94-935
c.3

1981 Census of Canada

Recensement du Canada de 1981

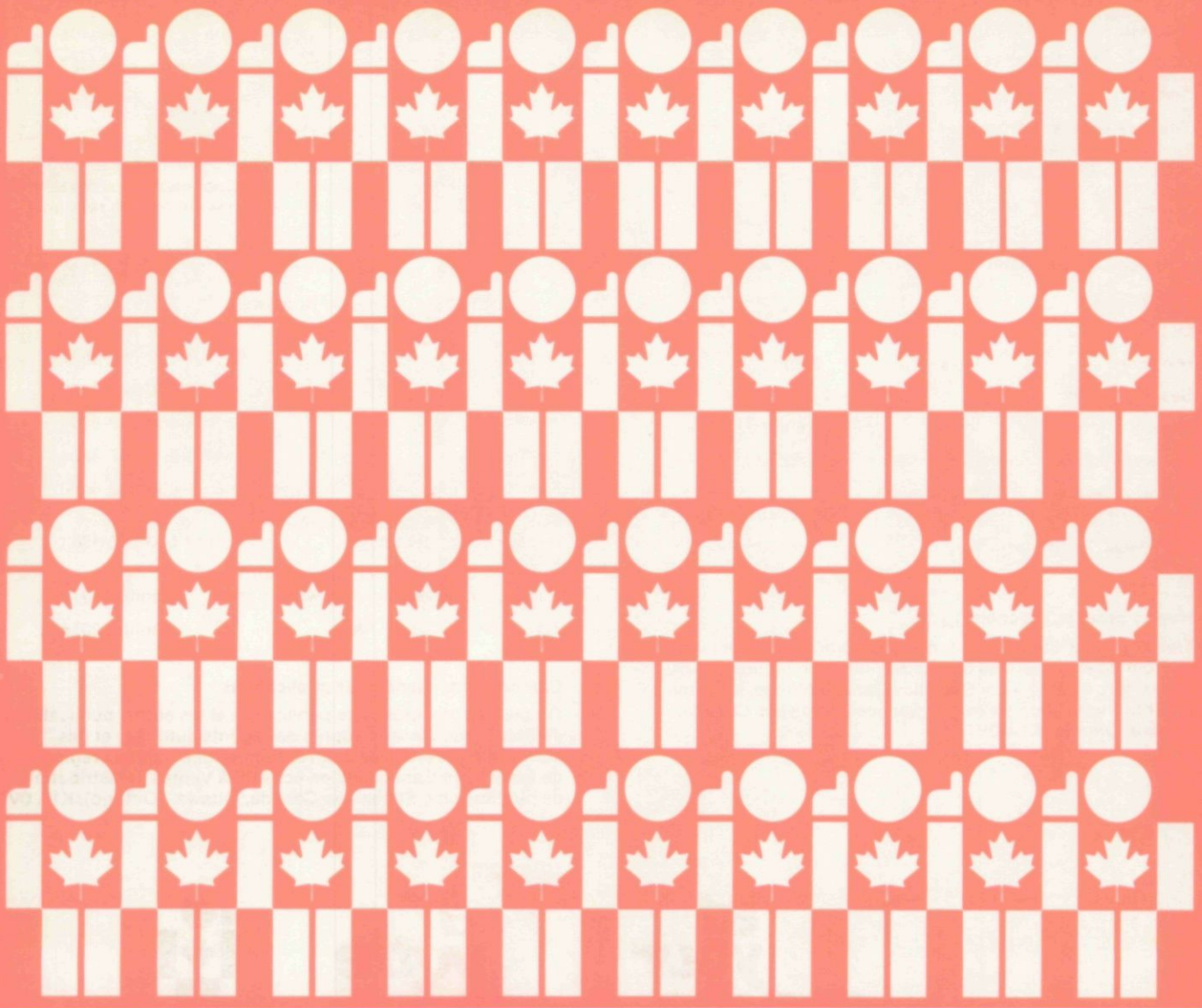
Final population counts, 1976 and 1981

Chiffres définitifs de population, 1976 et 1981

Census tracts

Secteurs de recensement

Sarnia



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in many forms. . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres:

Newfoundland & Labrador	Zenith 07037
Nova Scotia, New Brunswick & Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South & Central)	112-800-663-1551
Yukon & Northern B.C.(area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories	Zenith 22015

How to order publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes. . .

Statistique Canada diffuse des données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms, et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée aux centres de référence de Statistique Canada à:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Un **service d'appel sans frais** est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de référence régionaux:

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 07037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (région sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et le nord de la Colombie-Britannique (région desservie par NorthwesTel Inc.)	Zénith 08913
Territoires du Nord-Ouest	Zénith 22015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Ventes et distribution de publications, Statistique Canada, Ottawa, (Ontario), K1A 0V7.

at your service

à votre service

AQNO
3295200 c.3

1981 Census of Canada

Final population counts, 1976 and 1981

Census tracts - Sarnia

Recensement du Canada de 1981

Chiffres définitifs de population, 1976 et 1981

Secteurs de recensement - Sarnia

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

Copyright Minister of Supply and Services Canada 1982

May 1982
8-5200-780

E-511

ISBN 0-660-51589-X

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Droits d'auteur Ministre des Approvisionnements et services Canada 1982

Mai 1982
8-5200-780

E-511

ISBN 0-660-51589-X

Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	V
Definitions	V
Sampling	VII
Coverage Error	VII
Symbols	VIII
Graphic	
Index maps of Census Tracts	VIIIA
Table	
Final Population Counts by Census Tract, 1976 and 1981	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	V
Définitions	V
Échantillonnage	VII
Erreur d'observation	VII
Signes conventionnels	VIII
Graphique	
Cartes-index des secteurs de recensement	VIIIA
Tableau	
Chiffres définitifs de population par secteur de recensement, 1976 et 1981	

INTRODUCTION

This report provides the final population counts of the 1981 Census of Canada for census tracts. A separate report is available for each of the 36 tracted centres (i.e. 24 census metropolitan areas and 12 tracted census agglomerations).

Population counts from the 1976 Census are included for comparison purposes. These 1976 counts have been adjusted to reflect the 1981 census tract limits.

The counts for component municipalities (census subdivisions) of CMAs and CAs are not shown, as census tract limits do not necessarily respect municipal limits. Counts for CMAs, CAs and their component municipalities (census subdivisions) are presented in a separate non-catalogued report available from Statistics Canada.

Reference maps are included in order to permit users to locate the various census tracts within the CMA or CA.

More detailed tables of selected demographic, social and economic characteristics of individuals as well as characteristics of dwellings, households and families will be provided for census tracts in Volume 3 of the regular 1981 data products series (Catalogue Nos. 95-905 to 95-940 and 95-946 to 95-981).

Thematic maps of selected census data by census tract for 12 large CMAs will be provided in a new series of Metropolitan Atlas bulletins (Catalogue Nos. 99-919 to 99-930).

Provincial census tract (PCT) is a geographic concept comparable to census tract and covers all the territory outside the 36 census tracted centres. Data for PCTs are available on user summary tape or microfiche only.

DEFINITIONS

Census Tract (CT). Refers to a permanent small census geostatistical area established in large urban communities with the help of local specialists interested in urban and social science research. Census tracts are reviewed and approved by Statistics Canada according to the following criteria:

INTRODUCTION

Le présent bulletin donne les chiffres de population définitifs du recensement du Canada de 1981 pour les secteurs de recensement. Un bulletin distinct est publié pour chacun des 36 centres divisés en secteurs de recensement (soit 24 régions métropolitaines de recensement et 12 agglomérations de recensement découpées en secteurs de recensement).

Ce bulletin donne également les chiffres du recensement de 1976 pour fins de comparaison. Les chiffres de 1976 ont été ajustés afin de tenir compte des nouvelles limites des secteurs de recensement en 1981, le cas échéant.

Les chiffres des municipalités composantes (subdivisions de recensement) ne sont pas donnés ici vu que les limites des secteurs de recensement ne respectent pas nécessairement celles des municipalités. Ceux correspondant aux RMR, aux AR et à leurs municipalités composantes (subdivisions de recensement) sont présentés dans un bulletin distinct non catalogué que l'on peut se procurer en communiquant directement avec Statistique Canada.

Le présent bulletin comprend également des cartes de référence permettant de localiser les divers secteurs de recensement à l'intérieur d'une RMR ou d'une AR.

Des tableaux plus détaillés portant sur certaines caractéristiques démographiques, sociales et économiques des particuliers ainsi que sur les caractéristiques des logements, des ménages et des familles seront fournis pour les secteurs de recensement dans le volume 3 de la série régulière des données du recensement de 1981 (nos 95-905 à 95-940 et 95-946 à 95-981 au catalogue).

Une nouvelle série de bulletins (nos 99-919 à 99-930 au catalogue) présentent les cartes thématiques portant sur certaines données du recensement par secteur de recensement, pour 12 grandes régions métropolitaines de recensement.

Les secteurs de recensement provinciaux (SRP) sont de petites unités géographiques comparables aux secteurs de recensement qui couvrent les régions qui se trouvent en dehors des 36 centres divisés en secteurs de recensement. Les données relatives aux SRP ne sont disponibles que sur bandes sommaires ou sur microfiches.

DÉFINITIONS

Secteur de recensement (SR). Petite unité géostatistique permanente de recensement établie dans les grands centres urbains avec l'aide de spécialistes locaux qui s'intéressent à la recherche en sciences sociales et en urbanisme. Les secteurs de recensement sont délimités et approuvés par Statistique Canada d'après les critères suivants:

DEFINITIONS - Continued

(a) the boundaries must follow permanent and easily recognized lines on the ground;

(b) the population must be between 2,500 and 8,000, with a preferred average of 4,000 persons, except for census tracts in the central business district, major industrial zones, or in peripheral rural or urban areas that may have either a lower or higher population;

(c) the area must be as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions; and

(d) the shape must be as compact as possible.

All census metropolitan areas, all census agglomerations with a city having a population of 50,000 or more, and all other cities of at least 50,000 population at the previous census are eligible for a census tract programme.

Provincial Census Tract (PCT). Refers to a permanent small census geostatistical area of rural and/or urban type. PCTs exist in the area not included in the Census Tract Programme. Populations of PCTs generally vary between 3,000 and 8,000 with a preferred average of 5,000. Boundaries, as much as possible, follow permanent physical features and/or geographic units suggested by the provinces.

Census Metropolitan Area (CMA). Refers to the main labour market area of an urbanized core (or continuously built-up area) having 100,000 or more population. CMAs are created by Statistics Canada and are usually known by the name of the urban area forming their urbanized core. They contain whole municipalities (or census subdivisions). CMAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core; and (2) other municipalities if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

Since a CMA must contain whole census subdivisions, its limits may fall within, or extend beyond, the actual labour market area. The differences may be significant in those parts of Canada where census subdivisions cover particularly large areas of land. Census metropolitan areas may also differ from Metropolitan Areas designated by local authorities for planning or other purposes.

DÉFINITIONS - suite

a) des limites qui coïncident avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain;

b) une population de 2,500 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 4,000 personnes, sauf pour les secteurs de recensement du centre des affaires, les principales zones industrielles, ou les régions rurales ou urbaines périphériques dont les chiffres de population peuvent être plus petits ou plus grands;

c) la plus grande homogénéité possible du point de vue économique et social; et

d) dans la mesure du possible, une forme compacte.

Toutes les régions métropolitaines de recensement, toutes les agglomérations de recensement dont la ville compte 50,000 habitants ou plus et toutes les autres villes d'au moins 50,000 habitants au recensement précédent pourront être incluses au programme de secteurs de recensement.

Secteur de recensement provincial (SRP). Petite unité géostatistique permanente de recensement de type rural et (ou) urbain. Les SRP existent dans les régions qui ne font pas partie du programme des secteurs de recensement. La population des SRP varie généralement de 3,000 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 5,000 habitants. Dans la mesure du possible, leurs limites coïncident avec des caractéristiques physiques permanentes et (ou) avec des unités géographiques proposées par les provinces.

Région métropolitaine de recensement (RMR). Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant 100,000 habitants ou plus. Les RMR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la région urbaine qui forme leur noyau urbanisé. Elles renferment des municipalités (ou subdivisions de recensement) entières. Une RMR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou si b) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Puisqu'une RMR doit renfermer des subdivisions de recensement entières, ses limites peuvent se trouver dans le secteur réel du marché du travail, ou s'étendre en dehors de celui-ci. Les différences peuvent être importantes dans les régions du Canada où les subdivisions de recensement ont une très grande superficie. Il est également possible que des régions métropolitaines de recensement ne concordent pas avec les régions métropolitaines désignées par les autorités locales à des fins de planification ou autres.

DEFINITIONS - Concluded

Census Agglomeration (CA). Refers to the main labour market area of an urbanized core (or continuously built-up area) having between 10,000 and 99,999 population. CAs are created by Statistics Canada and are usually known by the name of the urban area forming their urbanized core. They contain whole municipalities (or census subdivisions): CAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core; and (2) other municipalities if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

Since a CA must contain whole census subdivisions, its limits may fall within, or extend beyond, the actual labour market area. The differences may be significant in those parts of Canada where census subdivisions cover particularly large areas of land.

Census Subdivision (CSD). Refers to the general term applying to municipalities, Indian Reserves, Indian Settlements and unorganized territories.

In Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia, the term also describes geostatistical areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as an equivalent for municipalities.

Municipality. Refers to an area with corporate status governed by Provincial and Territorial Acts. These acts differ from province to province. Moreover, municipalities within each province vary in name, status, and administrative powers.

Reference Map. Refers to a map that identifies and locates the boundaries of census geostatistical areas.

SAMPLING

The 1981 Census data are collected either on a 100% basis (i.e. from all households) or on a sample basis (i.e. from only a random sample of households) with data weighted to provide estimates of the entire population. The information in this report was collected on a 100% basis.

COVERAGE ERROR

A coverage error occurs in the census whenever a person or a household is missed completely or counted more than once. Since overcoverage is fairly rare in relation to undercoverage, the net effect of such errors is to introduce a downward bias in census figures, so that the published census estimates tend to underestimate the actual population.

DÉFINITIONS - fin

Agglomération de recensement (AR). Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant entre 10,000 et 99,999 habitants. Les AR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la région urbaine qui forme leur noyau urbanisé. Elles renferment des municipalités (ou subdivisions de recensement) entières. Une AR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou si b) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Puisqu'une AR doit renfermer des subdivisions de recensement entières, ses limites peuvent se trouver dans le secteur réel du marché du travail, ou s'étendre en dehors de celui-ci. Les différences peuvent être importantes dans les régions du Canada où les subdivisions de recensement ont une très grande superficie.

Subdivision de recensement (SDR). Terme générique qui désigne les municipalités, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés.

À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, l'expression désigne également des unités géostatistiques créées comme équivalents des municipalités et délimitées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces.

Municipalité. Territoire constitué en corporation, régi par des lois provinciales et territoriales. Les lois diffèrent d'une province à une autre. De plus, dans chaque province, les municipalités ont des appellations, des statuts et des pouvoirs administratifs différents.

Carte de référence. Carte qui délimite et situe les unités géostatistiques de recensement.

ÉCHANTILLONNAGE

Les données du recensement de 1981 sont recueillies sur une base de 100 % (c'est-à-dire auprès de tous les ménages) ou par un échantillonnage aléatoire des ménages; ces données sont pondérées afin de fournir des estimations sur l'ensemble de la population. Les renseignements figurant dans le présent bulletin ont été recueillis selon la première méthode.

ERREUR D'OBSERVATION

Il y a erreur d'observation au recensement lorsqu'on oublie complètement une personne ou un ménage ou qu'on le compte plus d'une fois. Étant donné que le surdénombrement est assez rare par rapport au sous-dénombrement, de telles erreurs produisent un biais vers le bas dans les statistiques du recensement, de sorte que les estimations publiées du recensement tendent à sous-estimer le chiffre réel de population.

A special study was undertaken in relation to the 1976 Census to measure the extent of the bias due to undercoverage. This study estimated the overall undercoverage rate to be of the order of 2% of the total population for persons and 2% for households. It also indicated that undercoverage is higher in certain segments of the population, e.g., young male adults and recent immigrants. Similar trends were obtained in connection with the 1971 Census.

A comparable study was undertaken for the 1981 Census but the results were not available at the time this report was published. The results are included in Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904) as part of a comprehensive assessment of the quality of the census data.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.
... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
-- amount too small to be expressed.

On a entrepris une étude spéciale sur le recensement de 1976 afin d'évaluer le biais entraîné par le sous-dénombrement. Selon les résultats, le taux global du sous-dénombrement serait de toute la population dans le cas des particuliers et de 2 % pour les ménages. L'étude a révélé que le sous-dénombrrs produisent un biais verement est plus élevé dans certains groupes de la population, par exemple chez les jeunes adultes de sexe masculin et les nouveaux immigrants. On avait décelé les mêmes tendances lors du recensement de 1971.

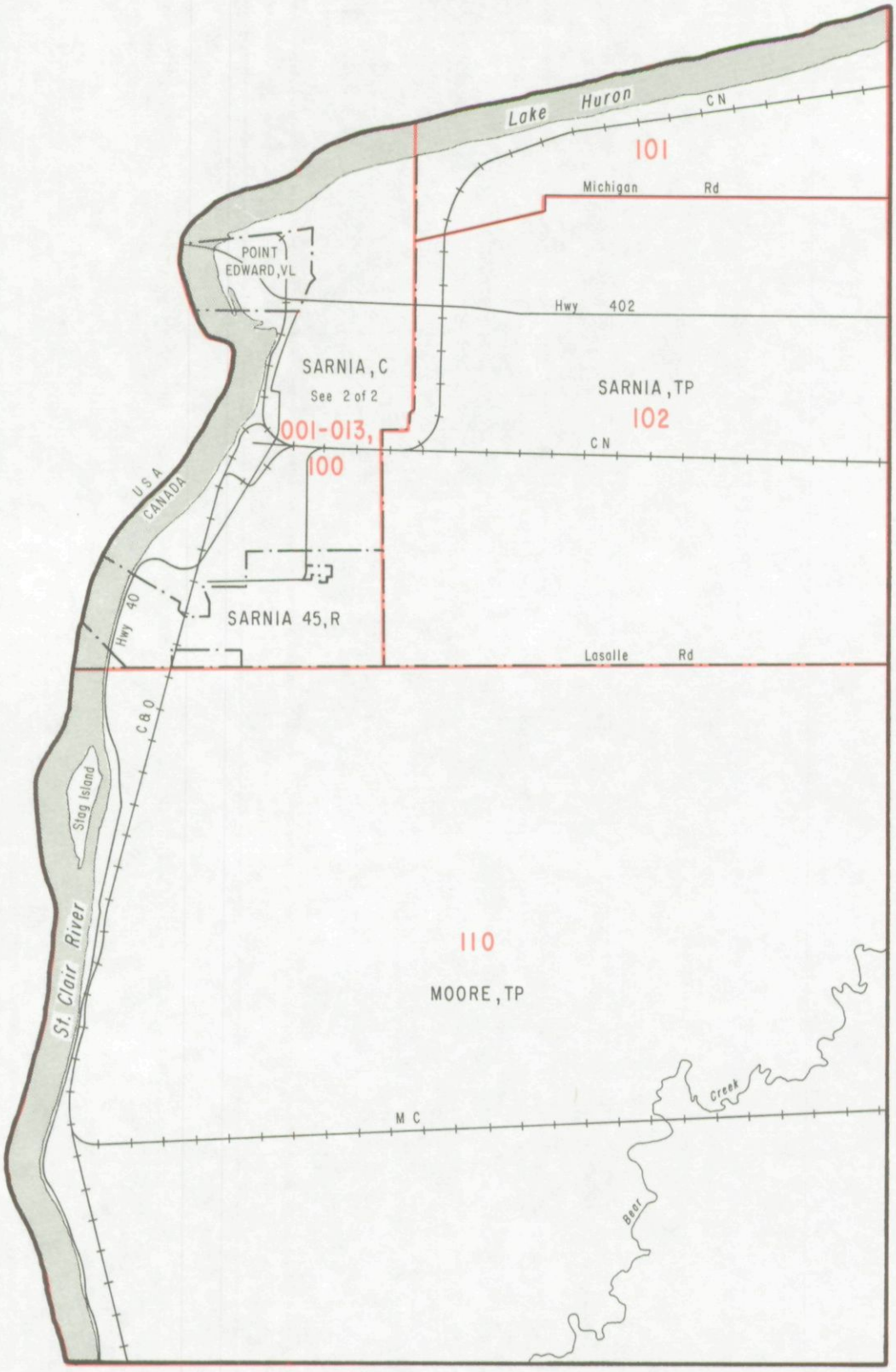
Une étude similaire a été entreprise pour le recensement de 1981, mais les résultats n'étaient pas accessibles au moment de la parution du présent bulletin. Ils figurent toutefois dans la publication Qualité des données - population totale (nº 99-904 au catalogue), laquelle constitue une évaluation globale de la qualité des données obtenues au recensement.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.
... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
-- nombres infimes.

SARNIA



LEGEND – LÉGENDE

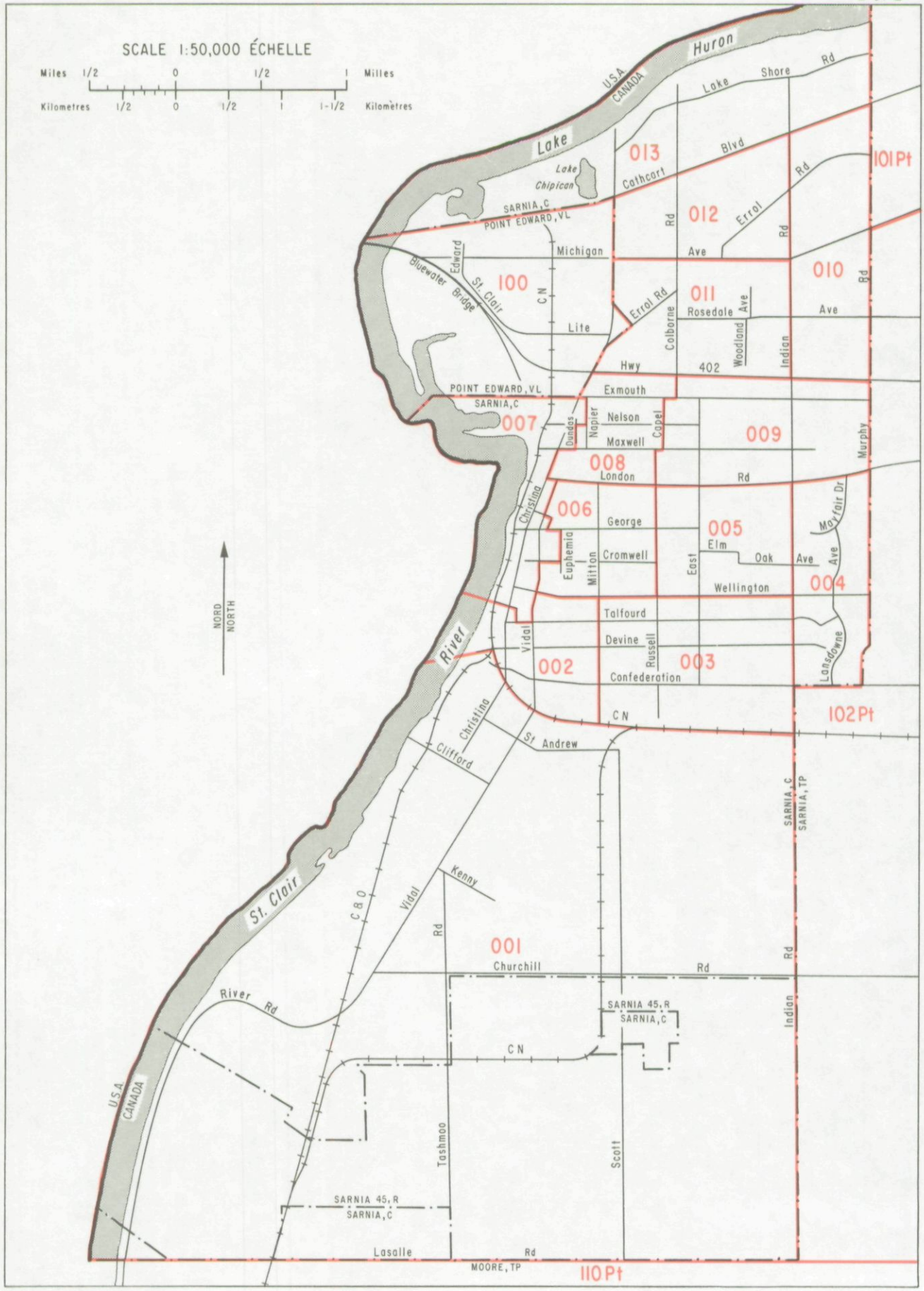
CA	———	A.R.
CSD	. — . — .	SD.R.
CT	———	S.R.

SCALE 1:150,000 ÉCHELLE

Miles 1 0 1 2 3 Miles

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilometres

SARNIA


SCALE 1:50,000 ÉCHELLE
Miles 1/2 0 1/2 1 Milles
Kilometres 1/2 0 1/2 1 1-1/2 Kilometres
NORD NORTH
U.S.A.
CANADA
Lake Huron
Lake Shore Rd
Lake Chipican
SARNIA,C
POINT EDWARD,VL
013
Cathcart Blvd
101Pt
012
Errol Rd
Michigan Ave
010
011
Rosedale Ave
Ave
100
Bluewater Bridge
St. Clair
C N
Lite
Errol Rd
Colborne
Woodland Ave
Indian Rd
Hwy 402
POINT EDWARD,VL
SARNIA,C
Exmouth
007
Dundas
Napier
Nelson
Capel
Maxwell
009
Murphy
008
London Rd
006
Christina
George
005
Elm
Oak Ave
Mayfair Dr
Euphemia
Mitton
Cromwell
East
Wellington
004
Talfourd
Devine
Vidal
Russell
002
003
Confederation
Lansdowne Ave
River
C N
102Pt
Christina
St Andrew
Clifford
SARNIA,C
SARNIA,TP
St. Clair
C & O
Vidal
Kenny
Rd
001
Churchill Rd
Rd
River Rd
SARNIA 45,R
SARNIA,C
Indian Rd
C N
U.S.A.
CANADA
Tashmoo
Scott
SARNIA 45,R
SARNIA,C
Lasalle Rd
MOORE,TP
110Pt

FINAL POPULATION COUNTS BY CENSUS TRACT, 1976 AND 1981

CHIFFRES DEFINITIFS DE POPULATION PAR SECTEUR DE RECENSEMENT, 1976 ET 1981

CMA/CA - RMR/AR : SARNIA

TRACT - SECTEUR	POPULATION			TRACT - SECTEUR	POPULATION		
	1976*	1981	% CHANGE - VARIATION EN %		1976*	1981	% CHANGE - VARIATION EN %
TOTAL	81,342	83,951	3.2				
001	903	676	-25.1				
002	3,549	3,169	-10.7				
003	6,558	5,969	-9.0				
004	4,665	4,037	-13.5				
005	3,944	3,515	-10.9				
006	4,598	4,339	-5.6				
007	1,861	2,153	15.7				
008	3,914	3,860	-1.4				
009	6,997	6,483	-7.3				
010	5,121	4,682	-8.6				
011	4,366	3,831	-12.3				
012	4,159	3,663	-11.9				
013	5,456	4,967	-9.0				
100	2,524	2,383	-5.6				
101	5,906	6,986	18.3				
102	7,869	13,192	67.6				
110	8,952	10,046	12.2				

* BASED ON 1981 AREA - SELON LA SUPERFICIE DE 1981.
A ADJUSTED FIGURES DUE TO BOUNDARY CHANGES - CHIFFRES AJUSTES A CAUSE DE CHANGEMENTS DE LIMITES.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010018071