEFORE  
1985

LAST  
WORKED  
BEFORE  
1985

POPULATION WHO WORKED IN 1985 OR 1986



## **Introduction**

Les feuilles d'informations sur la population autochtone font chacun en deux pages, un tour d'horizon de la population autochtone qui vivent à l'intérieur des régions métropolitaines de recensement d'Halifax, Montréal, Toronto, Winnipeg, Regina, Calgary, Edmonton et de Vancouver.

Les données du recensement de 1986 contenues dans les feuilles d'information ont été tirées de la publication intitulé Profils des minorités visibles et des autochtones, Statistique Canada, 1990.

Ces feuilles d'information rendent les données du recensement de 1986 plus accessibles aux minorités visibles et autochtones et cela, par l'entremise de faits saillants et de graphiques. Les données du recensement jouent un rôle important dans l'élaboration de programmes tels que l'équité en matière d'emploi et la promotion du multiculturalisme au Canada.

Les feuilles d'information ont été conçue de façon que les bureaux régionaux puissent les utiliser lors de leurs échanges avec les autochtones en vue du recensement de 1991. Elles seront distribuées gratuitement au groupes d'autochtones à l'intérieur du programme d'information publique du recensement de 1991.

Le grand public peut également se procurer des imprimés de ces feuilles d'information en communiquant avec le centre de consultation de Statistique Canada de leur région. Elles sont offertes à 2 \$ par groupe et 10 \$ par RMR pour la série complète des 8 profils.



## Variables de l'équité en matière d'emploi

### Minorités visibles

La question sur l'origine ethnique (question 17) du recensement de la population de 1986 a été la source principale de renseignements utilisée pour identifier les personnes qui font partie des minorités visibles.

17. À quel(s) groupe(s) ethnique(s) ou culturel(s) appartenez-vous ou vos ancêtres appartenient-ils? (Consultez le Guide)

Cochez ou précisez plus d'un si y a lieu

- 25  Français
- 26  Anglais
- 27  Irlandais
- 28  Écossais
- 29  Allemand
- 30  Italien
- 31  Ukrainien
- 32  Hollandais (Néerlandais)
- 33  Chinois
- 34  Juif
- 35  Polonais
- 36  Noir
- 37  Inuit
- 38  Indien de l'Amérique du Nord
- 39  Métis

Autre(s) groupe(s) ethnique(s) ou culturel(s). Par exemple.  
Portugais, Grec, Indien(Inde), Pakistanais, Philippin, Japonais,  
Vietnamien (précisez ci-dessous)

40   Autre (précisez)

41   Autre (précisez)

42   Autre (précisez)

Même si la question sur l'origine ethnique a servi de principale source de statistiques sur les minorités visibles au Canada, d'autres variables culturelles comme le lieu de naissance et la langue maternelle ont aussi été utilisées comme renseignements supplémentaires. Ainsi, les chiffres définitifs de la population dans chacun des groupes peuvent être différents de ceux obtenus directement à la question sur l'origine ethnique.

On a déterminé 10 groupes de minorités visibles au total: les Noirs, les indo-pakistanais, les Chinois, les Coréens, les Japonais, les Asiatiques du Sud-Est, les Philippins, les autres habitants des îles du Pacifique, les habitants de l'Asie occidentale et Arabes et les Latino-américains. On a établi un onzième groupe pour les minorités visibles multiples lequel regroupait les personnes qui ont déclaré une appartenance à deux ou plusieurs minorités ethniques. Les réponses étaient comptées séparément afin, d'une part, de ne pas favoriser un groupe et, d'autre part, de ne pas compter les mêmes individus deux fois. Ainsi les personnes qui ont coché la case "chinois" et qui ont aussi déclaré une ascendance indo-



pakistanaise ont été classées dans la catégorie "minorités visibles multiples". En plus des 11 groupes mentionnés ci-dessus, on a également produit le profil pour tous les autochtones, toutes les minorités visibles et toute la population.

On devait toutefois prendre une décision au sujet du nombre important de réponses multiples à la question sur l'origine ethnique. En effet, on devait choisir la manière de classer les répondants qui ont donné des réponses multiples alors que seul un petit nombre d'entre eux déclaraient appartenir à une minorité visible. Dans la plupart des cas, ces personnes ont été considérées comme faisant partie du groupe de minorité visible approprié. Par exemple, les personnes ayant déclaré que leurs origines ethniques étaient britannique et philippine ont été classées dans le groupe philippin. Cependant, comme nous l'avons vu plus haut, les personnes qui appartenaient à plus d'un groupe parmi les 10 groupes de minorité visible, c'est-à-dire Chinois et Asiatiques du Sud-Est, ont été rangées dans le groupe des minorités visibles multiples. Le lecteur trouvera dans les lignes qui suivent des explications plus détaillées sur les caractéristiques des individus classés dans chacun des 10 groupes de minorité visible.

Le dénombrement des Noirs s'appuyait sur le nombre de personnes ayant coché la case "Noir" ainsi que les gens ayant écrit, dans l'espace libre prévu, Haïtien, Jamaiquain, autres habitants des Caraïbes, autres habitants des Antilles, Noirs africains. Les répondants qui ont déclaré que leur origine était française et qui étaient nés en Haïti ont aussi été rangés dans ce groupe. Les individus ayant indiqué une origine africaine et qui ne sont pas nés en Algérie, en Mauritanie, au Maroc, en Tunisie, au Sahara occidental, en Afrique du Sud, au Zimbabwe ni en Namibie sont aussi classés dans ce groupe. Le lieu de naissance a en outre servi de critère de sélection pour assigner les répondants du groupe noir qui étaient nés dans les Caraïbes mais ont déclaré une origine ethnique britannique, française ou hollandaise. Les personnes répondant à plus d'un critère parmi ceux que nous venons de mentionner étaient comptées une fois.

Le groupe indo-pakistanaise est constitué des gens qui ont cité, dans l'espace libre, le Bengale, le Gujarat, le Pānjāb, les Indes orientales, le Bangladesh, le Pakistan, le Sri Lanka ou encore ont déclaré appartenir aux groupes ethniques tamoul et cinghalais. Les personnes qui se sont déclarées d'une autre origine asiatique ou d'origine portugaise et dont le lieu de naissance était l'Inde, le Pakistan, le Sri Lanka ou le Bangladesh sont aussi comprises dans ce groupe.

Le groupe chinois est constitué des personnes ayant coché cette case comme origine ethnique ainsi que ceux ayant répondu que leur origine ethnique était portugaise et leur lieu de naissance Macao.

Les groupes japonais, coréen et philippin n'ont pas subi de modifications. Leur dénombrement représente le nombre de réponses inscrites.

Le groupe de l'Asie du Sud-est comprend les répondants qui ont écrit comme origine ethnique: vietnamien, birman, cambodgien, laotien, thaïlandais, malais ou indonésien. De plus, les répondants qui ont spécifié une autre origine asiatique et dont le lieu de naissance n'était pas l'Inde, le Pakistan, le Bangladesh ni le Sri Lanka ont été groupés dans le groupe de l'Asie du Sud-Est.

Le groupe des habitants des autres îles du Pacifique est constitué, entre autres, des réponses écrites suivantes: îles Fidji, Polynésie et "autres îles du Pacifique".

Le groupe arabe et Asie occidentale est composé des réponses écrites suivantes: Liban, Egypte, Palestine, Syrie, Iran, Turquie et Arménie. Il comprend aussi les personnes qui ont déclaré leur origine ethnique comme "autres africains" et qui sont nés en Afrique du Nord, en Mauritanie ou au Sahara occidental.



Les répondants ont été classés dans le groupe latino-américain à partir de leur origine ethnique et de leur langue maternelle ou lieu de naissance. Ceux qui ont déclaré que leur origine était l'Amérique du Sud, l'Amérique latine ou centrale, le Brésil, l'Équateur, le Mexique, le Pérou, le Cuba ou Porto Rico et que leur langue maternelle était le portugais, l'espagnol, l'anglais ou le français ont été classés dans le groupe latino-américain. Ceux qui ont répondu que leur origine ethnique était argentine ou chilienne n'ont pas été compris dans ce groupe. Les répondants qui ont donné le portugais comme seule origine ethnique et l'anglais, le français ou le portugais comme langue maternelle et le Brésil comme lieu de naissance appartiennent à ce groupe. Ceux qui ont déclaré que leur origine ethnique est espagnole, leur langue maternelle l'espagnol, le français ou l'anglais et dont le lieu de naissance est l'Amérique du Sud ou l'Amérique centrale font partie du groupe latino-américain. L'Argentine, les îles Falkland et le Chili sont exclus comme lieux de naissance sélectionnés alors que le Cuba, la République dominicaine et Porto Rico font partie des lieux de naissance choisis.

Le nombre total de personnes appartenant aux minorités visibles a été établi à partir de tous ceux qui répondaient aux critères de n'importe quel groupe des 10 groupes de minorité visible et de ceux faisant partie du groupe des minorités visibles multiples. Il est à noter que le petit nombre de gens ayant déclaré à la fois une appartenance à une minorité visible et une origine ethnique autochtone ont été compris dans les deux catégories. Emploi et Immigration Canada a choisi de compter ces réponses dans les deux groupes désignés.

### Population autochtone

Les données sur les autochtones sont aussi tirées de la question 17. Les répondants ayant coché la cases "Indien de l'Amérique du Nord", "Métis" ou "Inuit", que cette réponse soit leur seul choix ou fasse partie d'un choix multiple, ont été compris dans le dénombrement de la population autochtone.

Comme nous l'avons déjà mentionné, les personnes qui ont déclaré une origine autochtone et une appartenance à une minorité visible ont été comptées séparément. À des fins d'équité en matière d'emploi, ce groupe a été intégré au calcul des minorités visibles et à celui de la population autochtone. Les dénombrements des minorités visibles et des autochtones, ainsi que leur chevauchement, figurent à l'annexe 1.

### Emploi et Immigration Canada Statut des groupes désignés - Équité en matière d'emploi

<u>Groupe désigné</u>	<u>Nombre</u>
Autochtones (y compris les réponses multiples avec les minorités visibles)	711,725
Minorités visibles (y compris les réponses multiples avec les autochtones)	1,577,710

NOTA: 12,485 personnes identifiées comme appartenant à la population autochtone et aux minorités visibles sont comprises dans ces deux groupes.



### Groupes de professions aux fins de l'équité en matière d'emploi

Les groupes de professions de base de la Classification type des professions (CTP) (environ 500) ont été regroupés sous 13 groupes de professions par Emploi et Immigration Canada. Ces groupes ont été mis au point de façon à correspondre à la structure professionnelle des entreprises et dans le but de mesurer la représentation et l'évolution professionnelles des groupes cibles dans le temps.

Le regroupement des groupes de professions de base en 13 groupes de professions est fondé sur plusieurs critères: la nature et l'envergure des fonctions et des responsabilités, les études, le genre de travail et la préparation professionnelle spécifique. Vous trouverez à l'annexe 1 la liste comprenant les groupes de professions de base compris dans chacun des 13 groupes de professions aux fins de l'équité en matière d'emploi. Les professions qui non pas été spécifiées en 1986 ou qui n'ont pas été suffisamment définies par les répondants ont été imputées dans des sous-groupes. Ces catégories assignées forment le groupe 13.

### Population ayant travaillé en 1985 ou 1986

Les données sur la profession et l'industrie sont présentées pour la population ayant travaillé en 1985 ou 1986. La période de référence prolongée a été utilisée pour que les données sur la profession et l'industrie soient comprises non seulement pour la population active expérimentée mais aussi pour les personnes ayant travaillé quelque temps en 1985 ou 1986 et qui ne faisaient plus partie de la population active au cours de la semaine de référence. Les autochtones et les minorités visibles représentent les groupes désignés dont la participation démontre une plus grande instabilité comparativement aux autres catégories de la population active. Une période de référence d'une semaine pour obtenir des données sur la profession et l'industrie ne nous permet pas de tenir compte des travailleurs qui sont compétents et éventuellement disponibles pour travailler, mais qui ont quitté la population active. Le graphique à la page xxx montre la population et les composantes de l'activité.

### Données sur l'activité

La majorité des données sur l'activité comprises dans le présent profil et dans toutes les publications de Statistique Canada sont fondées sur l'activité sur le marché du travail de la population en âge de travailler au cours de la semaine de référence (la semaine précédant le recensement). Aux fins de l'équité en matière d'emploi, les données sur l'activité comprennent également une composante de la population ayant travaillé en 1985 ou 1986.



POPULATION ET COMPOSANTES DE L'ACTIVITÉ, RECENSEMENT DU CANADA DE 1986

POPULATION DE 15 ANS ET PLUS

POPULATION 15 ANS ET PLUS, À L'EXCLUSION DES PENSIONNAIRES D'INSTITUTION

POPULATION ACTIVE TOTALE

CHÔMEUR(EUSES)

INEXPÉRIMENTÉE

EXPÉRIMENTÉE

PERSONNES OCCUPÉES

INACTIFS

PENSIONNAIRES  
D'INSTITUTION

TRAVAILLE  
POUR LA  
DERNIÈRE  
FOIS EN  
1985  
JAMAIS  
TRAVAILLE

TRAVAILLE  
POUR LA  
DERNIÈRE  
FOIS EN  
1985  
JAMAIS  
TRAVAILLE

TRAVAILLE  
POUR LA  
DERNIÈRE  
FOIS EN  
1985  
JAMAIS  
TRAVAILLE

TRAVAILLE  
POUR LA  
DERNIÈRE  
FOIS EN  
1985  
JAMAIS  
TRAVAILLE

POPULATION AYANT TRAVAILLÉ EN 1985 OU 1986



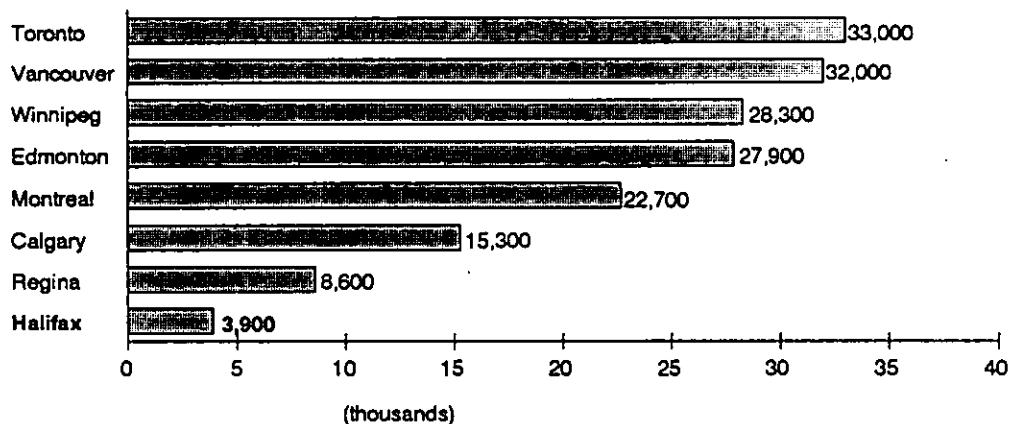


## Halifax's Aboriginal Community

This profile of Halifax's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- In 1986, over one-quarter of the Aboriginals living in Nova Scotia resided in Halifax. The Aboriginal community made up 1% of this metropolitan area's population.
- Did you also know that, among Canada's major urban centres, Halifax had the smallest Aboriginal community? Toronto was home to the largest group.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- Children made up almost one-third of the Aboriginal population in Halifax. At the other end of the age scale, 2% were seniors. In comparison, 21% of Halifax's total population were younger than 15 years, while 8% were 65 years and over.
- In 1986, Halifax's Aboriginal community had a higher proportion of females than males: 52% versus 48%.

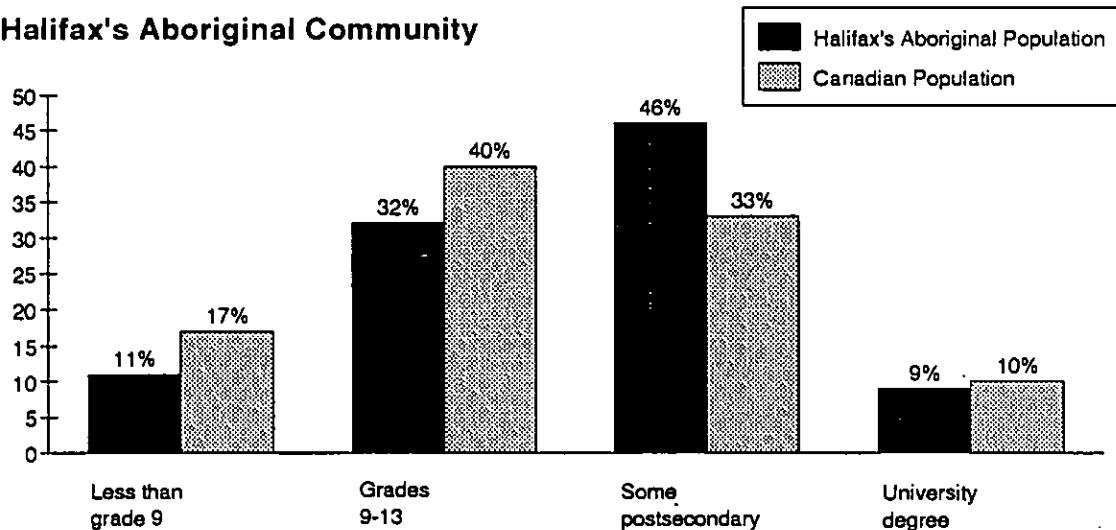
---

<sup>1</sup> Data source: Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 26% compared with 14% for all of Halifax.
- Fully 96% of the Aboriginal community in Halifax reported English or French as their mother tongue. Another 2% reported an Aboriginal language as the language first learned and still understood.
- In 1986, 40% of Halifax's Aboriginal community 15 years and over had some postsecondary education, compared with 33% of all adult Canadians. At the same time, the community had a lower proportion with grades 9 to 13 education: 32% compared with 40% of Canadians 15 years and over.

### **Halifax's Aboriginal Community**



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Halifax had a high proportion of movers in 1986. Two-thirds of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, one-third had migrated from a different community.

• • •

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



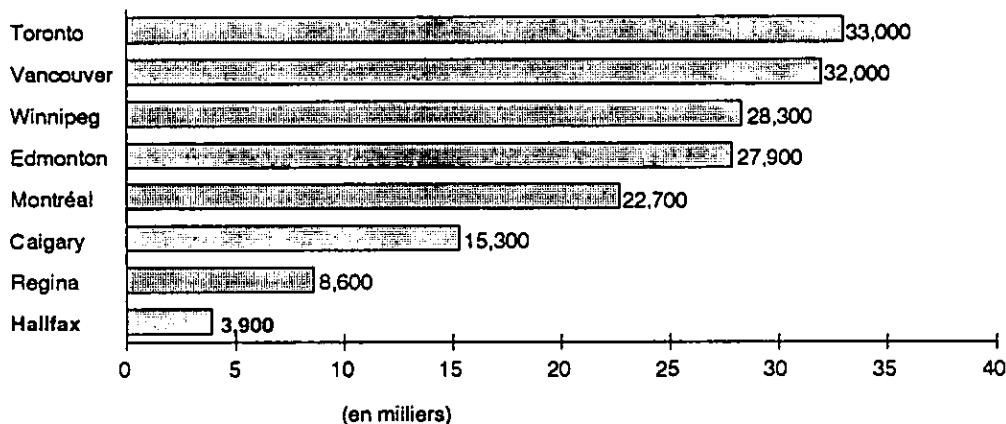


## La communauté autochtone d'Halifax

Le présent profil de la communauté autochtone de Halifax a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour. . .

- En 1986, plus du quart des autochtones de la Nouvelle-Écosse vivaient à Halifax. La communauté autochtone comptait pour 1% de la population de cette région métropolitaine.
- Saviez-vous que de tous les grands centres urbains du Canada, Halifax était celui qui possédait la communauté autochtone la plus réduite? Toronto pour sa part abritait la plus grande.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

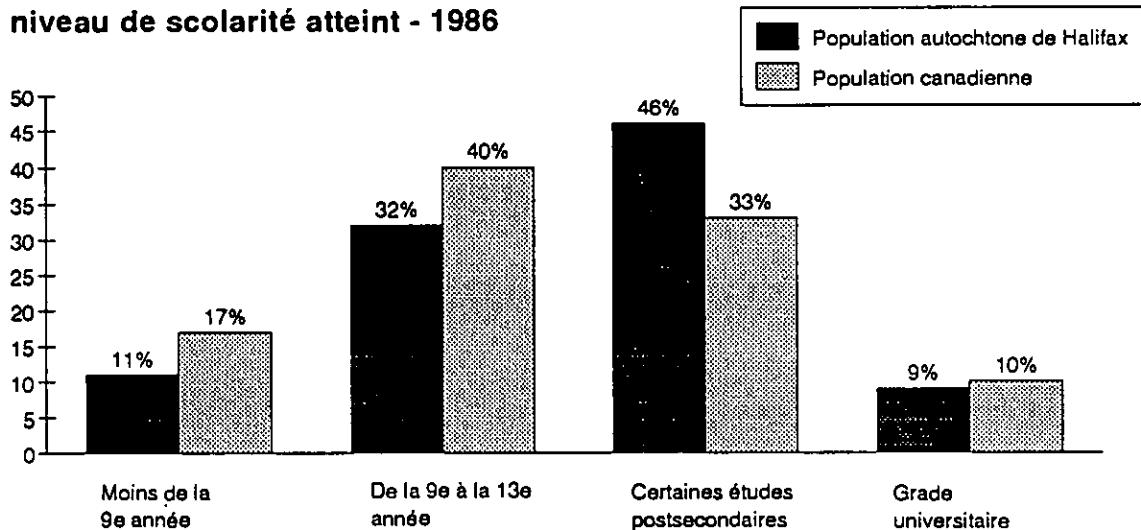
- Les enfants représentaient près du tiers de la population autochtone d'Halifax, tandis que les personnes âgées représentaient 2% de celle-ci. À titre de comparaison, 21% de la population totale d'Halifax était âgée de moins de 15 ans, et 8% de cette même population avait 65 ans et plus.
- En 1986, la communauté autochtone d'Halifax comptait une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 52% comparativement à 48% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 26% comparativement à 14% pour toute la population d'Halifax.

<sup>1</sup> Source des données: *Profils des minorités visibles et des autochtones*, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- Au moins 96% des autochtones vivant à Halifax ont dit avoir le français ou l'anglais comme langue maternelle, tandis que 2% ont désigné une langue autochtone comme langue ayant été apprise en premier et toujours comprise.
- Au jour du recensement de 1986, 40% des autochtones d'Halifax âgés de 15 ans et plus avaient fait des études postsecondaires, comparativement à 33% pour l'ensemble des Canadiens adultes. La communauté autochtone présentait une plus faible proportion de personnes ayant effectué de 9 à 13 années d'études, soit 32% comparativement à 40% des Canadiens âgés de 15 ans et plus.

### **Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- En 1986, les autochtones d'Halifax présentaient un grand nombre de personnes ayant déménagé. Les deux tiers de la communauté habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, le tiers provenait d'une autre communauté.

• • •

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



# Aboriginal Ethnic Origin

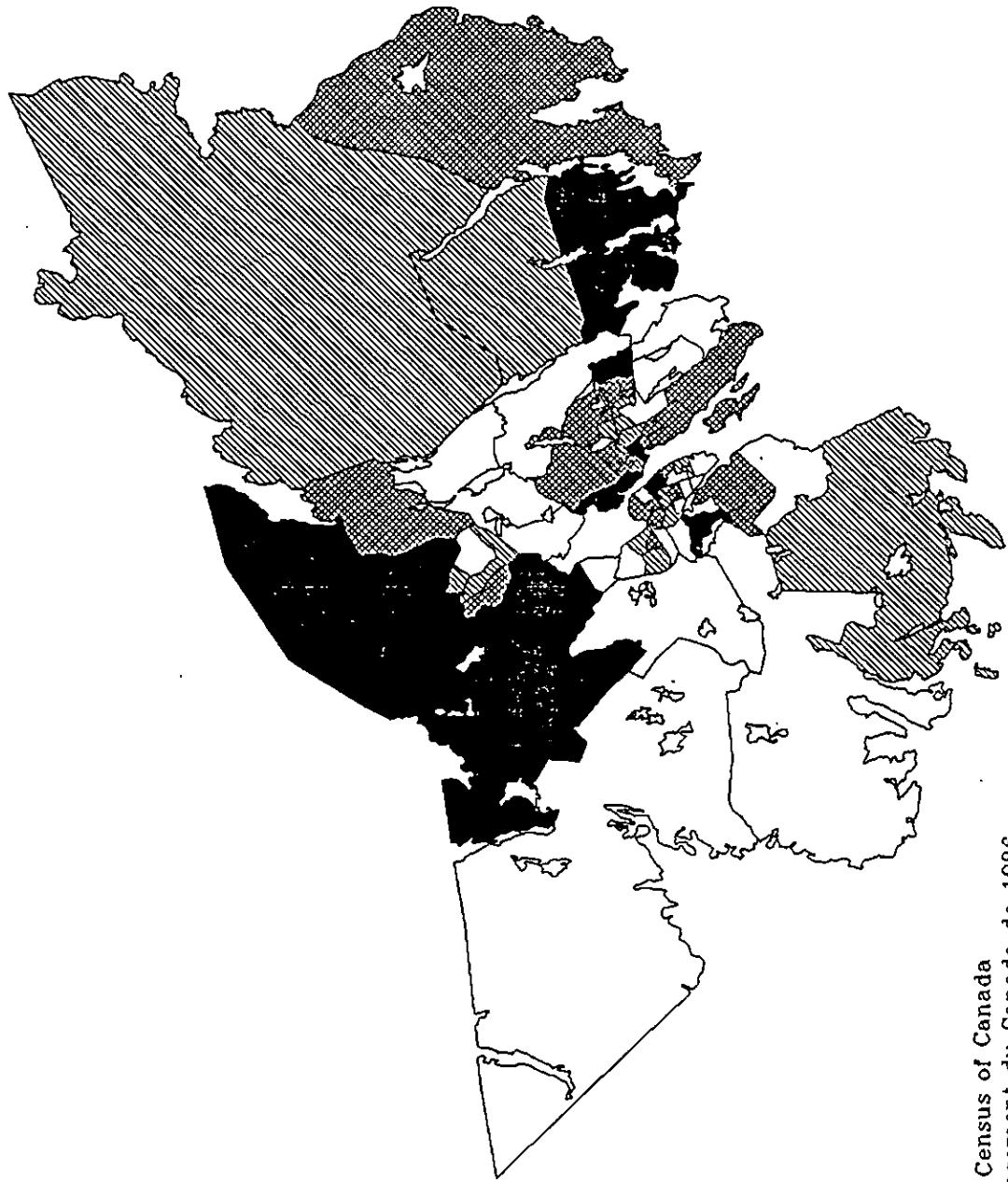
# Origine ethnique autochtone

As a percentage of total population

Halifax CMA – Census Tracts

En pourcentage de la population totale

Halifax RMR – Secteurs de recensement





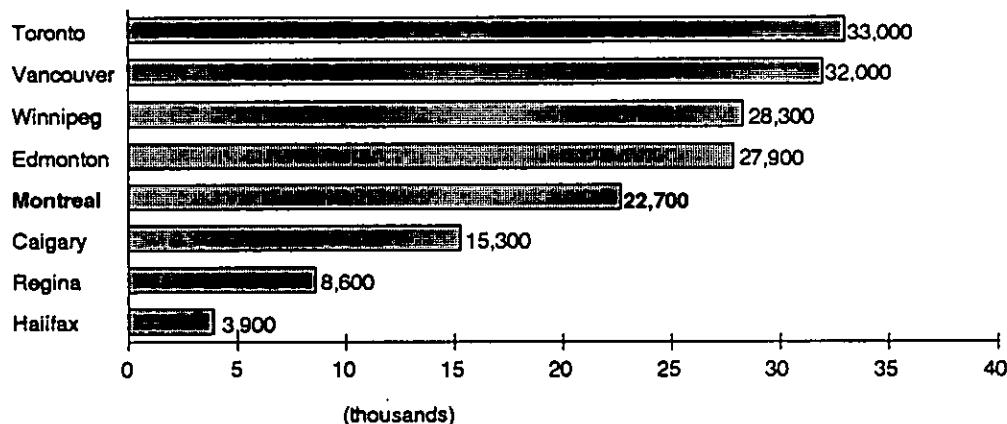


## Montreal's Aboriginal Community

This profile of Montreal's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- In 1986, nearly three in ten Aboriginals residing in Quebec were in Montreal. The Aboriginal community made up less than 1% of this metropolitan area's population.
- Among Canada's major urban centres, Montreal had the fifth largest Aboriginal community. Toronto was home to the largest group.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- Children made up a relatively large proportion of Montreal's Aboriginal community. In 1986, 25% of the community were younger than age 15, while just 2% were seniors. In comparison, 19% of the total population of Montreal were younger than 15 years, while 10% were 65 years and over.
- Montreal's Aboriginal community also had a higher proportion of females than males in 1986: 53% versus 47%.

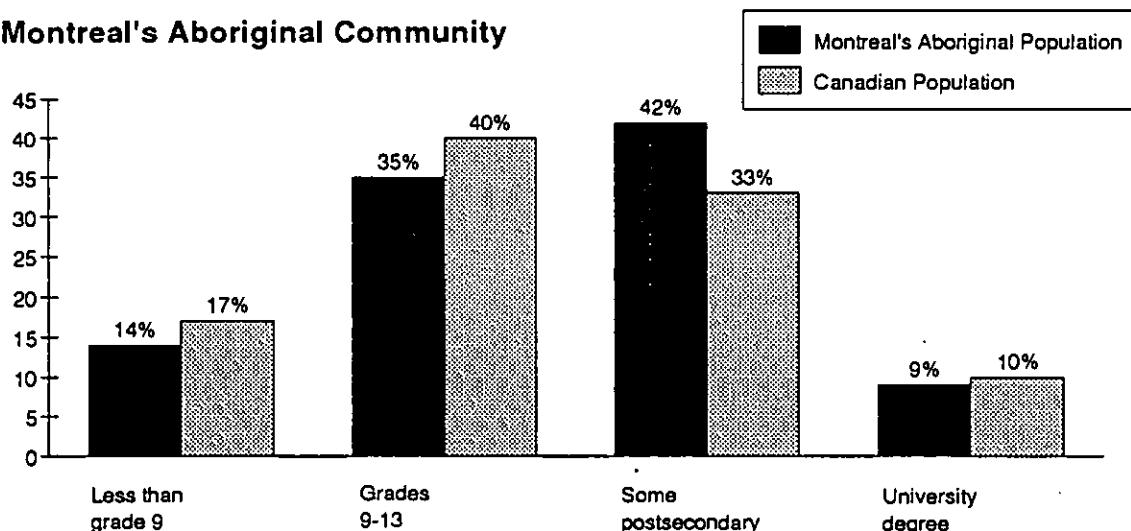
---

<sup>1</sup> Data source: **Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples**, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 30% compared with 22% for all of Montreal.
- At home, seven in ten of Montreal's Aboriginals spoke French. Another 22% spoke English at home, while 7% reported speaking more than one language at home.
- In 1986, over half of the Aboriginals in Montreal said they were bilingual.
- For the Aboriginals living in Montreal, 42% had some postsecondary education by Census Day 1986. For all Canadians, the proportion was 33%. On the other hand, the Aboriginals had fewer with grades 9 to 13 schooling: 35% compared with 40% for all Canadian adults.

### **Montreal's Aboriginal Community**



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Montreal had a high proportion of movers in 1986. Almost two-thirds of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, 29% had migrated from a different community.

• • •

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



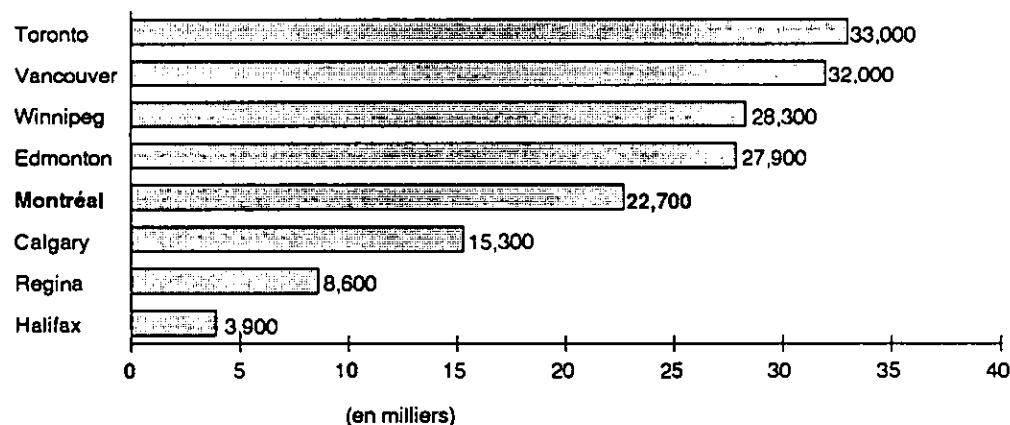


## La communauté autochtone de Montréal

Le présent profil de la communauté autochtone de Montréal a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour...

- En 1986, près de trois autochtones sur dix au Québec vivaient à Montréal. La communauté autochtone représentait moins de 1% de la population de cette région métropolitaine.
- Parmi tous les grands centres urbains du Canada, Montréal était celui où se trouvait la cinquième plus grande communauté autochtone, tandis que Toronto abritait la plus considérable.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

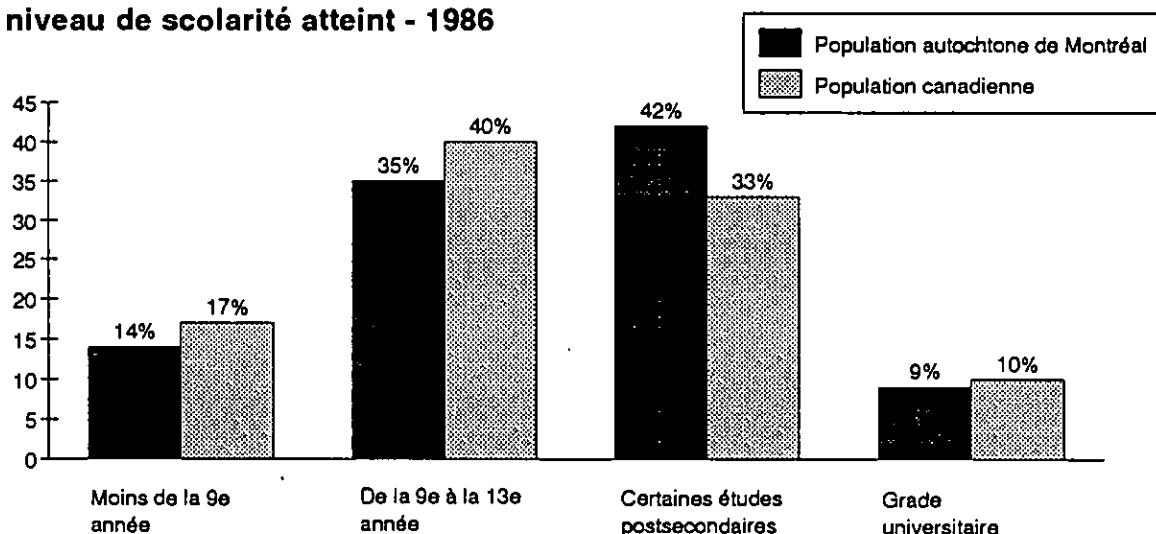
- En 1986, la communauté autochtone de Montréal affichait une proportion relativement grande d'enfants. Vingt-cinq pour cent de la communauté avaient moins de 15 ans, alors que les personnes âgées représentaient seulement 2%. À titre de comparaison, 19% de la population totale de Montréal était âgée de moins de 15 ans, et 10% avait 65 ans et plus.
- En 1986, la communauté autochtone de cette ville comptait également une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 53% comparativement à 47% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 30% comparativement à 22% pour toute la population de Montréal.

<sup>1</sup> Source des données: **Profils des minorités visibles et des autochtones**, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- À la maison, sept autochtones sur dix à Montréal parlaient le français, tandis que 22% parlaient anglais et 7%, plus d'une langue.
- En 1986, plus de la moitié des autochtones de cette ville ont dit être bilingues.
- Au jour du recensement de 1986, 42% des autochtones de Montréal âgés de 15 ans et plus avaient effectué des études postsecondaires, comparativement à 33% pour l'ensemble des Canadiens. Toutefois, la communauté autochtone présentait une plus faible proportion de personnes ayant effectué de 9 à 13 années d'études, soit 35% comparativement à 40% de l'ensemble des adultes canadiens.

**Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- En 1986, les autochtones de Montréal présentaient une forte proportion de personnes ayant déménagé. Près des deux tiers de la communauté habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, 29% provenaient d'une autre communauté.
- • •

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



# Aboriginal Ethnic Origin

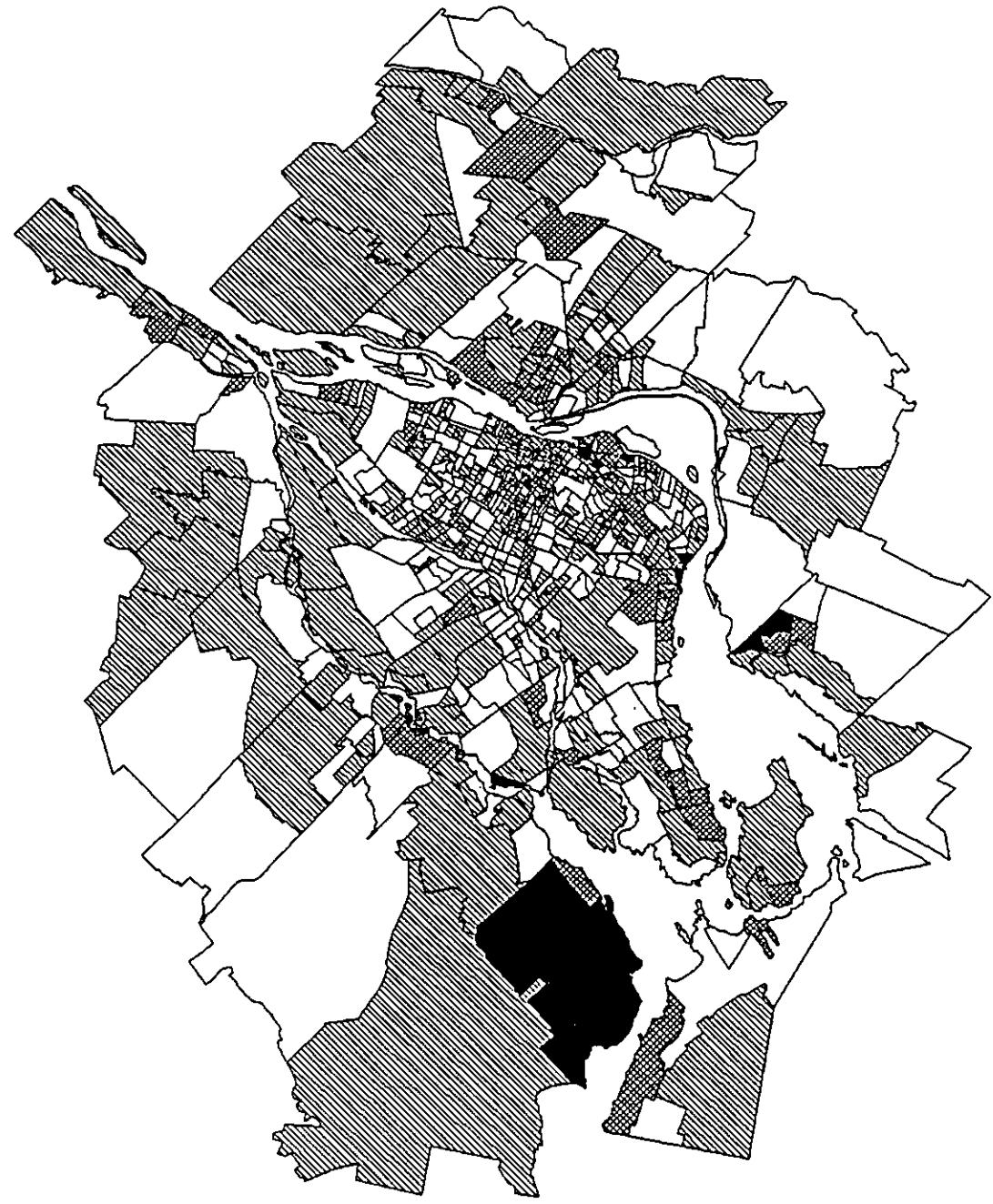
# Origine ethnique autochtone

As a percentage of total population

Montreal CMA - Census Tracts

En pourcentage de la population totale

Montréal RMR - Secteurs de recensement



0.0% < 0.6%
0.6% < 1.3%
1.3% < 2.6%
2.6% ≤ 6.7%



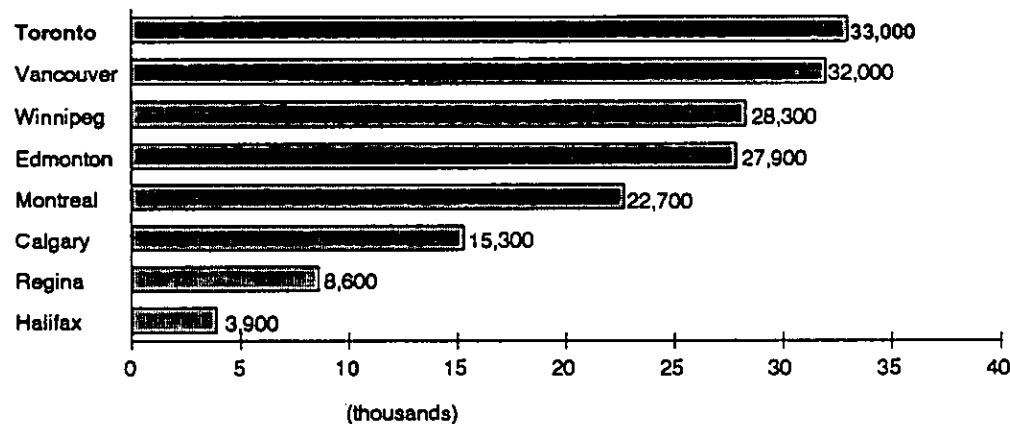


## Toronto's Aboriginal Community

This profile of Toronto's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- Toronto was home to one-fifth of the Aboriginals living in Ontario in 1986. Aboriginals made up 1% of Toronto's total population.
- Among Canada's major urban centres, Toronto had the largest Aboriginal community. Vancouver was home to the second largest community.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginal population in Toronto was relatively young. In 1986, 30% were younger than age 15, while 2% were aged 65 and over. In comparison, 20% of the total population of Toronto were younger than age 15, while 9% were seniors.
- Toronto's Aboriginals had a higher proportion of females than males in 1986: 53% versus 47%.

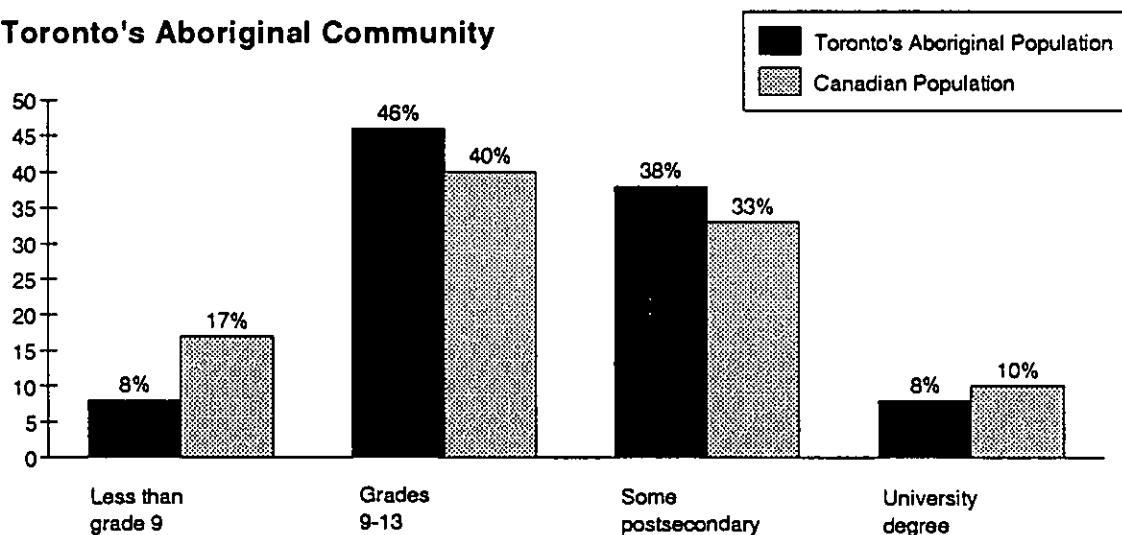
---

<sup>1</sup> Data source: Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 22% compared with 13% for all of Toronto.
- Fully 96% of Toronto's Aboriginals reported English or French as the language they first learned and still understood. Another 2% reported an Aboriginal mother tongue, while 2% reported two or more languages.
- The proportion of Toronto's Aboriginals with some postsecondary education was higher than the national average. In 1986, 38% of this community aged 15 and over had some postsecondary schooling, compared with 33% of adult Canadians. At the same time, the community had more with grades 9 to 13 education: 46% compared with 40% of Canadians 15 years and over.

### Toronto's Aboriginal Community



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Toronto had a high proportion of movers in 1986. Fully 61% of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, over a quarter had migrated from a different community.

• • •

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T





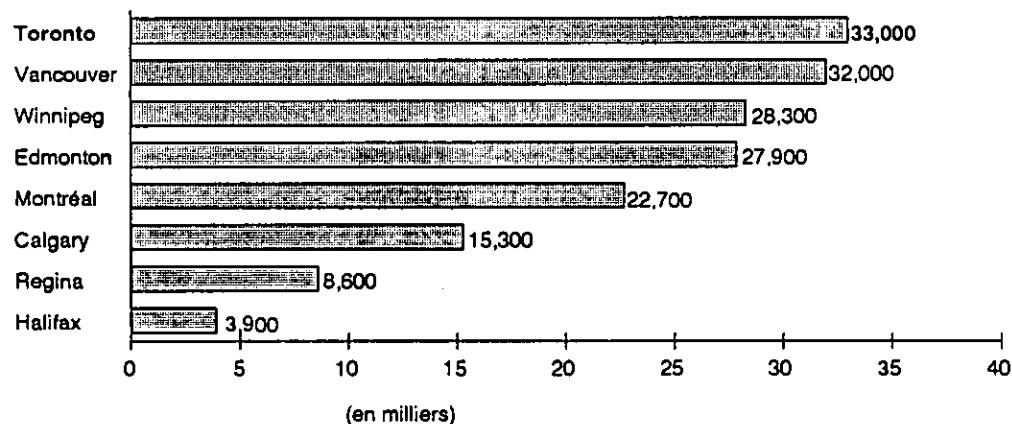


## La communauté autochtone de Toronto

Le présent profil de la communauté autochtone de Toronto a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour... .

- En 1986, un autochtone sur cinq vivant en Ontario demeurait à Toronto. La communauté autochtone représentait 1% de la population totale de Toronto.
- Parmi tous les grands centres urbains du Canada, Toronto possédait la communauté autochtone la plus considérable. Vancouver abritait la deuxième plus grande.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

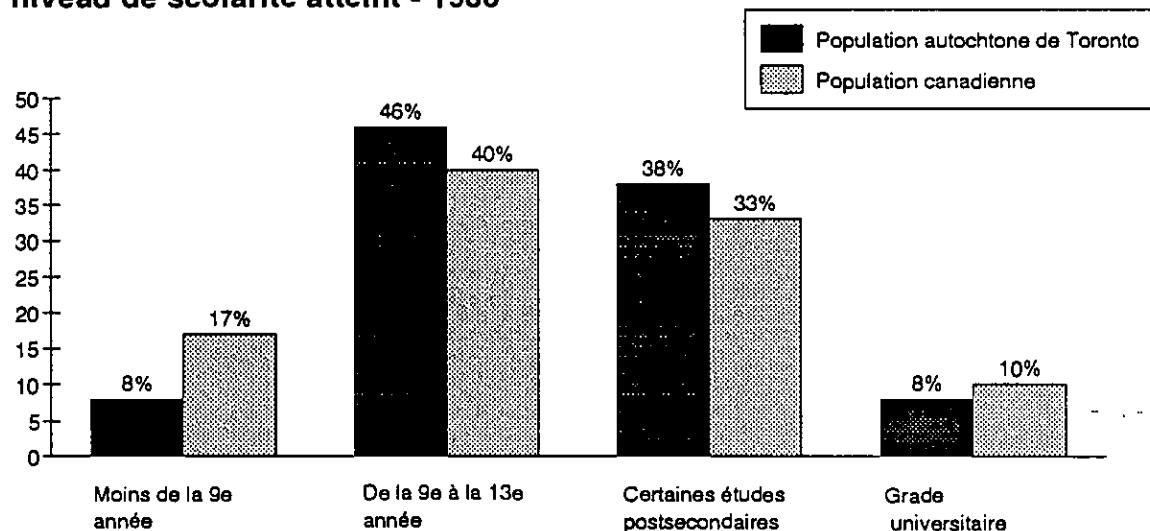
- En 1986, la population autochtone de Toronto était relativement jeune. Trente pour cent avait moins de 15 ans, tandis que 2% avait plus de 65 ans. À titre de comparaison, 20% de la population totale de Toronto était âgée de moins de 15 ans, et 9% de cette même population avait 65 ans et plus.
- En 1986, la communauté autochtone de Toronto comptait une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 53% comparativement à 47% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 22% comparativement à 13% pour toute la population de Toronto.

<sup>1</sup> Source des données: **Profils des minorités visibles et des autochtones**, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- Au moins 96% des autochtones vivant à Toronto ont désigné l'anglais ou le français comme langue ayant été apprise en premier et toujours comprise, tandis que 2% ont donné une langue autochtone et un autre 2%, deux langues ou plus.
- La proportion d'autochtones à Toronto ayant effectué des études postsecondaires était plus élevée que la moyenne nationale. En 1986, 38% des autochtones âgés de 15 ans et plus avaient fait des études postsecondaires, comparativement à 33% des Canadiens adultes. Toutefois, la communauté autochtone présentait une proportion plus élevée de personnes ayant effectué de 9 à 13 années d'études, soit 46% comparativement à 40% des Canadiens âgés de 15 ans et plus.

**Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- En 1986, les autochtones de Toronto présentaient un grand nombre de personnes ayant déménagé. Au moins 61% de la communauté habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, plus du quart provenait d'une autre communauté.

• • •

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



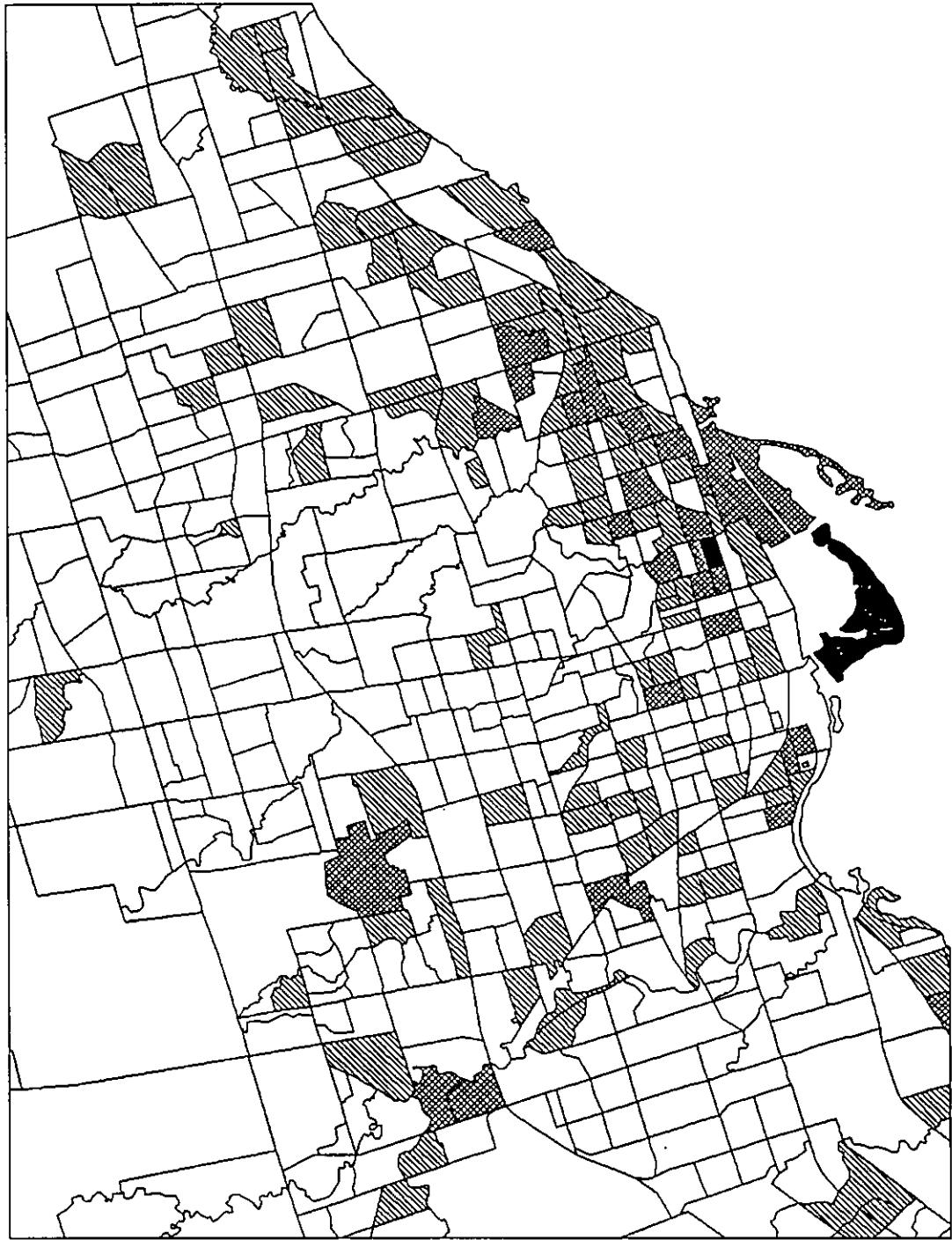
**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



# Aboriginal Ethnic Origin

As a percentage of total population  
Toronto CMA - Census Tracts

En pourcentage de la population totale  
Toronto RMR - Secteurs de recensement



# Origine ethnique autochtone



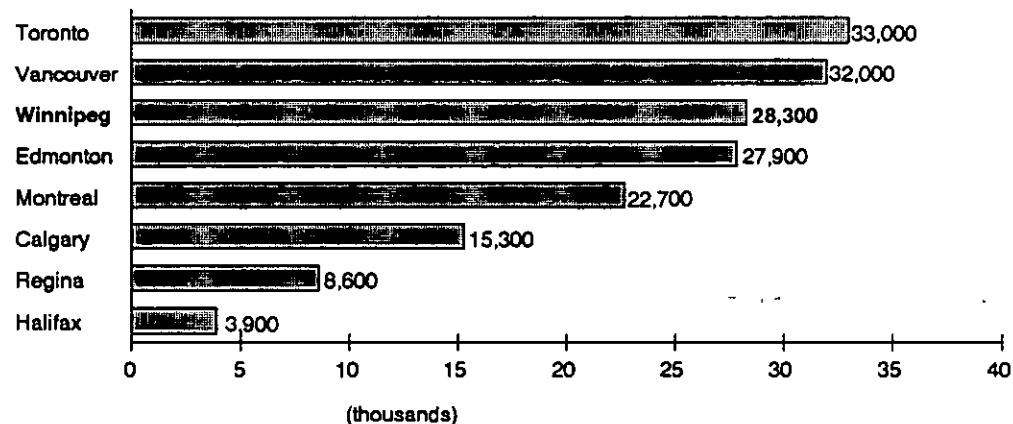


## Winnipeg's Aboriginal Community

This profile of Winnipeg's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- Winnipeg was home to one-third of the Aboriginals living in Manitoba in 1986. The Aboriginals made up 5% of this metropolitan area's population.
- Among Canada's major urban centres, Winnipeg had the third largest Aboriginal community. Toronto was home to the largest group.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginal population in Winnipeg was a young community. In 1986, 37% of the community were children, while 2% were seniors. In comparison, 20% of the total population of Winnipeg were younger than age 15, while 11% were aged 65 and over.
- Winnipeg's Aboriginal community had a higher proportion of females than males in 1986: 54% compared with 46%.

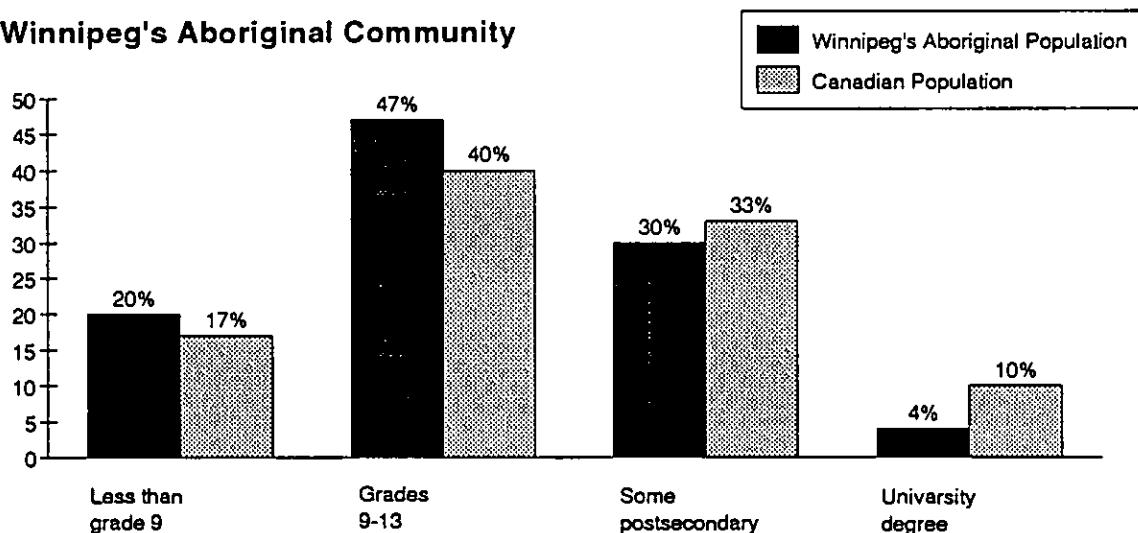
---

<sup>1</sup> Data source: **Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples**, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 49% compared with 18% for all of Winnipeg.
- In terms of language first learned and still understood, 8% of Winnipeg's Aboriginals reported speaking an Aboriginal language. The majority of this group said they had an English or French mother tongue (87%), while 6% had learned two or more languages.
- You may be interested to know that 30% of Winnipeg's Aboriginals had some postsecondary education, compared with a third of Canadian adults. At the same time, the community had a higher proportion with grades 9 to 13 education: 47% compared with 40% of Canadians 15 years and over.

### Winnipeg's Aboriginal Community



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Winnipeg had a high proportion of movers in 1986. Almost three-quarters of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, 20% had migrated from a different community.

• • •

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



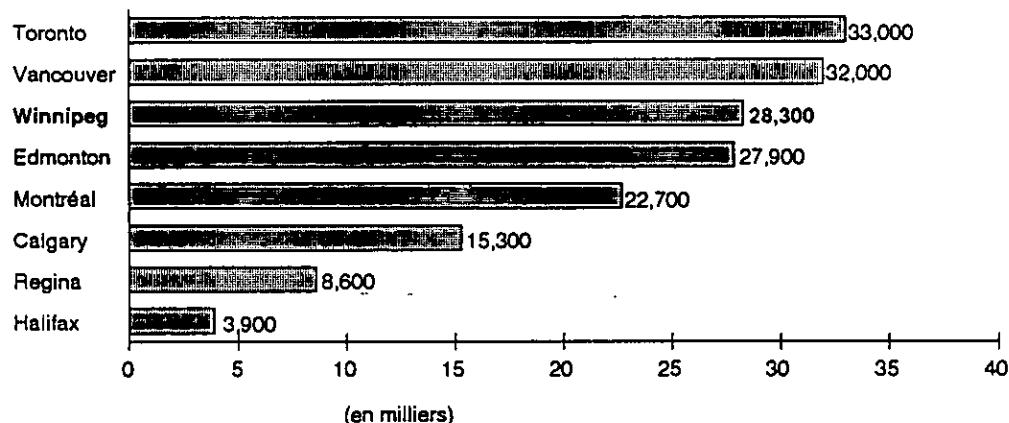


## La communauté autochtone de Winnipeg

Le présent profil de la communauté autochtone de Winnipeg a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour...

- En 1986, un autochtone sur trois au Manitoba vivait à Winnipeg. La communauté autochtone représentait 5% de la population de cette région métropolitaine.
- Parmi tous les grands centres urbains du Canada, Winnipeg possédait la troisième plus importante en nombre des communautés autochtones. Toronto pour sa part abritait la plus considérable.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

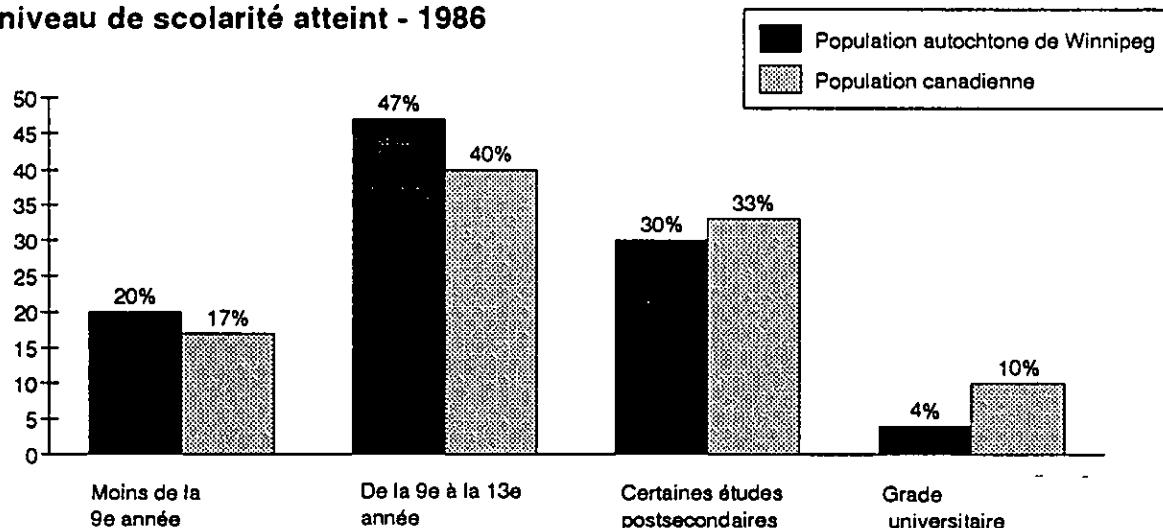
- La population autochtone de Winnipeg était jeune. En 1986, les enfants comptaient pour 37% de la communauté, tandis que les personnes âgées représentaient 2% de celle-ci. En comparaison, 20% de la population totale de Winnipeg était âgée de moins de 15 ans, et 11% de cette même population avait 65 ans et plus.
- La communauté autochtone de Winnipeg comptait en 1986 une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 54% comparativement à 46% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 49% comparativement à 18% pour toute la population de Winnipeg.

<sup>1</sup> Source des données: *Profils des minorités visibles et des autochtones*, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- En ce qui concerne la langue apprise en premier et encore comprise, 8% de la communauté ont désigné une langue autochtone, tandis que la majorité (87%) ont donné l'anglais ou le français comme langue maternelle, et 6%, deux langues ou plus.
- Peut-être seriez-vous intéressé d'apprendre que 30% des autochtones de Winnipeg ont effectué des études postsecondaires, comparativement à un tiers chez les adultes canadiens. De même, la communauté autochtone présentait une proportion plus élevée de personnes ayant effectué de 9 à 13 années d'études, soit 47% comparativement à 40% des Canadiens âgés de 15 ans et plus.

**Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- En 1986, les autochtones de Winnipeg présentaient un grand nombre de personnes ayant déménagé. Près des trois quarts de la communauté habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, 20% provenait d'une autre communauté.

\* \* \*

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T





# Aboriginal Ethnic Origin

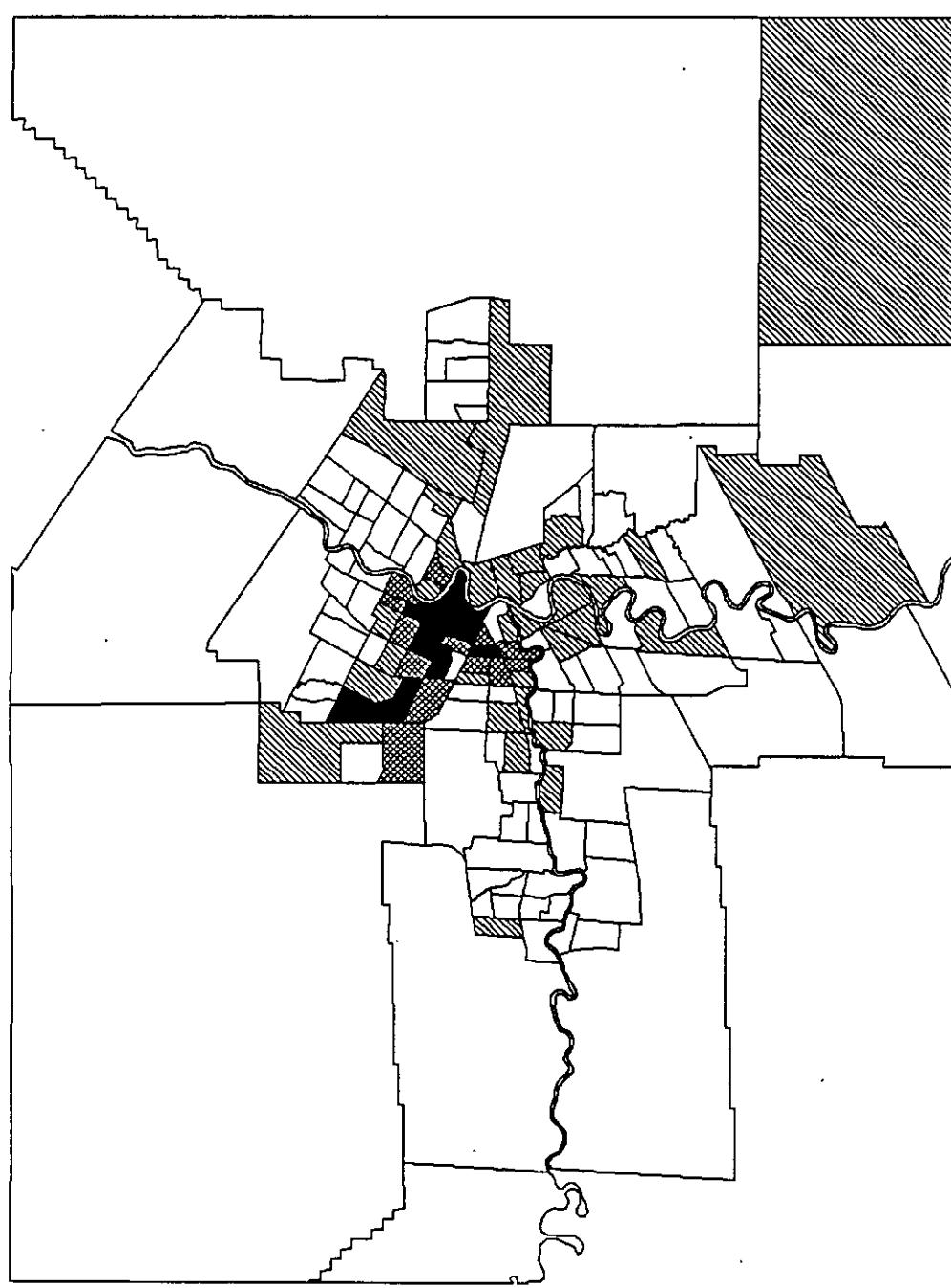
As a percentage of total population

Winnipeg CMA - Census Tracts

# Origine ethnique autochtone

En pourcentage de la population totale

Winnipeg RMR - Secteurs de recensement





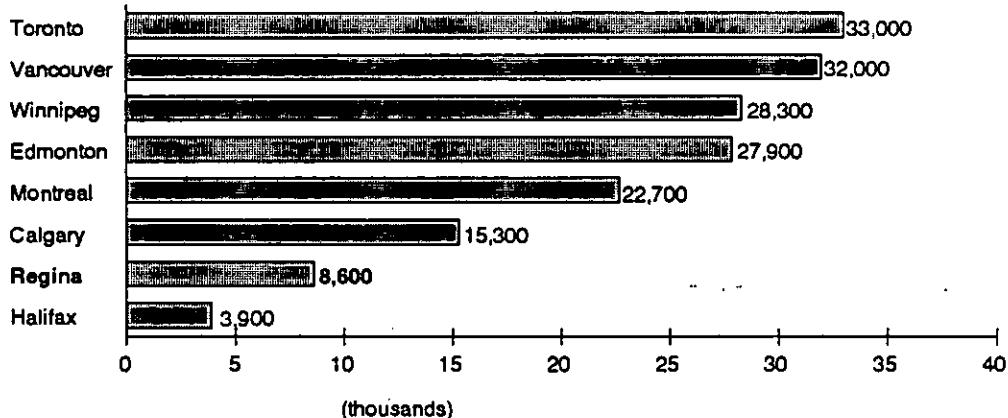


## Regina's Aboriginal Community

This profile of Regina's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- Regina was home to one in ten Aboriginals living in Saskatchewan in 1986. The Aboriginal community made up 5% of this metropolitan area's population.
- Among Canada's major urban centres, Regina had one of the smallest Aboriginal communities. The largest group lived in Toronto.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- Regina's Aboriginal population was a young community. In 1986, children made up 43% of the community, while 1% were seniors. In comparison, 24% of the total population of Regina were younger than 15 years, while 9% were 65 years and over.
- In 1986, the Aboriginal community in Regina had a higher proportion of females than males: 55% versus 45%.

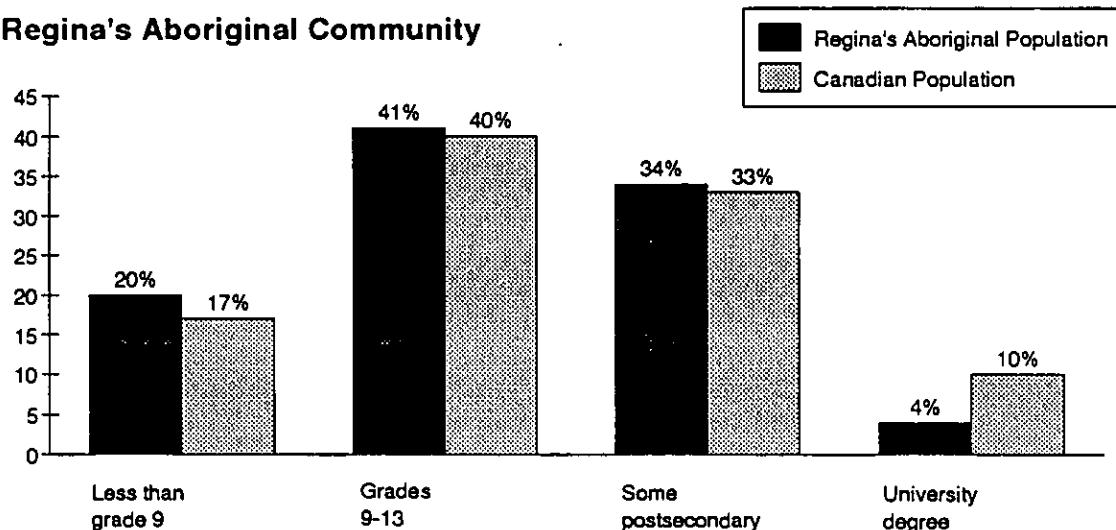
---

<sup>1</sup> Data source: **Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.**



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 49% compared with 16% for all of Regina.
- Over nine in ten of Regina's Aboriginals reported learning English first in childhood, while another 5% reported an Aboriginal mother tongue.
- The proportion of Regina's Aboriginals with some postsecondary education was similar to the national average. In 1986, 34% of the community had some postsecondary education, compared with 33% of all adult Canadians. At the same time, this community had a slightly higher proportion with grades 9 to 13 education: 41% compared with 40% of all Canadians 15 years and older.

### **Regina's Aboriginal Community**



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Regina had a high proportion of movers in 1986. Fully 74% of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, over a quarter had migrated from a different community.

• • •

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



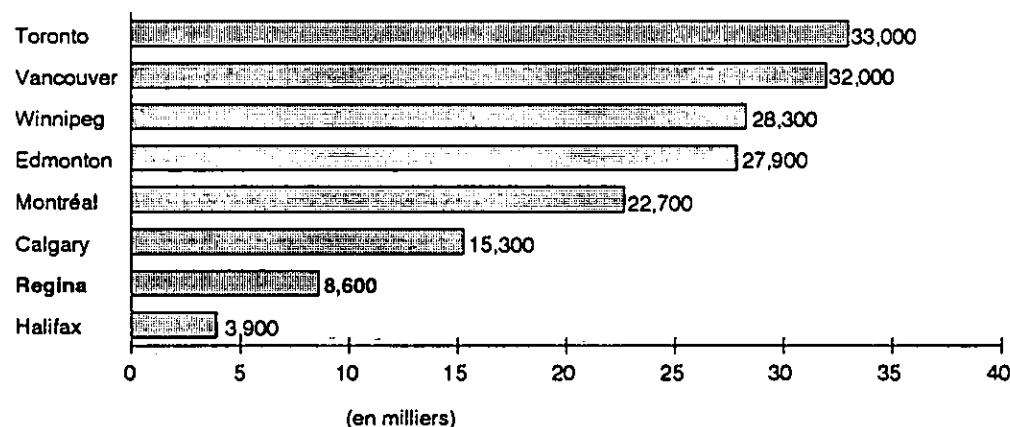


## La communauté autochtone de Regina

Le présent profil de la communauté autochtone de Regina a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour...

- En 1986, un autochtone sur dix en Saskatchewan vivait à Regina. La communauté autochtone représentait 5% de la population de cette région métropolitaine.
- Parmi tous les grands centres urbains du Canada, Regina possédait une des plus petites communautés autochtones. Toronto pour sa part abritait la plus considérable.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

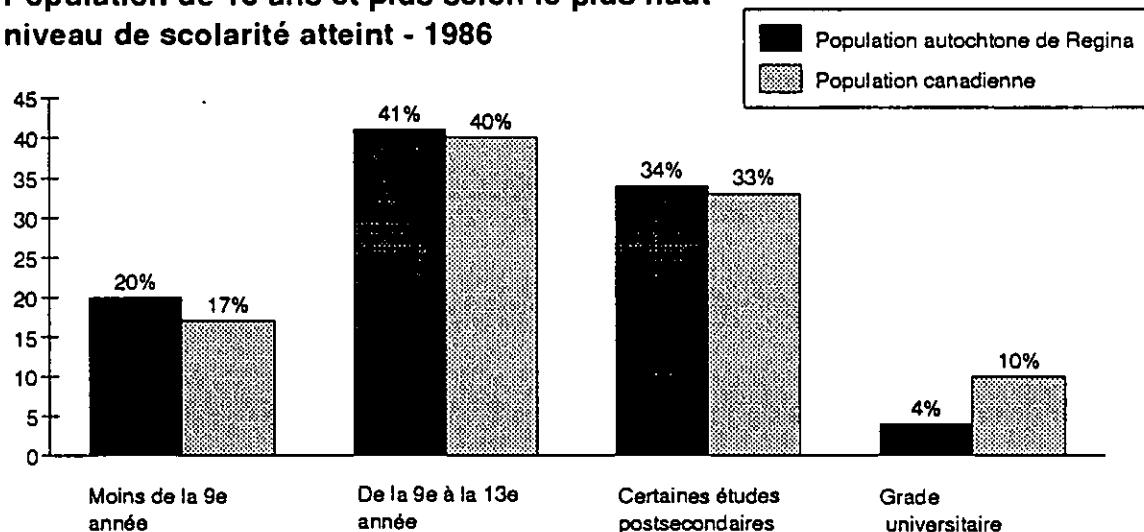
- En 1986, la population autochtone de Regina était jeune. Les enfants comptaient pour 43% de la communauté, tandis que les personnes âgées représentaient 1% de celle-ci. En comparaison, 24% de la population totale de Regina était âgée de moins de 15 ans, et 9% de cette même population avait 65 ans et plus.
- En 1986, la communauté autochtone de Regina comptait une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 55% comparativement à 45% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 49% comparativement à 16% pour toute la population de Regina.

<sup>1</sup> Source des données: **Profils des minorités visibles et des autochtones**, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- Plus de neuf autochtones sur dix vivant à Regina ont désigné l'anglais comme langue ayant été apprise en premier, tandis que 5% ont donné une langue autochtone comme langue maternelle.
- La proportion d'autochtones à Regina ayant effectué des études postsecondaires correspondait à la moyenne nationale. En 1986, 34% de la communauté avaient fait des études postsecondaires, comparativement à 33% pour l'ensemble des adultes canadiens. Toutefois, la communauté autochtone présentait une proportion légèrement plus élevée de personnes ayant effectué de 9 à 13 années d'études, soit 41% comparativement à 40% des Canadiens âgés de 15 ans et plus.

**Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- Les autochtones de Regina présentaient un grand nombre de personnes ayant déménagé en 1986. Au moins 74% de la communauté habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, le quart provenait d'une autre communauté.

• • •

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



# Aboriginal Ethnic Origin

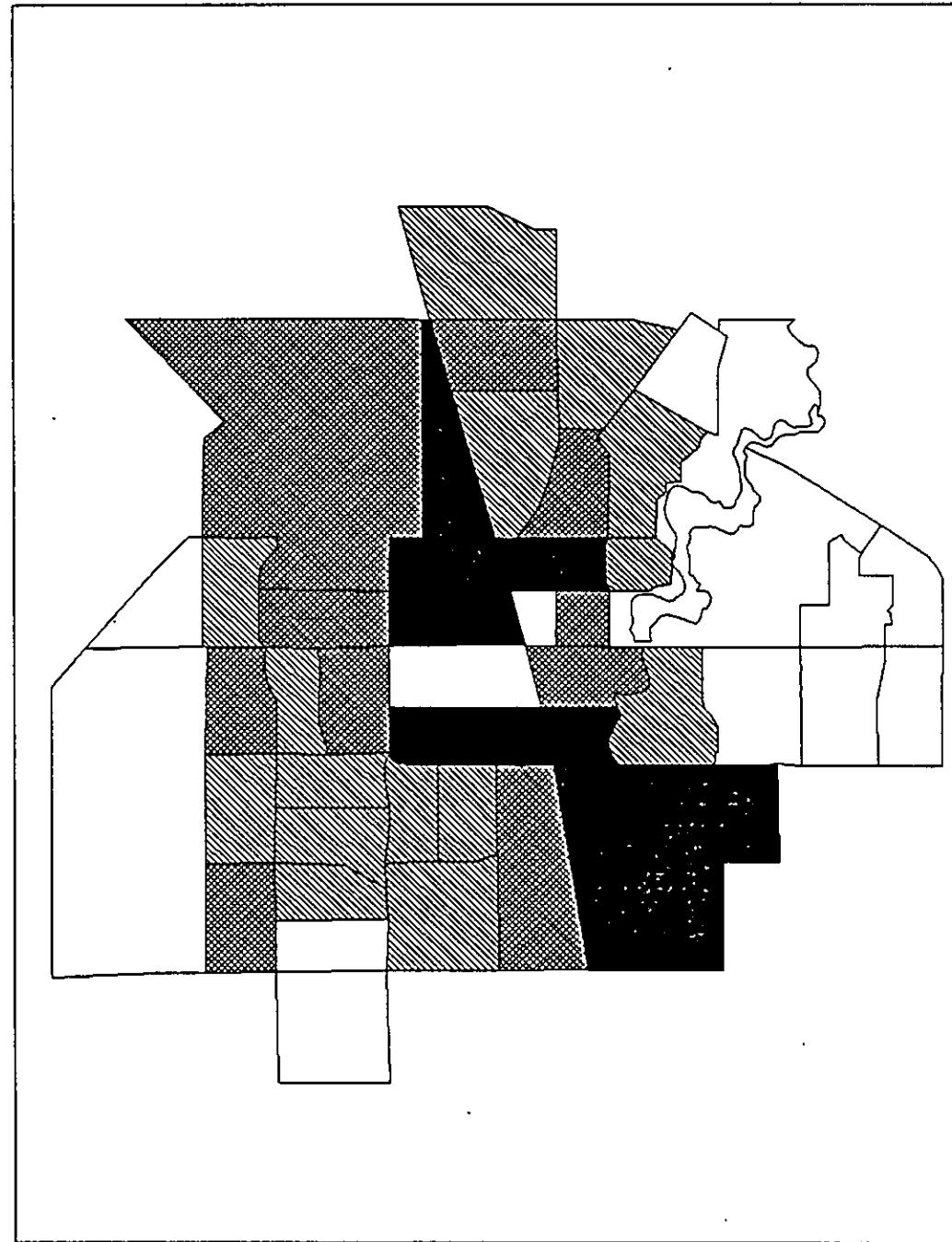
# Origine ethnique autochtone

As a percentage of total population

Regina CMA – Census Tracts

En pourcentage de la population totale

Réghina RMR – Secteurs de recensement





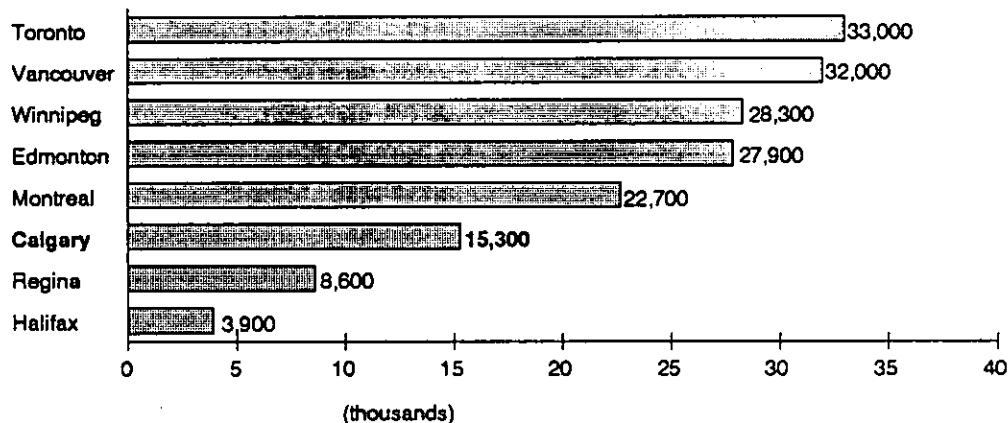


## Calgary's Aboriginal Community

This profile of Calgary's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- In 1986, 15% of the Aboriginals living in Alberta resided in Calgary. The Aboriginal community made up 2% of this metropolitan area's population.
- Among Canada's major urban centres, Calgary had one of the smallest Aboriginal communities. Toronto was home to the largest community.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginal population in Calgary was relatively young. Over one-third of the Aboriginals were younger than age 15, while 1% were seniors. In comparison, 22% of Calgary's total population were younger than 15 years, while 6% were 65 years and over.
- Calgary's Aboriginal community had a higher proportion of females than males in 1986: 53% versus 47%.

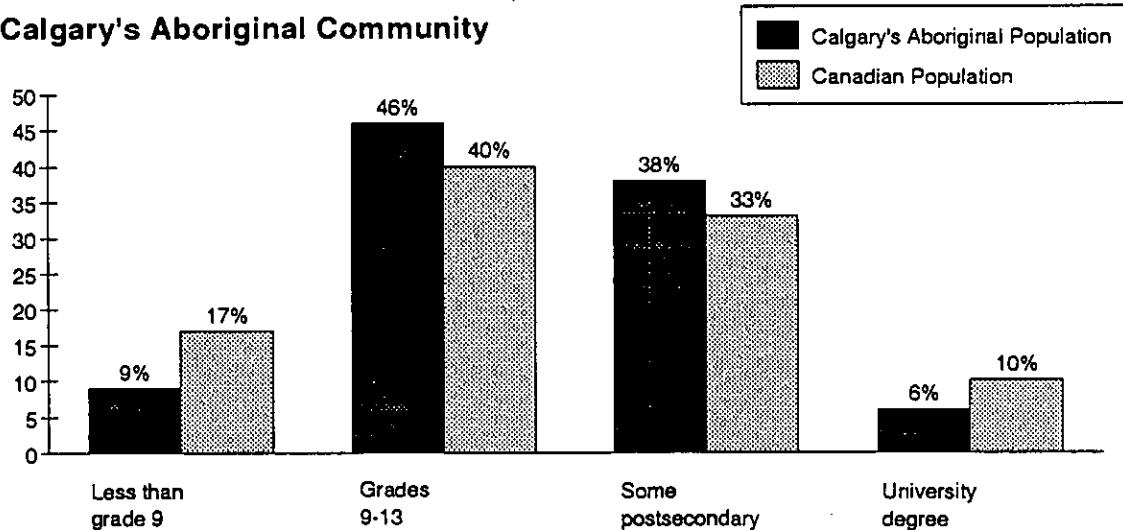
---

<sup>1</sup> Data source: Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 34% compared with 16% for all of Calgary.
- While almost all of the Aboriginals living in Calgary reported English or French as the language they first learned and still understood, another 3% reported an Aboriginal mother tongue.
- By Census Day 1986, 38% of Aboriginals in Calgary had completed some postsecondary education, compared with 33% of adult Canadians. At the same time, the community had a higher proportion with grades 9 to 13 schooling: 46% compared with 40% of Canadians 15 years and over.

### Calgary's Aboriginal Community



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Calgary had a high proportion of movers in 1986. Over three-quarters of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, three in ten had migrated from a different community.

• • •

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T





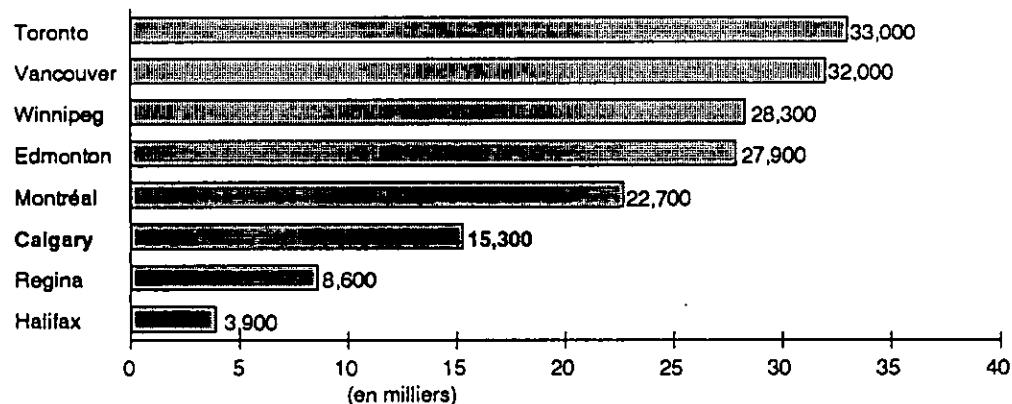


## La communauté autochtone de Calgary

Le présent profil de la communauté autochtone de Calgary a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour...

- En 1986, 15% des autochtones de l'Alberta demeuraient à Calgary. La communauté autochtone représentait 2% de la population de cette région métropolitaine.
- Comparativement aux autres grands centres urbains du Canada, Calgary possédait une des communautés autochtones les plus réduites, tandis que Toronto abritait la plus considérable.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

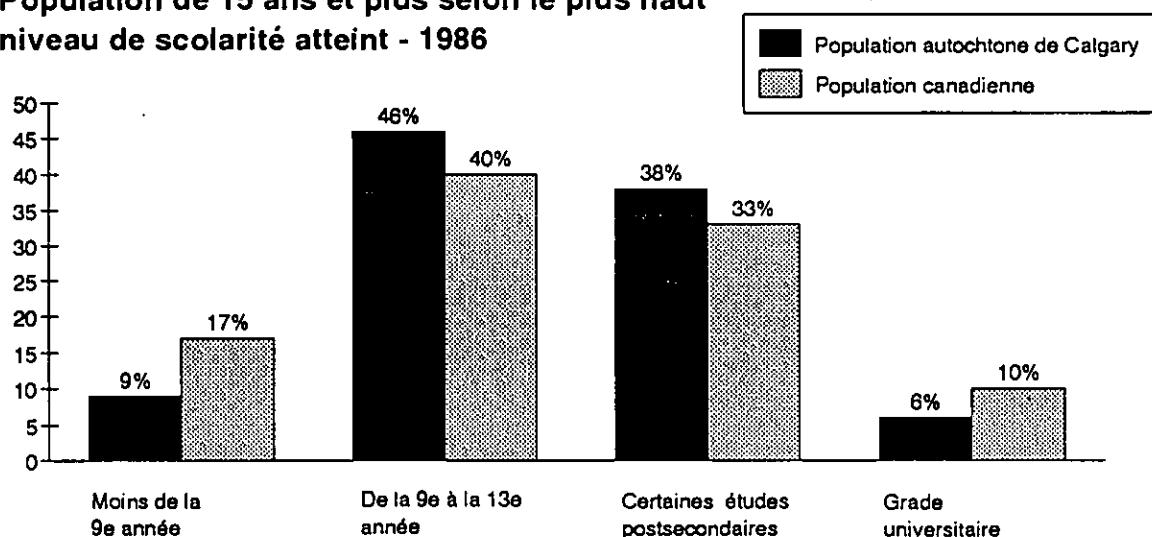
- La communauté autochtone de Calgary en 1986 était relativement jeune. Plus du tiers des autochtones la constituant avaient moins de 15 ans, alors que les personnes âgées représentaient 1% de celle-ci. À titre de comparaison, 22% de la population totale de Calgary était âgée de moins de 15 ans, et 6% de cette même population avait 65 ans et plus.
- En 1986, la communauté autochtone de Calgary comptait une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 53% comparativement à 47% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 34% comparativement à 16% pour toute la population de Calgary.

<sup>1</sup> Source des données: Profils des minorités visibles et des autochtones, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- Bien que presque tous les autochtones vivant à Calgary ont désigné le français ou l'anglais comme langue ayant été apprise en premier et toujours comprise, 3% ont dit avoir une langue maternelle autochtone.
- Au jour du recensement de 1986, 38% des autochtones de Calgary avaient terminé des études postsecondaires, comparativement à 33% chez les Canadiens adultes. De la même façon, la communauté autochtone présentait une plus forte proportion de personnes ayant effectué de 9 à 13 années d'études, soit 46% comparativement à 40% des Canadiens âgés de 15 ans et plus.

**Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- En 1986, les autochtones de Calgary présentaient un plus grand nombre de personnes ayant déménagé. Plus des trois quarts des autochtones habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, trois sur dix provenaient d'une autre communauté.

• • •

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S · 1 9 9 1 · R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY · RECENSEMENT**



# Aboriginal Ethnic Origin

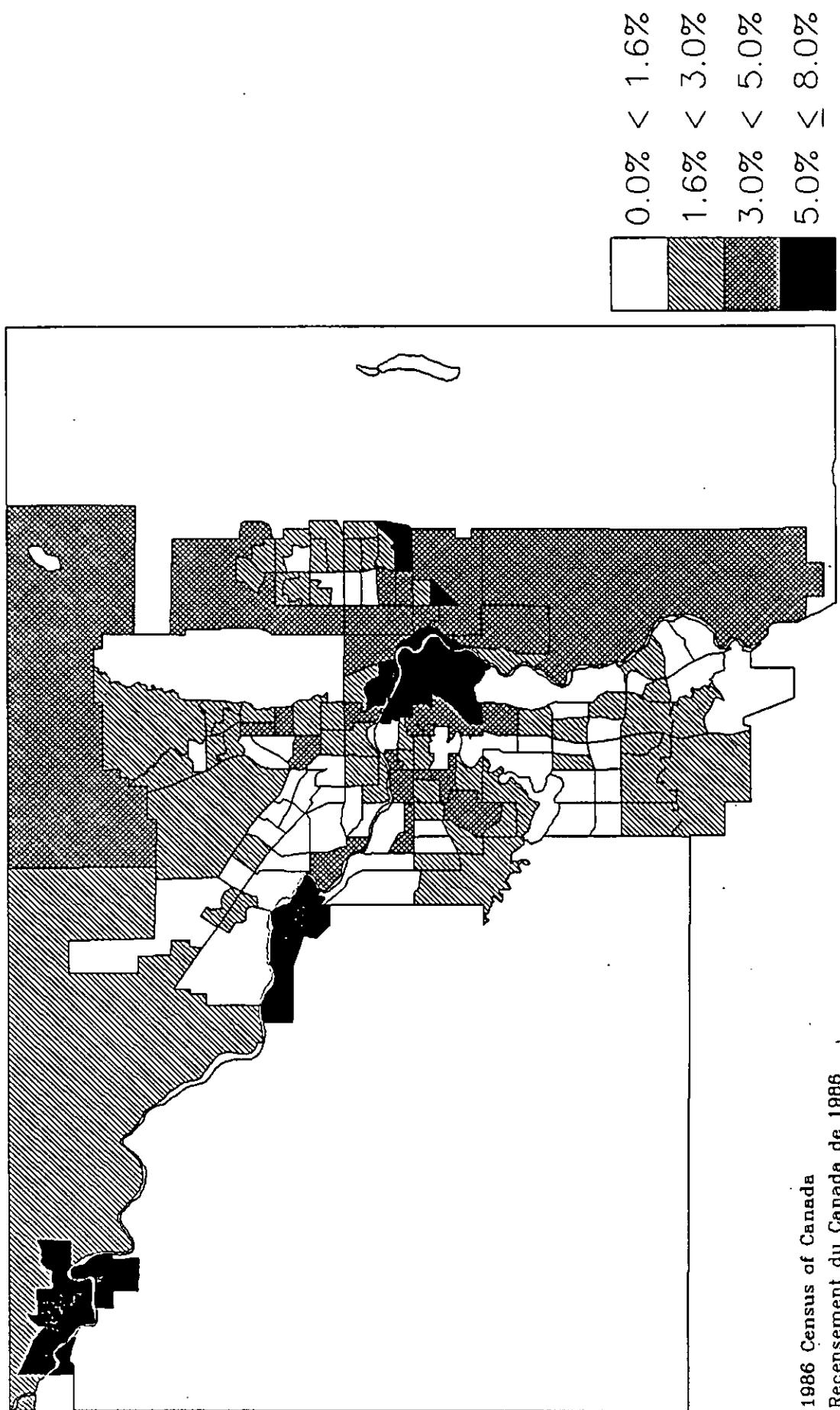
# Origine ethnique autochtone

As a percentage of total population

Calgary CMA – Census Tracts

En pourcentage de la population totale

Calgary RMR – Secteurs de recensement





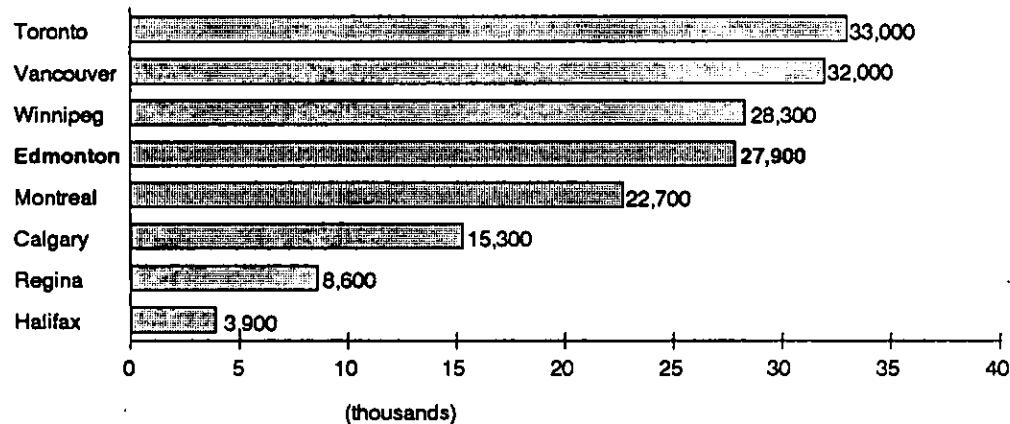


## Edmonton's Aboriginal Community

This profile of Edmonton's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- Edmonton was home to almost three in ten Aboriginals living in Alberta in 1986. This community made up 4% of this metropolitan area's population.
- Among Canada's major urban centres, Edmonton had the fourth largest Aboriginal community. The largest community lived in Toronto.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- Children made up a large proportion of Edmonton's Aboriginal population. Almost four in ten were younger than age 15, while 2% were seniors. In comparison, 23% of the total population of Edmonton were younger than age 15, while 7% were aged 65 and over.
- Edmonton's Aboriginal community also had a higher proportion of females than males in 1986: 52% versus 48%.

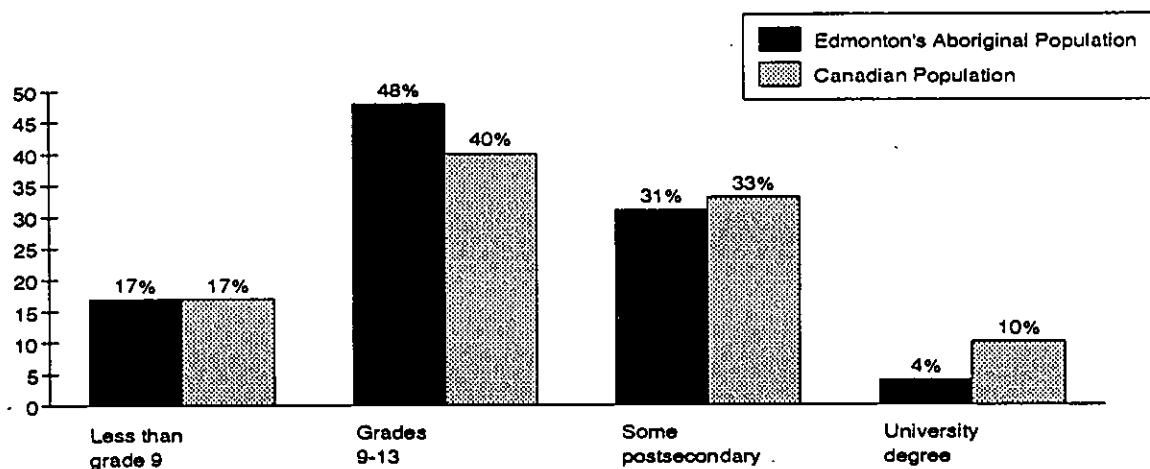
---

<sup>1</sup> Data source: Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 43% compared with 17% for all of Edmonton.
- Fully 89% of Edmonton's Aboriginals reported English or French as the language they first learned and still understood. Another 6% reported an Aboriginal mother tongue, while 5% reported two or more languages.
- The proportion of Edmonton's Aboriginals with some postsecondary education was lower than the national average. In 1986, 31% of this community aged 15 and over had some postsecondary education, compared with 33% of adult Canadians. On the other hand, 48% of the Aboriginals had grades 9 to 13 schooling, while 40% of all adult Canadians had the same schooling.

### **Edmonton's Aboriginal Community**



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Edmonton had a high proportion of movers in 1986. Fully 74% of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, three in ten had migrated from a different community.

• • •

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T





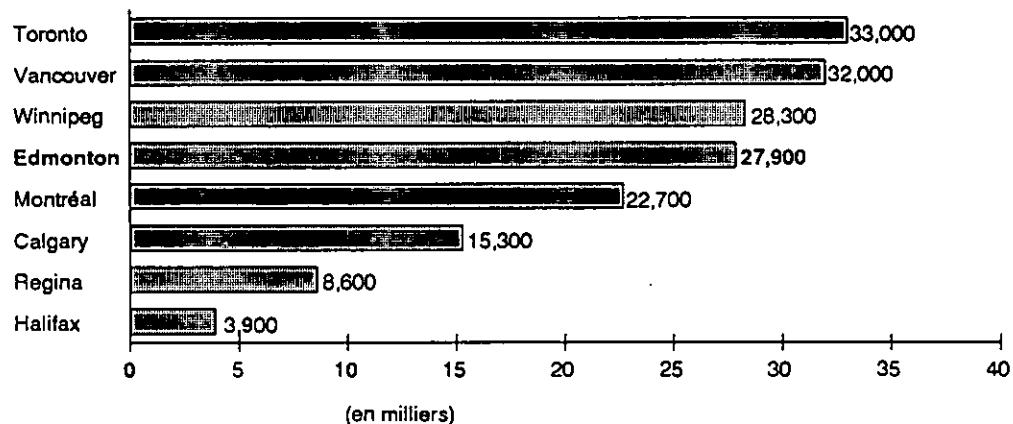


## La communauté autochtone d'Edmonton

Le présent profil de la communauté autochtone d'Edmonton a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour. . .

- En 1986, près de trois autochtones sur dix en Alberta vivaient à Edmonton. La communauté autochtone représentait 4% de la population de cette région métropolitaine.
- Comparativement aux autres grands centres urbains du Canada, Edmonton possédait la quatrième plus grande communauté autochtone, tandis que Toronto abritait la plus considérable.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

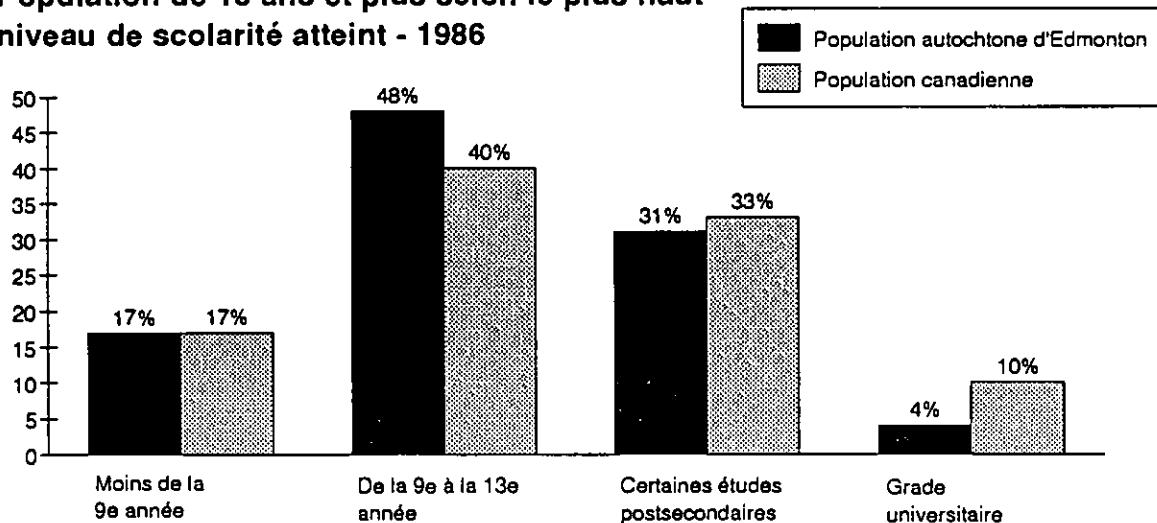
- La population autochtone d'Edmonton en 1986 était constituée d'une forte proportion d'enfants. Sur dix autochtones, près de quatre avaient moins de 15 ans, alors que les personnes âgées représentaient 2%. À titre de comparaison, 23% de la population totale d'Edmonton était âgée de moins de 15 ans et 7% avait 65 ans et plus.
- En 1986, la communauté autochtone d'Edmonton comptait aussi une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 52% comparativement à 48% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 43% comparativement à 17% pour toute la population d'Edmonton.

<sup>1</sup> Source des données: Profils des minorités visibles et des autochtones, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- Au moins 89% des autochtones vivant à Edmonton ont désigné le français ou l'anglais comme langue ayant été apprise en premier et toujours comprise, tandis que 6% ont dit avoir une langue maternelle autochtone et que 5% ont donné deux langues ou plus.
- Le nombre d'autochtones ayant effectué des études postsecondaires était inférieur à la moyenne nationale. En 1986, 31% des autochtones âgés de 15 ans et plus avaient fait des études post-secondaires, comparativement à 33% parmi les Canadiens adultes. Par ailleurs, 48% des autochtones avaient effectué de 9 à 13 années d'études, alors que 40% des Canadiens adultes avaient atteint le même niveau de scolarité.

### **Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- En 1986, les autochtones d'Edmonton présentaient une forte proportion de personnes ayant déménagé. Au moins 74% de la communauté habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, trois sur dix provenaient d'une autre communauté.

• • •

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



# Aboriginal Ethnic Origin

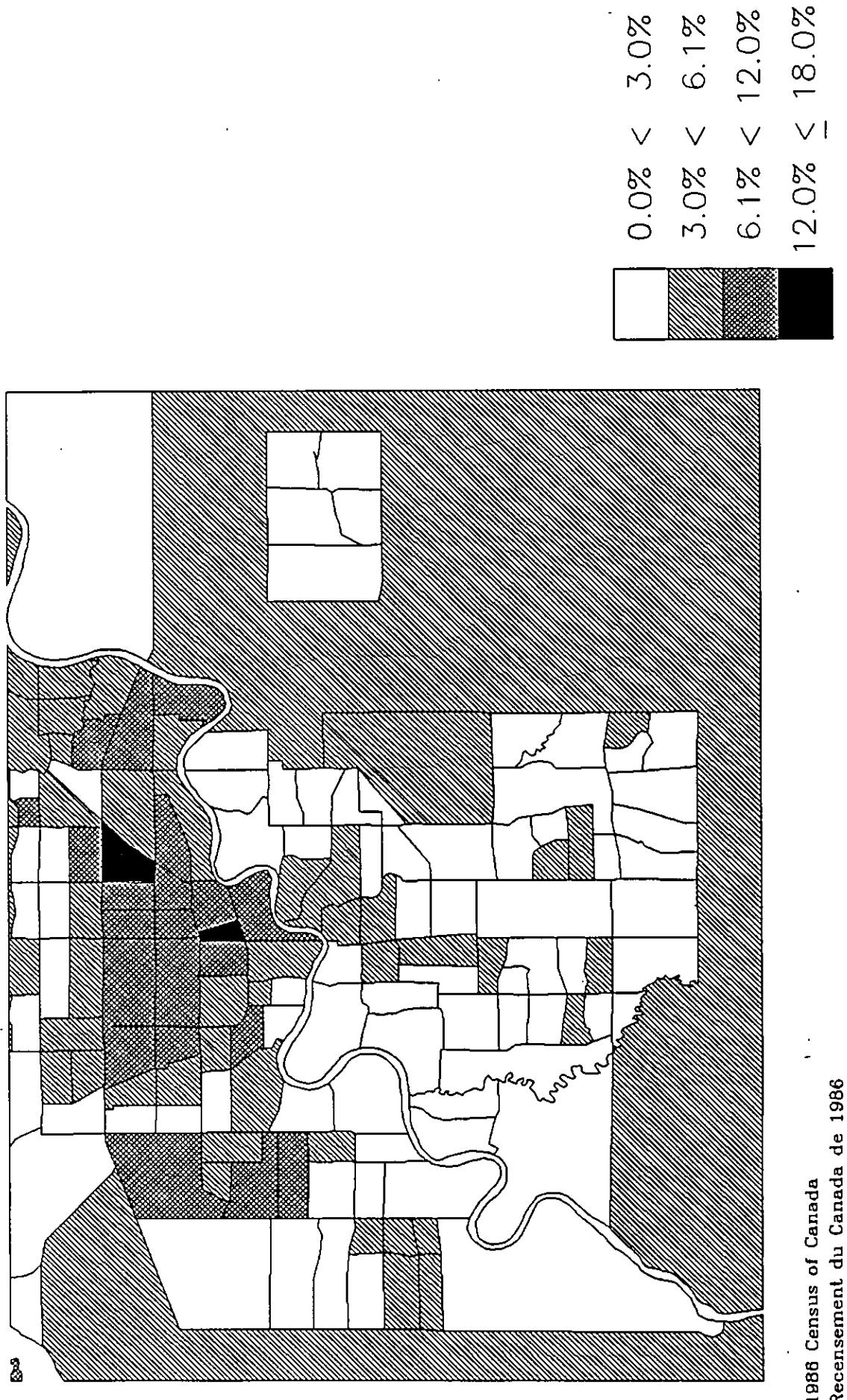
# Origine ethnique autochtone

As a percentage of total population

Edmonton CMA – Census Tracts

En pourcentage de la population totale

Edmonton RMR – Secteurs de recensement





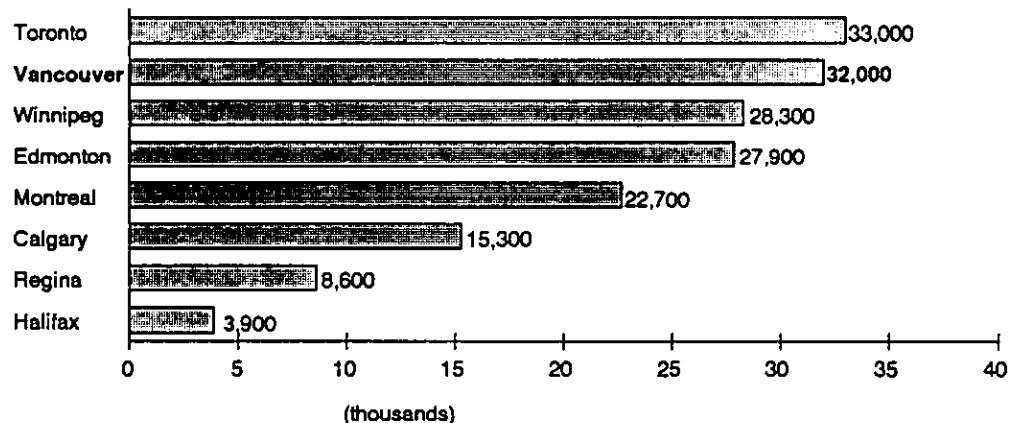


## Vancouver's Aboriginal Community

This profile of Vancouver's Aboriginal community uses data from the 1986 Census of Canada<sup>1</sup>. By counting yourself in on Census Day, June 4, 1991, you can help us update our picture . . .

- In 1986, one-quarter of the Aboriginals residing in British Columbia lived in Vancouver. The Aboriginal community made up 2% of this metropolitan area's population.
- Among Canada's major urban centres, Vancouver was home to the second largest Aboriginal community. The largest community lived in Toronto.

### Number of Aboriginals Living in Selected Metropolitan Areas, 1986



Source: 1986 Census of Canada.

- Children made up a relatively large proportion of the Vancouver Aboriginal community. Over a quarter were younger than age 15, while just 2% were seniors. In comparison, 19% of the total population of Vancouver were younger than age 15, while 11% were 65 years and over.
- In 1986, Vancouver's Aboriginal community had a higher proportion of females than males: 52% versus 48%.

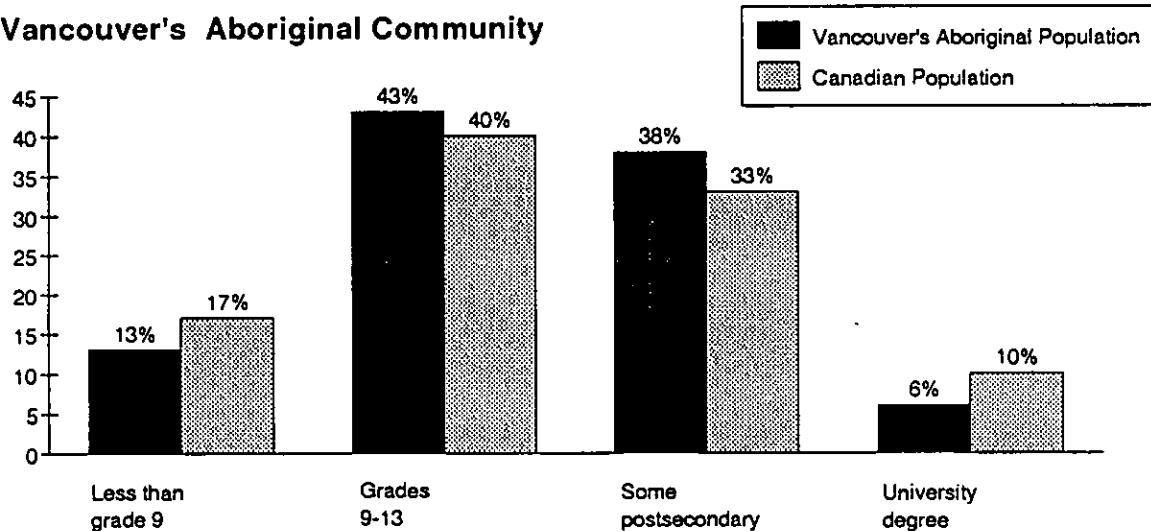
---

<sup>1</sup> Data source: Profile of Visible Minorities and Aboriginal Peoples, Employment Equity Program, Statistics Canada, January 1990.



- The proportion of persons in low income families was higher for the Aboriginals than for the total population of this urban area: 38% compared with 19% for all of Vancouver.
- In 1986, 95% of Vancouver's Aboriginals reported English or French as the language they first learned and still understood. Another 3% reported an Aboriginal mother tongue.
- By Census Day 1986, 38% of the Aboriginals in Vancouver had completed some postsecondary education. Another 43% of the Aboriginals had grades 9 to 13 education, compared with 40% of Canadians aged 15 and over.

### Vancouver's Aboriginal Community



Source: 1986 Census of Canada.

- The Aboriginals in Vancouver had a high proportion of movers in 1986. Almost seven in ten members of the community were living in a different dwelling than the one they had occupied in 1981. Of the movers, a third had migrated from a different community.

\* \* \*

For more information, contact your nearest Statistics Canada Regional Office. Addresses and phone numbers are listed on the attached page.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T



**CENSUS DAY • RECENSEMENT**



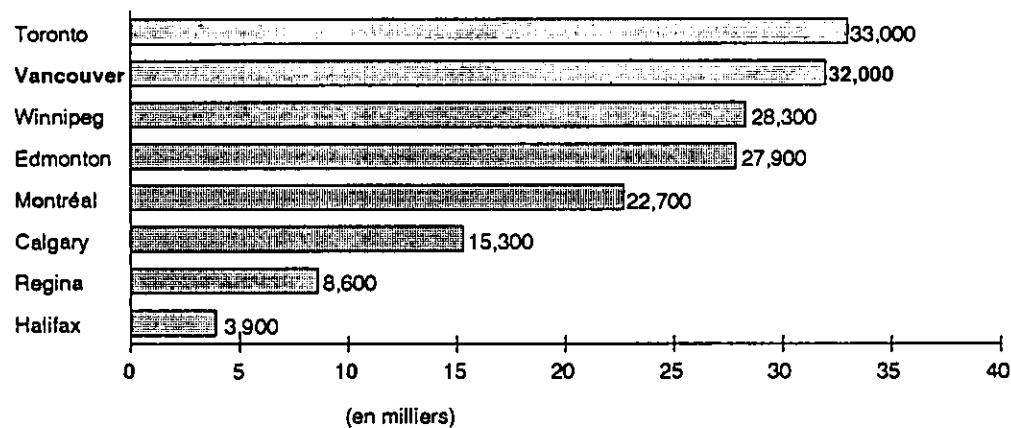


## La communauté autochtone de Vancouver

Le présent profil de la communauté autochtone de Vancouver a été réalisé à partir des données du recensement du Canada de 1986<sup>1</sup>. Soyez du nombre le 4 juin 1991, jour du recensement, et vous pourrez nous aider à mettre ces données à jour...

- En 1986, un autochtone sur quatre en Colombie-Britannique vivait à Vancouver. La communauté autochtone représentait 2% de la population de cette région métropolitaine.
- Comparativement aux autres grands centres urbains du Canada, Vancouver abritait la deuxième plus importante communauté autochtone. Toronto pour sa part abritait la plus considérable.

### Nombre d'autochtones selon diverses régions métropolitaines - 1986



Source: Recensement du Canada de 1986.

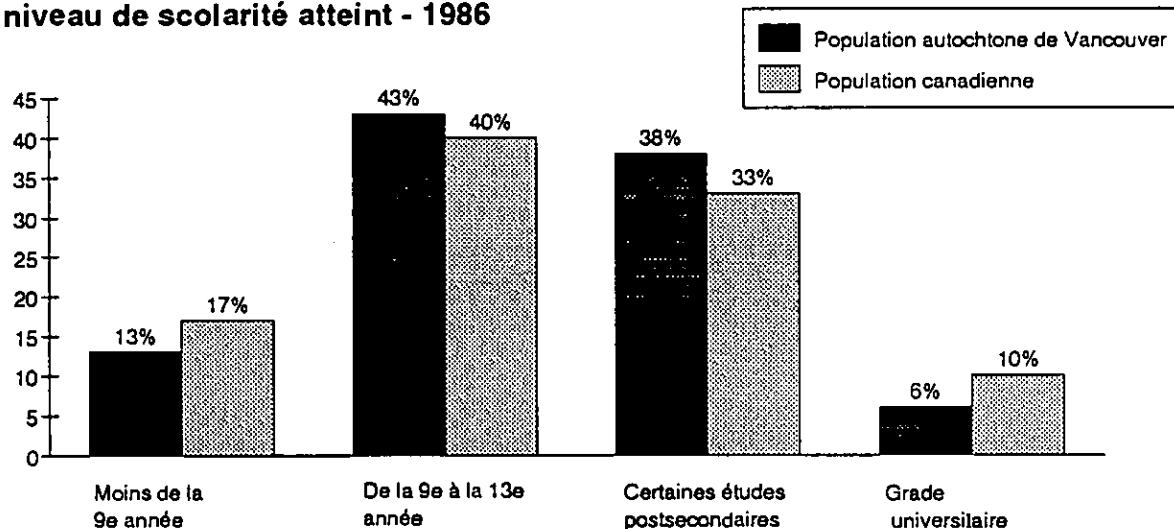
- La communauté autochtone de Vancouver présentait une proportion relativement élevée d'enfants. Plus du quart des autochtones étaient âgés de moins de quinze ans, tandis que les personnes âgées représentaient seulement 2% de la communauté. En comparaison, 19% de la population totale de Vancouver était âgée de moins de 15 ans, et 11% de cette même population avait 65 ans et plus.
- En 1986, la communauté autochtone de Vancouver comptait une plus grande proportion de femmes que d'hommes, c'est-à-dire 52% comparativement à 48% d'hommes.
- Le nombre de personnes provenant de familles à faible revenu était plus élevé chez les autochtones que pour l'ensemble de la population de cette région urbaine, soit 38% comparativement à 19% pour toute la population de Vancouver.

<sup>1</sup> Source des données: **Profils des minorités visibles et des autochtones**, Programme d'équité en matière d'emploi, Statistique Canada, janvier 1990.



- En 1986, 95% des autochtones de Vancouver ont désigné l'anglais ou le français comme langue ayant été apprise en premier et toujours comprise, tandis que 3% ont donné une langue maternelle autochtone.
- Au jour du recensement de 1986, 38% de la communauté autochtone de Vancouver avaient fait des études postsecondaires. Quarante-trois pour cent avaient effectué de 9 à 13 années d'études, comparativement à 40% pour les Canadiens âgés de 15 ans et plus.

**Population de 15 ans et plus selon le plus haut niveau de scolarité atteint - 1986**



Source: Recensement du Canada de 1986.

- En 1986, les autochtones de Vancouver présentaient un grand nombre de personnes ayant déménagé. Près de sept membres sur dix de la communauté habitaient dans un logement autre que celui occupé en 1981. Parmi les personnes ayant déménagé, le tiers provenait d'une autre communauté.

• • •

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près. Vous trouverez ci-joint la liste des adresses et des numéros de téléphone de ces bureaux.

C E N S U S • 1 9 9 1 • R E C E N S E M E N T





# Aboriginal Ethnic Origin

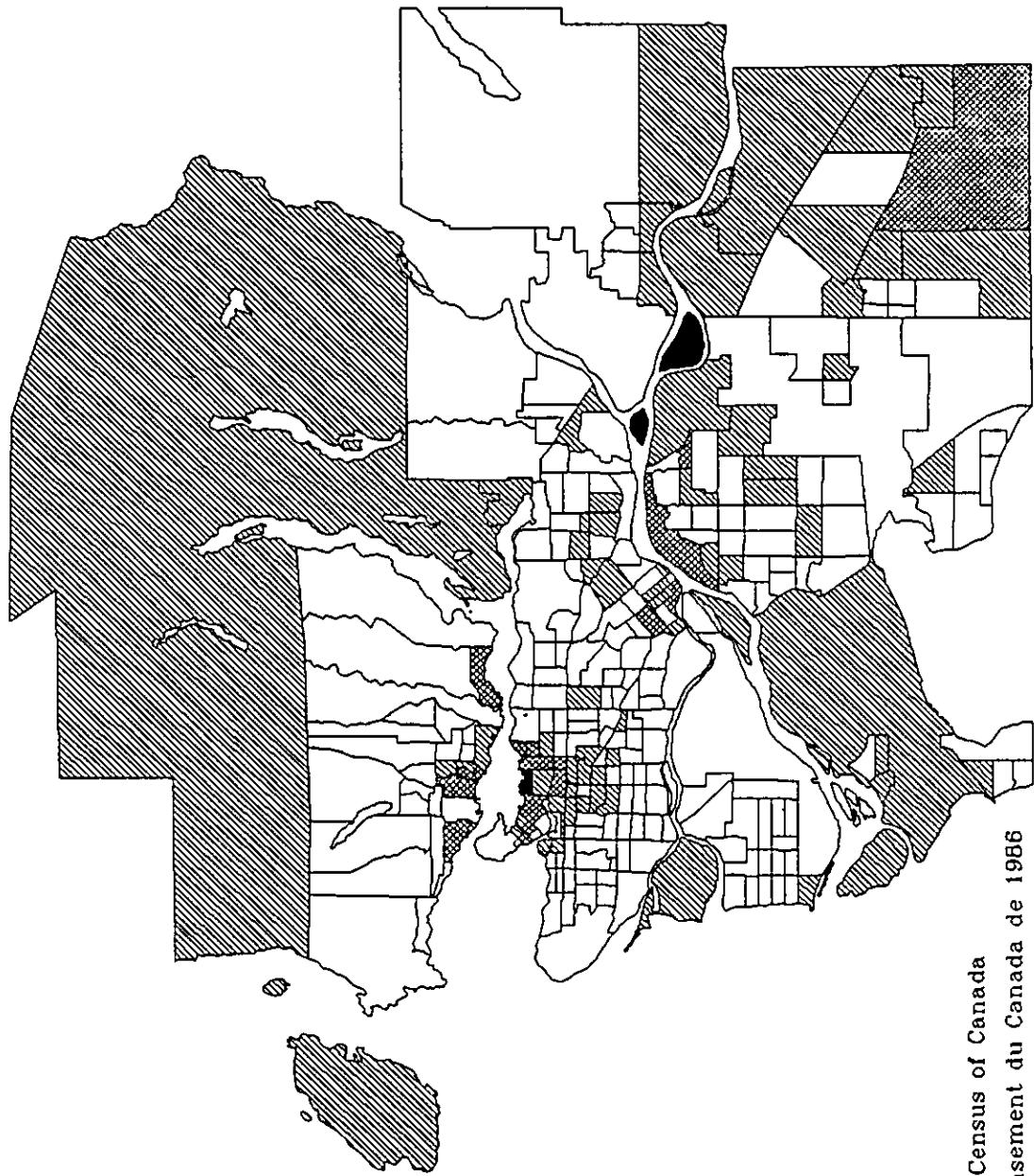
# Origine ethnique autochtone

As a percentage of total population

En pourcentage de la population totale

Vancouver CMA – Census Tracts

Vancouver RMR – Secteurs de recensement



1986 Census of Canada  
Recensement du Canada de 1986



## ACCESSIBLE FROM COAST TO COAST

Statistics Canada's regional reference centres provide a full range of the census products and services. Each reference centre is equipped with a library and a sales counter where users can consult or purchase census publications, microcomputer diskettes, microfiche, maps and more. Each centre has facilities to retrieve information from Statistics Canada's computerized data retrieval systems - CANSIM and TELICART. A telephone inquiry service is also available with toll-free numbers for regional clients outside local calling areas. Many other services - from seminars to consultations - are offered. Call or write your regional reference centre for information.

### NEWFOUNDLAND AND LABRADOR

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 3rd Floor, Viking Building  
 Crosbie Road  
 St. John's, Newfoundland A1B 3P2  
 Local calls: 709-772-4073  
 Toll-free service: 1-800-563-4255

### MARITIME PROVINCES

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 North American Life Centre  
 1770 Market Street  
 Halifax, Nova Scotia B3J 3M3  
 Local calls: 902-426-5331  
 Toll-free service: 1-800-565-7192

### QUEBEC

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 Guy Favreau Complex  
 200 René Lévesque Blvd. W.  
 Suite 412, East Tower  
 Montréal, Quebec H2Z 1X4  
 Local calls: 514-283-5725  
 Toll-free service: 1-800-361-2831

### NATIONAL CAPITAL REGION

Statistical Reference Centre (NCR)  
 Statistics Canada  
 Lobby, R.H. Coats Building  
 Tunney's Pasture  
 Ottawa, Ontario K1A 0T6  
 Local calls: 613-951-8116  
 If outside the local calling area, please dial the toll-free number for your province.

### ONTARIO

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 10th Floor, Arthur Meighen Building  
 25 St. Clair Avenue East  
 Toronto, Ontario M4T 1M4  
 Local calls: 416-973-6586  
 Toll-free service: 1-800-268-1151

### NIPISSING REGION

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 Civic Administration Centre  
 225 Holditch Street  
 Sturgeon Falls, Ontario P0H 2G0

Local calls: 705-753-3200

If outside the local calling area, please dial the toll-free number given above for Ontario residents.

### MANITOBA

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 6th Floor, General Post Office Building  
 266 Graham Avenue  
 Winnipeg, Manitoba R3C 0K4  
 Local calls: 204-983-4020  
 Toll-free service: 1-800-542-3404

### SASKATCHEWAN

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 9th Floor, Avord Tower  
 2002 Victoria Avenue  
 Regina, Saskatchewan S4P 0R7  
 Local calls: 306-780-5405  
 Toll-free service: 1-800-667-7164

### ALBERTA AND NORTHWEST TERRITORIES

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 8th Floor, Park Square  
 10001 Bellamy Hill  
 Edmonton, Alberta T5J 3B6  
 Local calls: 403-495-3027  
 Toll-free service: 1-800-282-3907  
 N.W.T. call collect: 403-495-3028

### SOUTHERN ALBERTA (CALGARY)

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 Box 2390, Station M  
 Room 245  
 220 Fourth Avenue South East  
 Calgary, Alberta T2P 3C1  
 Local calls: 403-292-6717  
 Toll-free service: 1-800-472-9708

### BRITISH COLUMBIA AND YUKON

Advisory Services  
 Statistics Canada  
 3rd Floor, Federal Building  
 Sinclair Centre, Suite 440F  
 757 West Hastings Street  
 Vancouver, British Columbia V6C 3C9  
 Local calls: 604-666-3691  
 Toll-free service:  
 (except Atlin, B.C.) 1-800-663-1551  
 Yukon and Atlin, B.C.: Zenith 08913



## OÙ NOUS TROUVER?

Les centres régionaux de consultation de Statistique Canada offrent la gamme complète des produits et services du recensement. On y trouve une bibliothèque et un comptoir de vente où les utilisateurs peuvent consulter ou acheter des publications du recensement, des disquettes de micro-ordinateurs, des microfiches, des cartes et plus encore. Chaque centre vous offre la possibilité d'extraire de l'information des systèmes de retrait de données automatisées CANSIM et TELICHLART de Statistique Canada. Un service de renseignements téléphonique est également disponible; ce service est gratuit pour les clients se trouvant à l'extérieur des services d'appel locaux. On y offre également plusieurs autres services utiles, allant des séminaires aux consultations. Pour obtenir des renseignements, téléphonez ou écrivez au centre de consultation de votre région.

### TERRE-NEUVE ET LABRADOR

Services consultatifs  
Statistique Canada  
Edifice Viking, 3<sup>e</sup> étage  
Chemin Crosbie  
St. John's (Terre-Neuve) A1B 3P2  
Appel local: 709-772-4073  
Service d'appel sans frais: 1-800-563-4255

### MARITIMES

Services consultatifs  
Statistique Canada  
Centre North American Life  
1770, rue Market  
Halifax (Nouvelle-Écosse) B3J 3M3  
Appel local: 902-426-5331  
Service d'appel sans frais: 1-800-565-7192

### QUÉBEC

Services consultatifs  
Statistique Canada  
Complexe Guy Favreau  
200 ouest, boul. René-Lévesque  
Pièce 412, Tour est  
Montréal (Québec) H2Z 1X4  
Appel local: 514-283-5725  
Service d'appel sans frais: 1-800-361-2831

### RÉGION DE LA CAPITALE NATIONALE

Centre de consultation statistique (RCN)  
Statistique Canada  
Entrée principale  
Edifice R.H. Coats  
Parc Tunney  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
Appel local: 613-951-8116  
Si vous devez faire des appels interurbains,  
composez le numéro sans frais de votre province.

### ONTARIO

Services consultatifs  
Statistique Canada  
Edifice Arthur Meighen, 10<sup>e</sup> étage  
25 est, avenue St. Clair  
Toronto (Ontario) M4T 1M4  
Appel local: 416-973-6586  
Service d'appel sans frais: 1-800-268-1151

### NIPISSING (Ontario)

Services consultatifs  
Statistique Canada  
Centre d'administration civique  
225, rue Holditch  
Sturgeon Falls (Ontario) P0H 2G0  
Appel local: 705-753-3200

Si vous devez faire des appels interurbains, composez  
le numéro sans frais indiqué ci-dessus pour les  
résidents de l'Ontario.

### MANITOBA

Services consultatifs  
Statistique Canada  
6<sup>e</sup> étage, Bureau de poste principal  
266, avenue Graham  
Winnipeg (Manitoba) R3C 0K4  
Appel local: 204-983-4020  
Service d'appel sans frais: 1-800-542-3404

### SASKATCHEWAN

Services consultatifs  
Statistique Canada  
9<sup>e</sup> étage, Tour Avord  
2002, avenue Victoria  
Regina (Saskatchewan) S4P 0R7  
Appel local: 306-780-5405  
Service d'appel sans frais: 1-800-667-7164

### ALBERTA ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Services consultatifs  
Statistique Canada  
Park Square, 8<sup>e</sup> étage  
10001, Bellamy Hill  
Edmonton (Alberta) T5J 3B6  
Appel local: 403-495-3027  
Service d'appel sans frais: 1-800-282-3907  
Appel à frais virés T. N.-O.: 403-495-3028

### SUD DE L'ALBERTA (CALGARY)

Services consultatifs  
Statistique Canada  
C.P. 2390, succursale M  
Pièce 245  
220 sud-est, 4<sup>e</sup> avenue  
Calgary (Alberta) T2P 3C1  
Appel local: 403-292-6717  
Service d'appel sans frais: 1-800-472-9708

### COLOMBIE-BRITANNIQUE ET YUKON

Services consultatifs  
Statistique Canada  
3<sup>e</sup> étage, Édifice fédéral  
Centre Sinclair, pièce 440F  
757 ouest, rue Hastings  
Vancouver (Colombie-Britannique) V6C 3C9  
Appel local: 604-666-3691  
Service d'appel sans frais:  
(sauf Atlin, C.-B.) 1-800-663-1551  
Yukon et Atlin, C.-B.: Zénith 08913

Ca 005

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010186997

**DATE DUE**

IEEE 27 1997



