

**FILE/FICHER**

**EAD81A10**

**PACKED / CONDENSEE**



## TABLE OF CONTENTS

### Introduction

### Part 1

Section 1 Figures Information

Section 2 General File Information

Section 3 PL/1 Declaration Statement

Section 4 Detailed Record Layout

### Part 2

Section A File Content

Section B File Sequence and Geographic Definitions

- 1) Sequence of 1981 Census User Summary Tape Files
- 2) Geographic Definitions

Section C Geographic Organization

Section D Supplementary Information

- Confidentiality and Random Rounding
- Sampling
- Data Quality
- Basic Measures of Data Quality
- Geographic Reference Products
- Reference Products

Section E Special Notes

## TABLE DES MATIÈRES

### Introduction

### Partie 1

Section 1 Information sur les chiffres

Section 2 Information générale du fichier

Section 3 Énoncé de déclaration PL/1

Section 4 Image détaillée d'un enregistrement

### Partie 2

Section A Contenu du fichier

Section B Séquence des fichiers et définitions géographiques

- 1) Séquence des fichiers des bandes sommaires du recensement de 1981
- 2) Définitions géographiques

Section C Présentation des régions géographiques

Section D Renseignements supplémentaires

- Confidentialité et arrondissement aléatoire
- Échantillonnage
- Qualité des données
- Mesures de base de la qualité des données
- Produits géographiques de référence
- Produits de référence

Section E Notes spéciales



## INTRODUCTION

### DOCUMENTATION FOR CENSUS DATA ON MAGNETIC TAPE

This documentation is divided into two parts.

Part 1 is available for any tape file produced from the census micro-data base using the STATPAK retrieval system.

Part 2 is available only with census User Summary Tape files and special requests on tape produced by the Customer Services Section.

#### Part 1

##### Introduction

In the following documentation each tabulation is referred to as a data matrix. Each characteristic or variable such as age, sex, etc., is referred to as a dimension or subscript. Each dimension is associated with multiple entries; for example, the dimension sex could be associated with entries male, female, total.

Part 1 consists of four sections

##### Section 1 shows:

- that each data matrix has a title associated with a matrix name. The latter is a mnemonic code up to eight characters long. The documentation usually refers to a tabulation by its mnemonic code;
- the total number of data cells in a matrix;
- the largest absolute value of any cell in the matrix which may be used for data validation and programming purposes.

##### Please Note:

The cells contain either integer or decimal digits with decimal point which is implied.

If overflows are encountered, the overflow messages appear in the first section and when the program interrupts, the other sections may be either partially or not at all printed.

##### Section 2 shows:

- the general file information enabling computer usage of the file.

## INTRODUCTION

### DOCUMENTATION POUR LES DONNÉES DU RECENSEMENT SUR BANDE MAGNÉTIQUE

Cette documentation est divisée en deux parties.

La partie 1 est disponible pour tous les fichiers sur bande produits à partir des microdonnées du recensement en utilisant le système d'extraction STATPAK.

La partie 2 est disponible seulement pour les fichiers des bandes sommaires du recensement et pour les requêtes spéciales sur bande qui sont produites par la Section du service-clients.

#### Partie 1

##### Introduction

Dans la documentation suivante, chacun des tableaux est identifié par l'expression "matrice de données" de même que chacune des caractéristiques ou variables telles l'âge, le sexe, etc., sont associées aux termes dimension ou indice. Chaque dimension est associée à plusieurs entrées; par exemple, la dimension sexe est associée aux entrées hommes, femmes, total.

La partie 1 est composée de quatre sections

##### La section 1 indique:

- que chaque matrice de données a un titre associé au nom de la matrice. Ce dernier est un code mnémonique ayant jusqu'à huit caractères. La documentation se réfère habituellement à un tableau à l'aide du code mnémonique;
- le nombre total de cellules de données d'une matrice;
- la plus grande valeur absolue de toute cellule de la matrice qui peut être utilisée pour la validation des données et à des fins de programmation.

##### Remarques:

Les cellules contiennent soit des valeurs intégrales soit des valeurs décimales. Le point décimal est virtuel.

En cas de dépassement de capacité dans une cellule, un message est imprimé dans la première section et à l'arrêt du programme, les autres sections peuvent ne pas être (ou être partiellement) imprimées.

##### La section 2 indique:

- l'information générale permettant le traitement informatique du fichier.

Where necessary a matrix may be written out on more than one logical record. In that case, the dimension(s) (variable(s)) on which the matrix is split is (are) identified as well as the order in which the matrix is actually written out on magnetic tape.

#### Section 3 contains:

- a PL/1 declaration statement - this statement should be of special interest to users who wish to understand how a multi-dimension matrix (e.g., age by sex by marital status is a three dimensional matrix) is laid out as a linear sequential record on magnetic tape.

Each logical record starts with a 52-character geographic identification (see Section B). In the case of a matrix that is split and thus written over multiple records on tape, it is followed by sub-matrix identification(s), matrix name and matrix size. Then come the entries for each dimension (subscript) of the matrix.

#### Section 4 contains:

- a detailed record layout of the file;
- the identification part which is the same as on the PL/1 declaration statement (see Section 3);
- the content of each cell or field associated with the matrix name to which it belongs, the format, the first and last positions of each field in the record, the number of bytes (1 byte = 8 bits = 1 or 2 digits or 1 character depending on the format), the precision or number of digits stored and the scale where applicable, which gives the number of decimal places. (Note: The decimal point is implied - not written on tape.)

## **Part 2**

#### Section A contains:

- the table titles;
- the legends (entries or class intervals associated with each variable, e.g., sex (3): male, female, total).

Note: This section is available only with the census User Summary Tape documentation.

#### Section B contains:

- the file sequence and the complete definitions of the geographic area codes which exist on the file.

Lorsque nécessaire, une matrice peut être écrite sur plus d'un enregistrement logique. Dans ce cas, l'ordre dans lequel la matrice est divisée selon sa ou ses dimension(s) et effectivement écrite sur la bande magnétique est identifiée.

#### La section 3 présente:

- l'énoncé de déclaration PL/1 - cet énoncé devrait surtout intéresser les utilisateurs qui désirent comprendre comment une matrice à plusieurs dimensions (par ex., l'âge selon le sexe et l'état matrimonial est une matrice à trois dimensions) est disposée dans un enregistrement linéaire séquentiel sur bande magnétique.

Chaque enregistrement logique débute par 52 caractères d'identification géographique (voir la section B). Dans le cas d'une matrice qui est divisée puis écrite en plusieurs enregistrements sur bande, l'identification des régions est suivie de l'identification de la ou des sous-matrice(s) ainsi que par le nom et la taille de la matrice. Puis viennent les entrées pour chaque dimension (indice) de la matrice.

#### La section 4 présente:

- l'image détaillée d'un enregistrement du fichier;
- la partie identification qui est la même que dans l'énoncé de déclaration PL/1 (voir section 3);
- le contenu de chaque cellule ou zone associée au nom de la matrice auquel elle appartient, le format, la première et la dernière position de chaque zone de l'enregistrement, le nombre de multiplets (1 multiplet = 8 bits = 1 ou 2 chiffres ou 1 caractère selon le format), la précision ou le nombre de chiffres emmagasinés ainsi que l'échelle lorsque c'est le cas, indiquant le nombre de décimales après le point. (Nota: Le point décimal est virtuel - non écrit sur bande.)

## **Partie 2**

#### La section A présente:

- le titre des tableaux;
- les légendes (entrées ou niveaux de regroupement associés à chaque variable, par ex., sexe (3): hommes, femmes, total).

Nota: Cette section est disponible seulement avec la documentation des bandes sommaires du recensement.

#### La section B présente:

- la séquence des fichiers et les définitions complètes de tous les codes géographiques qui existent sur le fichier.

Section C contains:

- the geographic organization of the User Summary Tape files and microfiche for each series produced for the 1981 Census.

Section D contains:

- a brief description of the statistical and confidentiality methodology used during the process of retrieval of data from the census micro-data base;
- a list of reference manuals which provide more detailed information on some of the topics briefly described in this documentation.

For further information, please contact:

CANSIM DIVISION  
Statistics Canada  
Ottawa, K1A 0Z8  
Tel.: (613) 995-0097  
995-7406

Special Note: Positive or negative sign

If the character mode is packed, the last four (4) bits of the last byte of a data cell contain the sign.

If the character mode is numeric (external), the complete first byte of a data cell contains the sign.

Section E contains:

- information on any peculiarities related to geography or variables that are essential to the interpretation of data.

La section C présente:

- la structure géographique des fichiers des bandes sommaires et des microfiches pour chaque série produite aux termes du recensement de 1981.

La section D présente:

- une brève description de la méthodologie statistique et de la méthode pour assurer la confidentialité utilisée dans l'extraction des données de la base de microdonnées du recensement;
- une liste des manuels de référence qui offrent des renseignements plus détaillés sur quelques-uns des sujets brièvement décrits dans cette documentation.

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à:

DIVISION CANSIM  
Statistique Canada  
Ottawa, K1A 0Z8  
Tél.: (613) 995-0097  
995-7406

Note spéciale: Signe positif ou négatif

Si l'enregistrement des caractères est en format condensé, les quatre (4) derniers bits du dernier multiplet de la case de données contiennent le signe.

Si l'enregistrement des caractères est en format numérique (externe), le premier multiplet de la case de données contient le signe.

La section E présente:

- des renseignements sur la géographie ou les variables qui sont nécessaires pour interpréter les données.





\*\*\*\*\*  
\*SECTION\*  
\* 1A \* QUELQUES INFORMATIONS SUR LES NOMBRES PRODUITS\*  
\*\*\*\*\*

SEP 27, 1982

REQUEST MATRIX NAME      MATRIX STUB  
REQUETE  NOM DE LA MATRICE STUB DE LA MATRICE

NUMBER OF CELLS      LARGEST ABSOLUTE VALUE  
NOMBRE DE CELLULES    VALEUR ABSOLUE LA PLUS GRANDE

01	EAD81A11	EAD81A11=COUNT	246	24,343,168.00000
----	----------	----------------	-----	------------------



\*\*\*\*\*  
\*SECTION\* GENERAL FILE INFORMATION \*  
\* 2A \* INFORMATION GENERALE DU FICHIER \* SEP 27, 1982  
\*\*\*\*\* Packed Decimal \*\*\*\*\*

THE FILE NAME IS - LE NOM DU FICHIER EST : EAD81A10

THE DATA CONTROL BLOCK IS - L'INFORMATION RELATIVE A LA DISPOSITION DES DONNEES EST :

THE RECORD FORMAT	- LE FORMAT DES ENREGISTREMENTS	= FIXED LENGTH - LONGUEUR FIXE
LOGICAL RECORD LENGTH	- LONGUEUR D'UN ENREGISTREMENT	= 1,282
GEOGRAPHICAL IDENTIFICATION	- IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE	= 52
DATA CELLS LENGTH	- LONGUEUR TOTALE DES CELLULES DE DONNEES	= 1,230
THE BLOCKSIZE	- LA TAILLE D'UN BLOC	= 5,128
NUMBER OF CELLS FOR EACH RECORD	- NOMBRE DE CELLULES POUR UN ENREGISTREMENT	= 246

\*\*\*\*\* TOTAL NUMBER OF RECORDS WRITTEN OUT - NOMBRE TOTAL D'ENREGISTREMENTS ECRITS = 0000003



/\*SECTION\* PL1 DECLARATION  
\* 3 \* DECLARATION DE PL1  
\*\*\*\*\*

SEP 27, 1982

DCL 1 SUMMARY\_RECORD\_#01 UNALIGNED,  
5 AREA\_ID CHAR(52),  
5 GRPO01( 82, 03),  
10 EAD81A11 FIXED DECIMAL(9)

;



\*\*\*\*\*  
\*SECTION\* DETAILED RECORD LAYOUT \*\*\*\*\*  
\* 4 \* IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT \*  
\*\*\*\*\*

OCT 1, 1982  
PACKED DECIMAL

FIELD #  
CHAMP #

FIELD - CHAMP

MATRIX\_NAME  
MATRICE

#  
BYTES

POSITION

PRECISION

1 AREA\_ID

1 52

52

IDENTIFICATION PART:  
-----

FUNCTION CELLS PART:  
-----

2 TOTAL AGE-AGE TOTAL  
3 TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
4 MALE-HOMMES  
5 FEMALE-FEMMES  
6 AGE LT 1-MOINS D'UN AN  
7 TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
8 MALE-HOMMES  
9 FEMALE-FEMMES  
10 AGE 1-AN  
11 TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
12 MALE-HOMMES  
13 FEMALE-FEMMES  
14 AGE 2-ANS  
15 TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
16 MALE-HOMMES  
17 FEMALE-FEMMES  
18 AGE 3-ANS  
19 TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
20 MALE-HOMMES  
21 FEMALE-FEMMES  
22 AGE 4-ANS  
23 TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
24 MALE-HOMMES  
25 FEMALE-FEMMES  
0-4-0-4  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 5-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES

EAD81A11 53 57 5 09  
EAD81A11 58 62 5 09  
EAD81A11 63 67 5 09  
  
EAD81A11 68 72 5 09  
EAD81A11 73 77 5 09  
EAD81A11 78 82 5 09  
  
EAD81A11 83 87 5 09  
EAD81A11 88 92 5 09  
EAD81A11 93 97 5 09  
  
EAD81A11 98 102 5 09  
EAD81A11 103 107 5 09  
EAD81A11 108 112 5 09  
  
EAD81A11 113 117 5 09  
EAD81A11 118 122 5 09  
EAD81A11 123 127 5 09  
  
EAD81A11 128 132 5 09  
EAD81A11 133 137 5 09  
EAD81A11 138 142 5 09  
  
EAD81A11 143 147 5 09  
EAD81A11 148 152 5 09  
EAD81A11 153 157 5 09  
  
EAD81A11 158 162 5 09  
EAD81A11 163 167 5 09  
EAD81A11 168 172 5 09





OCT 1, 1982  
PACKED DECIMAL

FIELD - CHAMP

**MATRIX\_NAME**  
**MATRICE**

**BYTES**

POSITION

EAD81A11	173	177	5	09
EAD81A11	178	182	5	09
EAD81A11	183	187	5	09
EAD81A11	188	192	5	09
EAD81A11	193	197	5	09
EAD81A11	198	202	5	09
EAD81A11	203	207	5	09
EAD81A11	208	212	5	09
EAD81A11	213	217	5	09
EAD81A11	218	222	5	09
EAD81A11	223	227	5	09
EAD81A11	228	232	5	09
EAD81A11	233	237	5	09
EAD81A11	238	242	5	09
EAD81A11	243	247	5	09
EAD81A11	248	252	5	09
EAD81A11	253	257	5	09
EAD81A11	258	262	5	09
EAD81A11	263	267	5	09
EAD81A11	268	272	5	09
EAD81A11	273	277	5	09
EAD81A11	278	282	5	09
EAD81A11	283	287	5	09
EAD81A11	288	292	5	09
EAD81A11	293	297	5	09
EAD81A11	298	302	5	09
EAD81A11	303	307	5	09
EAD81A11	308	312	5	09
EAD81A11	313	317	5	09
EAD81A11	318	322	5	09
EAD81A11	323	327	5	09
EAD81A11	328	332	5	09
EAD81A11	333	337	5	09
EAD81A11	338	342	5	09
EAD81A11	343	347	5	09
EAD81A11	348	352	5	09



FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP			MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
62	AGE 16-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	353	5	09
63	MALE-HOMMES			EAD81A11	358	5	09
64	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	363	5	09
65	AGE 17-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	368	5	09
66	MALE-HOMMES			EAD81A11	373	5	09
67	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	378	5	09
68	AGE 18-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	383	5	09
69	MALE-HOMMES			EAD81A11	388	5	09
70	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	393	5	09
71	AGE 19-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	398	5	09
72	MALE-HOMMES			EAD81A11	403	5	09
73	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	408	5	09
74	15-19-15-19	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	413	5	09
75	MALE-HOMMES			EAD81A11	418	5	09
76	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	423	5	09
77	AGE 20-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	428	5	09
78	MALE-HOMMES			EAD81A11	433	5	09
79	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	438	5	09
80	AGE 21-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	443	5	09
81	MALE-HOMMES			EAD81A11	448	5	09
82	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	453	5	09
83	AGE 22-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	458	5	09
84	MALE-HOMMES			EAD81A11	463	5	09
85	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	468	5	09
86	AGE 23-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	473	5	09
87	MALE-HOMMES			EAD81A11	478	5	09
88	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	483	5	09
89	AGE 24-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	488	5	09
90	MALE-HOMMES			EAD81A11	493	5	09
91	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	498	5	09
92	20-24-20-24	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	503	5	09
93	MALE-HOMMES			EAD81A11	508	5	09
94	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	513	5	09



\*\*\*\*\*  
\*SECTION\* DETAILED RECORD LAYOUT \*\*\*\*\*  
\* 4 \* IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT \*  
\*\*\*\*\*

OCT 1, 1982  
PACKED DECIMAL

FIELD #  
CHAMP #

FIELD - CHAMP

MATRIX\_NAME  
MATRICE

#  
BYTES

POSITION

PRECISION

AGE 25-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 26-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
  
AGE 27-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 28-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 29-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
25-29-25-29  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 30-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 31-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 32-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 33-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 34-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
30-34-30-34  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES

EAD81A11	518	522	5	09
EAD81A11	523	527	5	09
EAD81A11	528	532	5	09
EAD81A11	533	537	5	09
EAD81A11	538	542	5	09
EAD81A11	543	547	5	09
EAD81A11	548	552	5	09
EAD81A11	553	557	5	09
EAD81A11	558	562	5	09
EAD81A11	563	567	5	09
EAD81A11	568	572	5	09
EAD81A11	573	577	5	09
EAD81A11	578	582	5	09
EAD81A11	583	587	5	09
EAD81A11	588	592	5	09
EAD81A11	593	597	5	09
EAD81A11	598	602	5	09
EAD81A11	603	607	5	09
EAD81A11	608	612	5	09
EAD81A11	613	617	5	09
EAD81A11	618	622	5	09
EAD81A11	623	627	5	09
EAD81A11	628	632	5	09
EAD81A11	633	637	5	09
EAD81A11	638	642	5	09
EAD81A11	643	647	5	09
EAD81A11	648	652	5	09
EAD81A11	653	657	5	09
EAD81A11	658	662	5	09
EAD81A11	663	667	5	09
EAD81A11	668	672	5	09
EAD81A11	673	677	5	09
EAD81A11	678	682	5	09
EAD81A11	683	687	5	09
EAD81A11	688	692	5	09
EAD81A11	693	697	5	09



\*\*\*\*\*  
\*SECTION\* DETAILED RECORD LAYOUT \*\*\*\*\*  
\* 4 \* IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT \*  
\*\*\*\*\*

OCT 1, 1982  
PACKED DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP			MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
131	AGE 35-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	698	5	09
132	MALE-HOMMES			EAD81A11	703	5	09
133	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	708	5	09
134	AGE 36-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	713	5	09
135	MALE-HOMMES			EAD81A11	718	5	09
136	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	723	5	09
137	AGE 37-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	728	5	09
138	MALE-HOMMES			EAD81A11	733	5	09
139	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	738	5	09
140	AGE 38-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	743	5	09
141	MALE-HOMMES			EAD81A11	748	5	09
142	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	753	5	09
143	AGE 39-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	758	5	09
144	MALE-HOMMES			EAD81A11	763	5	09
145	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	768	5	09
146	35-39-35-39	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	773	5	09
147	MALE-HOMMES			EAD81A11	778	5	09
148	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	783	5	09
149	AGE 40-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	788	5	09
150	MALE-HOMMES			EAD81A11	793	5	09
151	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	798	5	09
152	AGE 41-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	803	5	09
153	MALE-HOMMES			EAD81A11	808	5	09
154	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	813	5	09
155	AGE 42-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	818	5	09
156	MALE-HOMMES			EAD81A11	823	5	09
157	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	828	5	09
158	AGE 43-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	833	5	09
159	MALE-HOMMES			EAD81A11	838	5	09
160	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	843	5	09
161	AGE 44-ANS	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	848	5	09
162	MALE-HOMMES			EAD81A11	853	5	09
163	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	858	5	09
164	40-44-40-44	TOTAL SEX-SEXE	TOTAL	EAD81A11	863	5	09
165	MALE-HOMMES			EAD81A11	868	5	09
166	FEMALE-FEMMES			EAD81A11	873	5	09





OCT 1, 1982  
PACKED DECIMAL

FIELD #  
CHAMP #

FIELD - CHAMP

MATRIX\_NAME  
MATRICE

POSITION

#  
BYTES

PRECISION

AGE 45-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 46-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 47-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 48-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 49-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
45-49-45-49  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 50-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 51-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 52-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 53-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES  
AGE 54-ANS  
TOTAL SEX-SEXE TOTAL  
MALE-HOMMES  
FEMALE-FEMMES

EAD81A11 878 882 5 09  
EAD81A11 883 887 5 09  
EAD81A11 888 892 5 09  
  
EAD81A11 893 897 5 09  
EAD81A11 898 902 5 09  
EAD81A11 903 907 5 09  
  
EAD81A11 908 912 5 09  
EAD81A11 913 917 5 09  
EAD81A11 918 922 5 09  
  
EAD81A11 923 927 5 09  
EAD81A11 928 932 5 09  
EAD81A11 933 937 5 09  
  
EAD81A11 938 942 5 09  
EAD81A11 943 947 5 09  
EAD81A11 948 952 5 09  
  
EAD81A11 953 957 5 09  
EAD81A11 958 962 5 09  
EAD81A11 963 967 5 09  
  
EAD81A11 968 972 5 09  
EAD81A11 973 977 5 09  
EAD81A11 978 982 5 09  
  
EAD81A11 983 987 5 09  
EAD81A11 988 992 5 09  
EAD81A11 993 997 5 09  
  
EAD81A11 998 1002 5 09  
EAD81A11 1003 1007 5 09  
EAD81A11 1008 1012 5 09  
  
EAD81A11 1013 1017 5 09  
EAD81A11 1018 1022 5 09  
EAD81A11 1023 1027 5 09  
  
EAD81A11 1028 1032 5 09  
EAD81A11 1033 1037 5 09  
EAD81A11 1038 1042 5 09



OCT 1, 1982  
PACKED DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP		MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
200	50-54	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1043	5	09
201		MALE-HOMMES	EAD81A11	1048	5	09
202		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1053	5	09
203	55-59	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1058	5	09
204		MALE-HOMMES	EAD81A11	1063	5	09
205		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1068	5	09
206	60-64	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1073	5	09
207		MALE-HOMMES	EAD81A11	1078	5	09
208		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1083	5	09
209	65-69	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1088	5	09
210		MALE-HOMMES	EAD81A11	1093	5	09
211		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1098	5	09
212	70-74	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1103	5	09
213		MALE-HOMMES	EAD81A11	1108	5	09
214		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1113	5	09
215	75-79	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1118	5	09
216		MALE-HOMMES	EAD81A11	1123	5	09
217		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1128	5	09
218	80-84	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1133	5	09
219		MALE-HOMMES	EAD81A11	1138	5	09
220		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1143	5	09
221	85-89	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1148	5	09
222		MALE-HOMMES	EAD81A11	1153	5	09
223		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1158	5	09
224	90-94	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1163	5	09
225		MALE-HOMMES	EAD81A11	1168	5	09
226		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1173	5	09
227	95-99	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1178	5	09
228		MALE-HOMMES	EAD81A11	1183	5	09
229		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1188	5	09
230	100-104	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	EAD81A11	1193	5	09
231		MALE-HOMMES	EAD81A11	1198	5	09
232		FEMALE-FEMMES	EAD81A11	1203	5	09



\*\*\*\*\*  
\*SECTION\*  
\* 4 \* DETAILED RECORD LAYOUT  
\* IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT \*  
\*\*\*\*\*

OCT 1, 1982  
PACKED DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP		MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
233	AGE 64-ANS					
234	TOTAL SEX-SEXE TOTAL		EAD81A11	1208 1212	5	09
235	MALE-HOMMES		EAD81A11	1213 1217	5	09
	FEMALE-FEMMES		EAD81A11	1218 1222	5	09
	60-64-60-64					
236	TOTAL SEX-SEXE TOTAL					
237	MALE-HOMMES		EAD81A11	1223 1227	5	09
238	FEMALE-FEMMES		EAD81A11	1228 1232	5	09
	AGE 65-69-65-69 ANS		EAD81A11	1233 1237	5	09
239	TOTAL SEX-SEXE TOTAL					
240	MALE-HOMMES		EAD81A11	1238 1242	5	09
241	FEMALE-FEMMES		EAD81A11	1243 1247	5	09
	AGE 70-74-70-74 ANS		EAD81A11	1248 1252	5	09
242	TOTAL SEX-SEXE TOTAL					
243	MALE-HOMMES		EAD81A11	1253 1257	5	09
244	FEMALE-FEMMES		EAD81A11	1258 1262	5	09
	AGE 75 AND OVER-75 ANS ET PLUS		EAD81A11	1263 1267	5	09
245	TOTAL SEX-SEXE TOTAL					
246	MALE-HOMMES		EAD81A11	1268 1272	5	09
247	FEMALE-FEMMES		EAD81A11	1273 1277	5	09
			EAD81A11	1278 1282	5	09



**SECTION A****FILE CONTENT**File EAD81A10**Table Title**EAD81A11 - Population by single years of age (82)  
and sex (3), 1981**Legends****AGE GROUPS (82)**

1.	Total
2.	0-4
3.	Under 1
4.	1
5.	2
6.	3
7.	4
8.	5-9
9.	5
10.	6
11.	7
12.	8
13.	9
14.	10-14
15.	10
16.	11
17.	12
18.	13
19.	14
20.	15-19
21.	15
22.	16
23.	17
24.	18
25.	19
26.	20-24
27.	20
28.	21
29.	22
30.	23
31.	24
32.	25-29
33.	25
34.	26
35.	27
36.	28
37.	29
38.	30-34
39.	30
40.	31
41.	32
42.	33
43.	34

**SECTION A****CONTENU DU FICHIER**Fichier EAD81A10**Titre du tableau**EAD81A11 - Population selon l'année d'âge (82) et  
le sexe (3), 1981**Légendes****GROUPES D'ÂGE (82)**

1.	Total
2.	0-4
3.	Moins d'un an
4.	1
5.	2
6.	3
7.	4
8.	5-9
9.	5
10.	6
11.	7
12.	8
13.	9
14.	10-14
15.	10
16.	11
17.	12
18.	13
19.	14
20.	15-19
21.	15
22.	16
23.	17
24.	18
25.	19
26.	20-24
27.	20
28.	21
29.	22
30.	23
31.	24
32.	25-29
33.	25
34.	26
35.	27
36.	28
37.	29
38.	30-34
39.	30
40.	31
41.	32
42.	33
43.	34





**AGE GROUPS (82) - Continued**

44.	35-39
45.	35
46.	36
47.	37
48.	38
49.	39
50.	40-44
51.	40
52.	41
53.	42
54.	43
55.	44
56.	45-49
57.	45
58.	46
59.	47
60.	48
61.	49
62.	50-54
63.	50
64.	51
65.	52
66.	53
67.	54
68.	55-59
69.	55
70.	56
71.	57
72.	58
73.	59
74.	60-64
75.	60
76.	61
77.	62
78.	63
79.	64
80.	65-69
81.	70-74
82.	75 and over

**SEX (3)**

1. Total
2. Male
3. Female

**GROUPE D'ÂGE (82) - fin**

44.	35-39
45.	35
46.	36
47.	37
48.	38
49.	39
50.	40-44
51.	40
52.	41
53.	42
54.	43
55.	44
56.	45-49
57.	45
58.	46
59.	47
60.	48
61.	49
62.	50-54
63.	50
64.	51
65.	52
66.	53
67.	54
68.	55-59
69.	55
70.	56
71.	57
72.	58
73.	59
74.	60-64
75.	60
76.	61
77.	62
78.	63
79.	64
80.	65-69
81.	70-74
82.	75 et plus

**SEXE (3)**

1. Total
2. Hommes
3. Femmes



## SECTION B

### FILE SEQUENCE AND GEOGRAPHIC DEFINITIONS

#### 1) Sequence of 1981 Census User Summary Tape Files - Enumeration Areas (Basic Series)

Enumeration area (EA) files are sorted in the following ascending numeric sequence:

<u>Keys</u>	<u>Position in record</u>	<u>Description</u>
Major	51-52	Record type
Intermediate 1	1-2	Region and province code
Intermediate 2	3-5	Federal electoral district code
Minor	6-8	Enumeration area code

## SECTION B

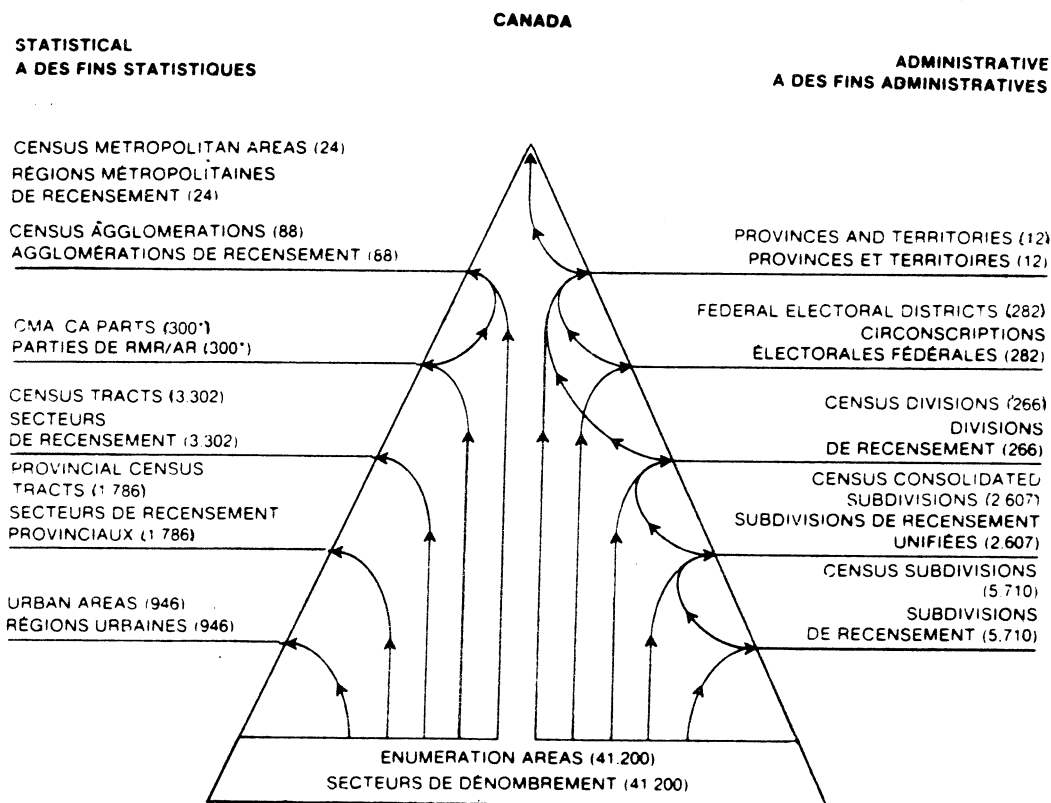
### SÉQUENCE DES FICHIERS ET DÉFINITIONS GÉOGRAPHIQUES

#### 1) Séquence des fichiers des bandes sommaires du recensement de 1981 - Secteurs de dénombrement (série de base)

Les fichiers des secteurs de dénombrement (SD) sont triés dans l'ordre numérique ascendant suivant:

<u>Clefs</u>	<u>Position dans l'enregistrement</u>	<u>Description</u>
Majeur	51-52	Genre d'enregistrement
Intermédiaire 1	1-2	Code de la région et de la province
Intermédiaire 2	3-5	Code de la circonscription électorale fédérale
Mineur	6-8	Code du secteur de dénombrement

### The 1981 Census Geographic Hierarchy Ordre hiérarchique des unités géographiques du recensement de 1981



The numbers in brackets represent the number of each type of area  
Les chiffres entre parenthèses correspondent au nombre d'unités dans chaque catégorie

\* Approximate number  
\* Chiffres approximatifs

Geographic codes on each record

Codes géographiques dans chaque enregistrement

Record type	Description	Number of records	Position	Content
Genre d'enregistrement		Nombre d'enregistrements		Contenu
01	Canada total record  Enregistrement renfermant le total pour le Canada	1	1-46	Zeroes Zéros
			47-49	Blanks Espaces
			50	Indian Reserve - High imputation area indicator Réserve indienne - Indicateur de région à fort taux d'imputation
			51-52	Record type Genre d'enregistrement
02	Provincial total records in ascending numeric sequence  Enregistrements renfermant le total pour chaque province, triés dans l'ordre numérique ascendant	12	1-2	Region and province code Code de la région et de la province
			3-46	Zeroes Zéros
			47-49	Blanks Espaces
			50	Indian Reserve - High imputation area indicator Réserve indienne - Indicateur de région à fort taux d'imputation
			51-52	Record type Genre d'enregistrement

## Geographic codes on each record

## Codes géographiques dans chaque enregistrement

Record type Genre d'enregistrement	Description	Number of records Nombre d'enregistrements	Position	Content Contenu
18	Federal electoral district (FED) records in ascending numeric sequence within province  Enregistrements au niveau des circonscriptions électorales fédérales (CÉF), triés dans l'ordre numérique ascendant pour chaque province	282	1-2	Region and province code Code de la région et de la province
			3-5	FED code Code de la CÉF
			6-46	Zeros Zéros
			47-49	Blanks Espaces
			50	Indian Reserve - High imputation area indicator Réserve indienne - Indicateur de région à fort taux d'imputation
			51-52	Record type Genre d'enregistrement
19	Enumeration area (EA) records in ascending numeric sequence within FED and province  Enregistrements au niveau des secteurs de dénombrement (SD), triés dans l'ordre numérique ascendant pour chaque CÉF et province	41,197	1-2	Region and province code Code de la région et de la province
			3-5	FED code Code de la CÉF
			6-8	EA code Code du SD
			9-46	See tape documentation Voir la documentation relative à la bande
			47-49	Blanks Espaces
			50	Indian Reserve - High imputation area indicator Réserve indienne - Indicateur de région à fort taux d'imputation
			51-52	Record type Genre d'enregistrement

Note: There are 41,492 records on the enumeration area summary tape files covering all of Canada.

Nota: Il y a 41,492 enregistrements dans les fichiers de bandes sommaires des secteurs de dénombrement pour tout le Canada.



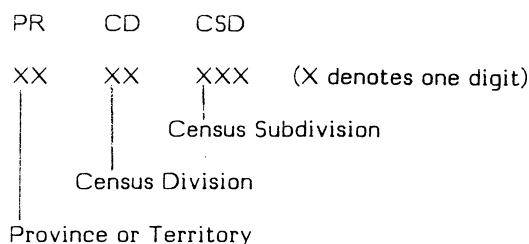
## 2) Geographic Definitions

### Standard Geographical Classification (SGC)

The Standard Geographical Classification provides systematic identification for three types of geographic areas. These are:

- (1) provinces and territories;
- (2) census divisions (counties, regional municipalities, and regional districts, for example); and
- (3) census subdivisions (usually municipalities).

The three area systems are hierarchically related. Census subdivisions (CSDs) aggregate to census divisions (CDs), which in turn aggregate to a province or a territory (PR). This relationship is reflected in the seven-digit SGC code:



Remarks: For the 1981 Census, the Standard Geographical Classification is the sole official geographical classification system for dissemination purposes.

Due to a Statistics Canada policy of standardizing geographical codes wherever possible, census codes are no longer available. To uniquely identify any geostatistical area in Canada, it is necessary to employ the Standard Geographical Classification codes. For example, in 1976, a 4-digit census code uniquely identified census subdivisions within provinces. In 1981, it is necessary to use a 2-digit census division code plus a 3-digit census subdivision code to uniquely identify those census subdivisions.

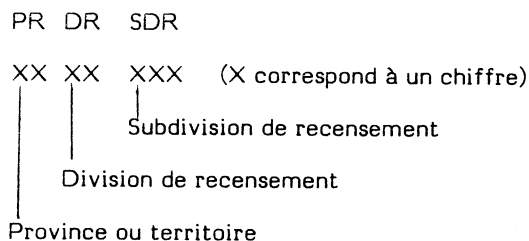
## 2) Définitions géographiques

### Classification géographique type (CGT)

La Classification géographique type est un système d'identification de trois types de régions géographiques:

- (1) provinces et territoires;
- (2) divisions de recensement (par ex., comtés, municipalités régionales et districts régionaux);
- (3) subdivisions de recensement (habituellement des municipalités).

Ces trois types de territoire constituent la structure hiérarchique de ce système. En effet, les subdivisions de recensement (SDR) peuvent être groupées pour former des divisions de recensement (DR) qui sont, à leur tour, regroupées en une province ou un territoire (PR). Le code à sept chiffres de la CGT reproduit cet ordre hiérarchique:



Remarques: En 1981, la Classification géographique type est la seule classification géographique officielle utilisée pour les besoins de diffusion des données.

Depuis que Statistique Canada a décidé d'uniformiser, dans la mesure du possible, les codes géographiques, il est devenu impossible d'obtenir les codes de recensement. Pour pouvoir désigner uniformément toutes les unités géostatistiques du Canada, il faut obligatoirement utiliser les codes de la Classification géographique type. Par exemple, en 1976, un code de recensement à 4 chiffres désignait de façon uniforme toutes les subdivisions de recensement à l'intérieur des provinces. Depuis 1981, il faut utiliser le code de la division de recensement (2 chiffres) et le code de la subdivision de recensement (3 chiffres).

Field: 1

Zone: 1

Position: 1-2

Position: 1-2

### Region and Province Code

This field presents the major political division of Canada. There are ten provinces and two territories coded as below. The first digit represents the geographic region of Canada to which the province belongs. Code notation is the Standard Geographical Classification (SGC) code and is assigned geographically from east to west. In census tabulations, provincial tables include the Yukon and Northwest Territories.

#### **Code Assignment**

<u>Region</u>	<u>Province</u>	<u>Code</u>
Canada	Total	00
Atlantic	Nfld.	10
	P.E.I.	11
	N.S.	12
	N.B.	13
Quebec	Que.	24
Ontario	Ont.	35
Prairies	Man.	46
	Sask.	47
	Alta.	48
British Columbia	B.C.	59
Territories	Yukon	60
	N.W.T.	61

### Code de la région et de la province

Cette zone représente la principale division politique du Canada. Dix provinces et deux territoires sont codés ci-dessous. Le premier chiffre représente la région géographique du Canada à laquelle la province appartient. Le système de codage est le code de la Classification géographique type (CGT); les codes sont attribués géographiquement d'est en ouest. Dans les totalisations du recensement, les tableaux provinciaux incluent le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

#### **Attribution du code**

<u>Région</u>	<u>Province</u>	<u>Code</u>
Canada	Total	00
Atlantique	T.-N.	10
	I.-P.-É.	11
	N.-É.	12
	N.B.	13
Québec	Qué.	24
Ontario	Ont.	35
Prairies	Man.	46
	Sask.	47
	Alb.	48
Colombie-Britannique	C.-B.	59
Territoires	Yukon	60
	T. N.-O.	61



Field: 2

Position: 3-5

**Federal Electoral District (FED)**  
**(1976 Representation Order)**

This field presents the territorial unit, established by the Canadian Parliament, entitled to return a member to serve in the House of Commons. There are 282 FEDs in Canada based on the 1976 Representation Order.

See list of federal electoral district names and codes on the following page.

Their boundaries may cut across all geostatistical areas, except provinces and enumeration areas (EAs). Federal electoral districts differ from provincial electoral districts.

The FED code is used to identify uniquely within each province the smallest unit of data collection. This unit is the enumeration area (EA) and is numbered uniquely within each FED.

The 1976 and 1971 Censuses were taken according to the 1966 Representation Order containing 264 federal electoral districts.

Zone: 2

Position: 3-5

**Circonscription électorale fédérale (CÉF)**  
**Ordonnance de représentation de 1976**

Cette zone représente la division territoriale, établie par le Parlement canadien et élisant un député à la Chambre des Communes. Il y a 282 CÉF au Canada conformément à l'Ordonnance de représentation de 1976.

Voir la liste des noms et codes des circonscriptions électorales fédérales à la page suivante.

Leurs limites peuvent traverser toutes les unités géostatistiques sauf les provinces et les secteurs de dénombrement (SD). Les circonscriptions électorales fédérales diffèrent des circonscriptions électorales provinciales.

On emploie le code de CÉF pour identifier uniquement dans chaque province la plus petite unité pour laquelle des données sont recueillies. Cette unité est le secteur de dénombrement (SD) et elle reçoit un code particulier dans chaque CÉF.

Les recensements de 1976 et 1971 ont été faits en fonction de l'Ordonnance de représentation de 1966 comprenant 264 circonscriptions électorales fédérales.

**FEDERAL ELECTORAL DISTRICTS (FED)**  
-  
**CIRCONSCRIPTIONS ÉLECTORALES FÉDÉRALES (CÉF)**

SGC - CGT		FEDERAL ELECTORAL DISTRICT - CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE FÉDÉRALE	SGC - CGT		FEDERAL ELECTORAL DISTRICT - CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE FÉDÉRALE
PR	FED - CÉF		PR	FED - CÉF	
NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE			QUEBEC (CONT'D - SUITE)		
10	001	BONAVISTA-TRINITY-CONCEPTION	24	026	JOLIETTE
10	002	BURIN-ST. GEORGE'S (SAINT-GEORGES)	24	027	JONQUIERE
10	003	GANDER-TWILLINGATE	24	028	KAMOURASKA-RIVIERE-DU-LOUP
10	004	GRAND FALLS-WHITE BAY-LABRADOR	24	029	LABELLE
10	005	HUMBER-PORT AU PORT-ST. BARBE (SAINTE-BARBE)	24	030	LACHINE
10	006	ST. JOHN'S EAST (SAINT-JEAN-EST)	24	031	LAC-SAINT-JEAN
10	007	ST. JOHN'S WEST (SAINT-JEAN-OUEST)	24	032	LANGELIER
PRINCE EDWARD ISLAND - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD			24	033	LA PRAIRIE
11	001	CARDIGAN	24	034	LASALLE
11	002	EGMONT	24	035	LAURIER
11	003	HILLSBOROUGH	24	036	LAVAL-DES-RAPIDES
11	004	MALPEQUE	24	037	LEVIS
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ECOSSE			24	038	LONGUEUIL
12	001	ANNAPOLIS VALLEY-HANTS	24	039	LOTBINIERE
12	002	CAPE BRETON-EAST RICHMOND (EST)	24	040	LOUIS-HEBERT
12	003	CAPE BRETON HIGHLANDS-CANSO	24	041	HOCHELAGA-MAISONNEUVE
12	004	CAPE BRETON-THE SYDNEYS	24	042	MANICOUAGAN
12	005	CENTRAL NOVA	24	043	MATAPEDIA-MATANE
12	006	CUMBERLAND-COLCHESTER	24	044	MONTREAL-MERCIER
12	007	DARTMOUTH-HALIFAX EAST (EST)	24	045	LAVAL
12	008	HALIFAX	24	046	MISSISQUOI
12	009	HALIFAX WEST (OUEST)	24	047	MONTMORENCY-ORLEANS
12	010	SOUTH SHORE	24	048	MOUNT ROYAL
12	011	SOUTH WEST NOVA	24	049	NOTRE-DAME-DE-GRACE-LACHINE-EST (EAST)
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK			24	050	OUTREMONT
13	001	CARLETON-CHARLOTTE	24	051	PAPINEAU
13	002	FUNDY-ROYAL	24	052	PONTIAC-GATINEAU-LABELLE
13	003	GLOUCESTER	24	053	PORTNEUF
13	004	MADAMASKA-VICTORIA	24	054	QUEBEC-EST
13	005	MONCTON	24	055	RICHELIEU
13	006	NORTHUMBERLAND-MIRAMICHI	24	056	RICHMOND-WOLFE
13	007	RESTIGOUCHE	24	057	RIMOUSKI-TEMISCOUATA
13	008	SAINT JOHN (SAINT-JEAN)	24	058	ROBERVAL
13	009	WESTMORLAND-KENT	24	059	ROSEMONT
13	010	YORK-SUNBURY	24	060	SAINT-DENIS
QUEBEC			24	061	SAINT-JACQUES
24	001	ABITIBI	24	062	SAINT-HYACINTHE-BAGOT
24	002	ARGENTEUIL-PAPINEAU	24	063	SAINT-JEAN
24	003	BEAUCE	24	064	SAINT-LEONARD-ANJOU
24	004	BEAUXHARNOIS-SALABERRY	24	065	SAINT-MAURICE
24	005	BELLECHASSE	24	066	SAINT-MICHEL
24	006	BERTHIER-MASKINONGE-LANAUDIÈRE	24	067	SHEFFORD
24	007	BONAVENTURE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE	24	068	SHERBROOKE
24	008	BOURASSA	24	069	TEMISCAMINGUE
24	009	CHAMBLY	24	070	TERREBONNE
24	010	CHAMPLAIN	24	071	TROIS-RIVIERES
24	011	CHARLESBOURG	24	072	VAUDREUIL
24	012	CHARLEVOIX	24	073	VERCHERES
24	013	CHATEAUGUAY	24	074	VERDUN-SAINT-PAUL
24	014	CHICOUTIMI	24	075	SAINT-HENRI-WESTMOUNT
24	015	MEGANTIC-COMPTON-STANSTEAD	ONTARIO		
24	016	BLAINVILLE-DEUX-MONTAGNES	35	001	ALGOMA
24	017	DOLLARD	35	002	BEACHES
24	018	DRUMMOND	35	003	BRAMPTON-GEORGETOWN
24	019	DUVERNAY	35	004	BRANT
24	020	FRONTENAC	35	005	BROADVIEW-GREENWOOD
24	021	GAMELIN	35	006	BRUCE-GREY
24	022	GASPE	35	007	BURLINGTON
24	023	GATINEAU	35	008	CAMBRIDGE
24	024	MONTREAL-SAINT-MARIE	35	009	COCHRANE-SUPERIOR (SUPERIEUR)
24	025	HULL	35	010	DAVENPORT
			35	011	DON VALLEY EAST (EST)
			35	012	DON VALLEY WEST (OUEST)
			35	013	WELLINGTON-DUFFERIN-SIMCOE
			35	014	DURHAM-NORTHUMBERLAND
			35	015	EGLINTON-LAWRENCE
			35	016	ELGIN
			35	017	ERIE
			35	018	ESSEX-KENT
			35	019	ESSEX-WINDSOR
			35	020	ETOBICOKE CENTRE
			35	021	ETOBICOKE-LAKESHORE
			35	022	ETOBICOKE NORTH (NORD)

**FEDERAL ELECTORAL DISTRICTS (FED)**  
**-**  
**CIRCONSCRIPTIONS ÉLECTORALES FÉDÉRALES (CÉF)**

SGC - CGT		FEDERAL ELECTORAL DISTRICT	SGC - CGT		FEDERAL ELECTORAL DISTRICT
PR	FED - CEF	CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE FÉDÉRALE	PR	FED - CEF	CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE FÉDÉRALE
ONTARIO (CONT'D - SUITE)			MANITOBA		
35	023	GLENGARRY-PRESCOTT-RUSSELL	46	001	BRANDON-SOURIS
35	024	GREY-SIMCOE	46	002	CHURCHILL
35	025	GUELPH	46	003	DAUPHIN
35	026	HALDIMAND-NORFOLK	46	004	LISGAR
35	027	HALTON	46	005	PORTAGE-MARQUETTE
35	028	HAMILTON EAST (EST)	46	006	PROVENCER
35	029	HAMILTON MOUNTAIN	46	007	SELKIRK-INTERLAKE
35	030	HAMILTON-WENTWORTH	46	008	ST. BONIFACE
35	031	HAMILTON WEST (OUEST)	46	009	WINNIPEG-ASSINIBOINE
35	032	HASTINGS-FRONTENAC-LENNOX AND (ET) ADDINGTON	46	010	WINNIPEG-BIRDS HILL
35	033	HURON-BRUCE	46	011	WINNIPEG-FORT GARRY
35	034	KENORA-RAINY RIVER	46	012	WINNIPEG NORTH (NORD)
35	035	KENT	46	013	WINNIPEG NORTH CENTRE (NORD-CENTRE)
35	036	KINGSTON AND THE ISLANDS (ET LES ILES)	46	014	WINNIPEG-ST. JAMES
35	037	KITCHENER			
35	038	LAMBTON-MIDDLESEX	SASKATCHEWAN		
35	039	LANARK-RENFREW-CARLETON	47	001	ASSINIBOIA
35	040	LEEDS-GRENVILLE	47	002	HUMBOLDT-LAKE CENTRE
35	041	LINCOLN	47	003	KINDERSLEY-LLOYDMINSTER
35	042	LONDON EAST (EST)	47	004	MACKENZIE
35	043	LONDON WEST (OUEST)	47	005	MOOSE JAW
35	044	LONDON-MIDDLESEX	47	006	PRINCE ALBERT
35	045	MISSISSAUGA NORTH (NORD)	47	007	QU'APPELLE-MOOSE MOUNTAIN
35	046	MISSISSAUGA SOUTH (SUD)	47	008	REGINA EAST (EST)
35	047	NEPEAN-CARLETON	47	009	REGINA WEST (OUEST)
35	048	NIAGARA FALLS	47	010	SASKATOON EAST (EST)
35	049	NICKEL BELT	47	011	SASKATOON WEST (OUEST)
35	050	NIPISSING	47	012	SWIFT CURRENT-MAPLE CREEK
35	051	NORTHUMBERLAND	47	013	THE BATTLEFORDS-MEADOW LAKE
35	052	ONTARIO	47	014	YORKTON-MELVILLE
35	053	OSHAWA			
35	054	OTTAWA-CARLETON	ALBERTA		
35	055	OTTAWA CENTRE	48	001	ATHABASCA
35	056	OTTAWA-VANIER	48	002	BOW RIVER
35	057	OTTAWA WEST (OUEST)	48	003	CALGARY CENTRE
35	058	OXFORD	48	004	CALGARY EAST (EST)
35	059	PARKDALE-HIGH PARK	48	005	CALGARY NORTH (NORD)
35	060	PARRY SOUND-MUSKOKA	48	006	CALGARY SOUTH (SUD)
35	061	PERTH	48	007	CALGARY WEST (OUEST)
35	062	PETERBOROUGH	48	008	CROWFOOT
35	063	PRINCE EDWARD-HASTINGS	48	009	EDMONTON EAST (EST)
35	064	RENFREW-NIPISSING-PEMBROKE	48	010	EDMONTON NORTH (NORD)
35	065	ROSEDALE	48	011	EDMONTON SOUTH (SUD)
35	066	ST. CATHARINES	48	012	EDMONTON-STRATHCONA
35	067	ST. PAUL'S	48	013	EDMONTON WEST (OUEST)
35	068	SARNIA-LAMBTON	48	014	LETHBRIDGE-FOOTHILLS
35	069	SAULT STE. MARIE	48	015	MEDICINE HAT
35	070	SCARBOROUGH CENTRE	48	016	PEACE RIVER
35	071	SCARBOROUGH EAST (EST)	48	017	PEMBINA
35	072	SCARBOROUGH WEST (OUEST)	48	018	RED DEER
35	073	SIMCOE NORTH (NORD)	48	019	VEGREVILLE
35	074	SIMCOE SOUTH (SUD)	48	020	WETASKIWIN
35	075	SPADINA	48	021	YELLOWHEAD
35	076	STORMONT-DUNDAS			
35	077	SUDBURY	BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE		
35	078	THUNDER BAY-ATIKOKAN	59	001	BURNABY
35	079	THUNDER BAY-NIPIGON	59	002	CAPILANO
35	080	TIMISKAMING	59	003	CARIBOO-CHILCOTIN
35	081	TIMMINS-CHAPLEAU	59	004	COMOX-POWELL RIVER
35	082	TRINITY	59	005	COWICHAN-MALAHAT-THE ISLANDS (LES ILES)
35	083	VICTORIA-HALIBURTON	59	006	ESQUIMALT-SAANICH
35	084	WATERLOO	59	007	PRINCE GEORGE-PEACE RIVER
35	085	WELLAND	59	008	FRASER VALLEY EAST (EST)
35	086	WILLOWDALE	59	009	FRASER VALLEY WEST (OUEST)
35	087	WINDSOR-WALKERVILLE	59	010	KAMLOOPS-SHUSwap
35	088	WINDSOR WEST (OUEST)	59	011	KOOTENAY EAST (EST)-REVELSTOKE
35	089	YORK CENTRE	59	012	KOOTENAY WEST (OUEST)
35	090	YORK EAST (EST)	59	013	MISSION-PORT MOODY
35	091	YORK NORTH (NORD)			
35	092	YORK-PEEL			
35	093	YORK-SCARBOROUGH			
35	094	YORK SOUTH (SUD)-WESTON			
35	095	YORK WEST (OUEST)			

<b>FEDERAL ELECTORAL DISTRICTS (FED)</b> <b>CIRCONSCRIPTIONS ÉLECTORALES FÉDÉRALES (CÉF)</b>
---

SGC - CGT		FEDERAL ELECTORAL DISTRICT - CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE FÉDÉRALE	SGC - CGT		FEDERAL ELECTORAL DISTRICT - CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE FÉDÉRALE
PR	FED - CÉF		PR	FED - CÉF	

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE (CONT'D - SUITE)

59	014	NANAIMO-ALBERNI
59	015	NEW WESTMINSTER-COQUITLAM
59	016	NORTH VANCOUVER-BURNABY
59	017	OKANAGAN NORTH (NORD)
59	018	OKANAGAN-SIMILKAMEEN
59	019	PRINCE GEORGE-BULKLEY VALLEY
59	020	RICHMOND-SOUTH DELTA (SUD)
59	021	SKEENA
59	022	SURREY-WHITE ROCK-NORTH DELTA (NORD)
59	023	VANCOUVER CENTRE
59	024	VANCOUVER EAST (EST)
59	025	VANCOUVER KINGSWAY
59	026	VANCOUVER QUADRA
59	027	VANCOUVER SOUTH (SUD)
59	028	VICTORIA

YUKON

60	001	YUKON
----	-----	-------

NORTHWEST TERRITORIES - TERRITOIRES DU NORD-OUEST

61	001	WESTERN ARCTIC
61	002	NUNATSIAQ

Field: 3

Position: 6-8

### Enumeration Area (EA)

The enumeration area is the smallest standard census geographic unit and is the building block of the geostatistical areas in this coding system. The EA is the basic census data collection unit. It is identified uniquely within each FED and province.

The enumeration area is a spatial unit usually canvassed by one Census Representative. It is defined according to the following criteria: (1) Population - the number of households in an enumeration area varies between a maximum of 375 households in large urban areas to a minimum of 125 in rural areas; (2) Limits - an enumeration area, being the building block of all geostatistical areas, never cuts across any geographic area recognized by the census. Moreover, enumeration area boundaries are such that the Census Representative will be able to locate them without difficulty as, for example, streets, roads, railways, rivers and lakes.

An enumeration area is uniquely and completely identified by the codes of the province and the FED, to which is added the three-digit EA code: i.e., 24/021/015 where

24 = province  
021 = FED  
015 = individual EA number

Note: There were 41,197 EAs delineated in Canada for the 1981 Census compared to 35,154 EAs for the 1976 Census.

EAs within each standard census geostatistical area are indicated in the Enumeration Area Reference Lists (Catalogue Nos. 99-909 to 99-918).

Zone: 3

Position: 6-8

### Secteur de dénombrement (SD)

Le secteur de dénombrement est la plus petite unité géographique normalisée du recensement et l'unité de base des unités géostatistiques dans ce système de codage. Le SD est le secteur de base pour lequel des données sont recueillies et il reçoit un code particulier à l'intérieur de chaque CÉF et province.

Le secteur de dénombrement est une unité géographique habituellement dénombrée par un recenseur. Elle est définie selon les critères suivants: (1) Population - le nombre de ménages dans un secteur de dénombrement peut varier de 375 (maximum) dans les grandes régions urbaines à 125 (minimum) dans les régions rurales; (2) Limites - un secteur de dénombrement étant l'unité de base de toutes les unités géostatistiques ne déborde jamais une unité reconnue par le recensement. Par ailleurs, les limites des secteurs de dénombrement sont telles que le recenseur peut les repérer sans difficulté, par exemple, rues, chemins, voies ferrées, rivières et lacs.

On peut retrouver chaque secteur de dénombrement grâce aux codes de la province et de la CÉF correspondantes, auxquels est ajouté le code à trois chiffres du SD. Par exemple, dans 24/021/015,

24 est le code de la province  
021 est le code de la CÉF  
015 est le code du SD

Nota: Lors du recensement de 1981, on a délimité 41,197 SD au Canada par rapport à 35,154 pour le recensement de 1976.

Les SD de chaque unité géostatistique de recensement normalisée sont indiqués dans les Listes de référence des secteurs de dénombrement (nos 99-909 à 99-918 au catalogue).

Field: 4

Position: 9-10

#### Census Division (CD)

This field presents census divisions, the general term applying to counties, regional districts, regional municipalities and five other types of geographic areas made up of groups of census subdivisions. In Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta, the term describes areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as an equivalent for counties.

Remarks: In the 1981 Census there are five census divisions in the Northwest Territories; this increase of one census division for the Northwest Territories results from the creation of the Central Arctic Region that, in 1976, was a part of the Fort Smith Region.

Major redelineation of census divisions occurred in Manitoba in 1976 and 1961 and in British Columbia in 1971.

The creation of Regional Municipalities in Ontario between 1969 and 1975 required the redefinition of some census divisions in Ontario.

See list of census division names and codes on the following page.

Zone: 4

Position: 9-10

#### Division de recensement (DR)

Cette zone représente les divisions de recensement, terme générique qui désigne les comtés, les districts régionaux, les municipalités régionales et cinq autres types de régions géographiques formées de groupes de subdivisions de recensement. À Terre-Neuve, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, l'expression désigne les unités créées comme équivalents des comtés et délimitées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces.

Remarques: En 1981, on compte cinq divisions de recensement dans les Territoires du Nord-Ouest, soit une division de recensement de plus qu'en 1976; la région de Central Arctic créée en 1981 faisait partie de la région de Fort Smith, en 1976.

Les limites des divisions de recensement ont subi des modifications importantes en 1961 et 1976 au Manitoba, et en 1971 en Colombie-Britannique.

La création des municipalités régionales en Ontario, entre 1969 et 1975, a nécessité la redélimitation de certaines divisions de recensement de cette province.

Voir la liste des noms et codes des divisions de recensement à la page suivante.

**CENSUS DIVISIONS (CD)**  
-  
**DIVISIONS DE RECENSEMENT (DR)**

SGC - CGT		CENSUS DIVISION - DIVISION DE RECENSEMENT	SGC - CGT		CENSUS DIVISION - DIVISION DE RECENSEMENT
PR	CD - DR		PR	CD - DR	
NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE			QUEBEC (CONT'D - SUITE)		
10	01	DIVISION NO. 1	24	12	CHARLEVOIX-OUEST
10	02	DIVISION NO. 2	24	13	L'ISLET
10	03	DIVISION NO. 3	24	14	MONTMAGNY
10	04	DIVISION NO. 4	24	15	BELLECHASSE
10	05	DIVISION NO. 5	24	16	MONTMORENCY NO. 2
10	06	DIVISION NO. 6	24	17	MONTMORENCY NO. 1
10	07	DIVISION NO. 7	24	20	QUEBEC
10	08	DIVISION NO. 8	24	21	LEVIS
10	09	DIVISION NO. 9	24	22	DORCHESTER
10	10	DIVISION NO. 10	24	23	BEAUCE
PRINCE EDWARD ISLAND - ILE-DU-PRINCE-EDOUARD			24	24	FRONTENAC
11	01	KINGS COUNTY	24	25	COMPTON
11	02	QUEENS COUNTY	24	26	WOLFE
11	03	PRINCE COUNTY	24	27	MEGANTIC
NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ECOSSE			24	28	LOTBINIERE
12	01	SHELBURNE COUNTY	24	29	PORTNEUF
12	02	YARMOUTH COUNTY	24	32	CHAMPLAIN
12	03	DIGBY COUNTY	24	33	NICOLET
12	04	QUEENS COUNTY	24	34	ARTHABASKA
12	05	ANNAPOLIS COUNTY	24	35	RICHMOND
12	06	LUNENBURG COUNTY	24	36	SHERBROOKE
12	07	KINGS COUNTY	24	37	STANSTEAD
12	08	HANTS COUNTY	24	38	BROME
12	09	HALIFAX COUNTY	24	39	SHEFFORD
12	10	COLCHESTER COUNTY	24	40	BAGOT
12	11	CUMBERLAND COUNTY	24	41	DRUMMOND
12	12	PICTOU COUNTY	24	42	YAMASKA
12	13	GUYSBOROUGH COUNTY	24	43	SAINT-MAURICE
12	14	ANTIGONISH COUNTY	24	47	MASKINONGE
12	15	INVERNESS COUNTY	24	49	BERTHIER
12	16	RICHMOND COUNTY	24	50	RICHELIEU
12	17	CAPE BRETON COUNTY	24	51	SAINT-HYACINTHE
12	18	VICTORIA COUNTY	24	52	ROUVILLE
NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK			24	53	IBERVILLE
13	01	SAINT JOHN COUNTY	24	54	MISSISQUOI
13	02	CHARLOTTE COUNTY	24	55	SAINT-JEAN
13	03	SUNBURY COUNTY	24	56	CHAMBLY
13	04	QUEENS COUNTY	24	57	VERCHERES
13	05	KINGS COUNTY	24	58	JOLIETTE
13	06	ALBERT COUNTY	24	61	MONTCALM
13	07	WESTMORLAND COUNTY	24	62	L'ASSOMPTION
13	08	KENT COUNTY	24	63	TERREBONNE
13	09	NORTHUMBERLAND COUNTY	24	64	ILE-JESUS
13	10	YORK COUNTY	24	65	ILE-DE-MONTREAL
13	11	CARLETON COUNTY	24	66	LAPRAIRIE
13	12	VICTORIA COUNTY	24	67	NAPIERVILLE
13	13	MADAWASKA COUNTY	24	68	HUNTINGDON
13	14	RESTIGOUCHE COUNTY	24	69	CHATEAUGUAY
13	15	GLOUCESTER COUNTY	24	70	BEAUHARNOIS
QUEBEC			24	71	SOULANGES
24	01	ILES-DE-LA-MADELEINE	24	72	VAUDREUIL
24	02	GASPE-EST	24	73	DEUX-MONTAGNES
24	03	GASPE-OUEST	24	74	ARGENTEUIL
24	04	BONAVENTURE	24	75	PAPINEAU
24	05	MATAPEDIA	24	76	LABELLE
24	06	MATANE	24	78	GATINEAU
24	07	RIMOUSKI	24	79	HULL
24	08	RIVIERE-DU-LOUP	24	80	PONTIAC
24	09	TEMISCOUATA	24	83	TEMISCAMINGUE
24	10	KAMOURASKA	24	84	ABITIBI
24	11	CHARLEVOIX-EST	24	90	LAC-SAINT-JEAN-OUEST
			24	93	LAC-SAINT-JEAN-EST
			24	94	CHICOUTIMI
			24	97	SAGUENAY
			24	98	TERRITOIRE-DU-NOUVEAU-QUEBEC
			ONTARIO		
			35	01	GLENGARRY COUNTY
			35	02	PRESCOTT COUNTY
			35	03	RUSSELL COUNTY
			35	04	STORMONT COUNTY
			35	05	DUNDAS COUNTY
			35	06	OTTAWA-CARLETON REGIONAL MUNICIPALITY
			35	07	GRENVILLE COUNTY

**CENSUS DIVISIONS (CD)**  
-  
**DIVISIONS DE RECENSEMENT (DR)**

SGC - CGT		CENSUS DIVISION - DIVISION DE RECENSEMENT	SGC - CGT		CENSUS DIVISION - DIVISION DE RECENSEMENT
PR	CD - DR		PR	CD - DR	
ONTARIO (CONT'D - SUITE)			SASKATCHEWAN		
35	08	LEEDS COUNTY	47	01	DIVISION NO. 1
35	09	LANARK COUNTY	47	02	DIVISION NO. 2
35	10	FRONTENAC COUNTY	47	03	DIVISION NO. 3
35	11	LENNOX AND ADDINGTON COUNTY	47	04	DIVISION NO. 4
35	12	HASTINGS COUNTY	47	05	DIVISION NO. 5
35	13	PRINCE EDWARD COUNTY	47	06	DIVISION NO. 6
35	14	NORTHUMBERLAND COUNTY	47	07	DIVISION NO. 7
35	15	PETERBOROUGH COUNTY	47	08	DIVISION NO. 8
35	16	VICTORIA COUNTY	47	09	DIVISION NO. 9
35	18	DURHAM REGIONAL MUNICIPALITY	47	10	DIVISION NO. 10
35	19	YORK REGIONAL MUNICIPALITY	47	11	DIVISION NO. 11
35	20	TORONTO METROPOLITAN MUNICIPALITY	47	12	DIVISION NO. 12
35	21	PEEL REGIONAL MUNICIPALITY	47	13	DIVISION NO. 13
35	22	DUFFERIN COUNTY	47	14	DIVISION NO. 14
35	23	WELLINGTON COUNTY	47	15	DIVISION NO. 15
35	24	HALTON REGIONAL MUNICIPALITY	47	16	DIVISION NO. 16
35	25	HAMILTON-WENTWORTH REGIONAL MUNICIPALITY	47	17	DIVISION NO. 17
35	26	NIAGARA REGIONAL MUNICIPALITY	47	18	DIVISION NO. 18
35	28	HALDIMAND-NORFOLK REGIONAL MUNICIPALITY			
35	29	BRANT COUNTY			
35	30	WATERLOO REGIONAL MUNICIPALITY			
35	31	PERTH COUNTY			
35	32	OXFORD COUNTY			
35	34	ELGIN COUNTY			
35	36	KENT COUNTY			
35	37	ESSEX COUNTY			
35	38	LAMBTON COUNTY			
35	39	MIDDLESEX COUNTY			
35	40	HURON COUNTY			
35	41	BRUCE COUNTY			
35	42	GREY COUNTY			
35	43	SIMCOE COUNTY			
35	44	MUSKOKA DISTRICT MUNICIPALITY			
35	46	HALIBURTON COUNTY			
35	47	RENFREW COUNTY			
35	48	NIPISSING DISTRICT			
35	49	PARRY SOUND DISTRICT			
35	51	MANITOULIN DISTRICT			
35	52	SUDBURY DISTRICT			
35	53	SUDBURY REGIONAL MUNICIPALITY			
35	54	TIMISKAMING DISTRICT			
35	56	COCHRANE DISTRICT			
35	57	ALGOMA DISTRICT			
35	58	THUNDER BAY DISTRICT			
35	59	RAINY RIVER DISTRICT			
35	60	KENORA DISTRICT			
ALBERTA					
			48	01	DIVISION NO. 1
			48	02	DIVISION NO. 2
			48	03	DIVISION NO. 3
			48	04	DIVISION NO. 4
			48	05	DIVISION NO. 5
			48	06	DIVISION NO. 6
			48	07	DIVISION NO. 7
			48	08	DIVISION NO. 8
			48	09	DIVISION NO. 9
			48	10	DIVISION NO. 10
			48	11	DIVISION NO. 11
			48	12	DIVISION NO. 12
			48	13	DIVISION NO. 13
			48	14	DIVISION NO. 14
			48	15	DIVISION NO. 15
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE					
			59	01	EAST KOOTENAY REGIONAL DISTRICT
			59	03	CENTRAL KOOTENAY REGIONAL DISTRICT
			59	05	KOOTENAY BOUNDARY REGIONAL DISTRICT
			59	07	OKANAGAN-SIMILKAMEEN REGIONAL DISTRICT
			59	09	FRASER-CHEAM REGIONAL DISTRICT
			59	11	CENTRAL FRASER VALLEY REGIONAL DISTRICT
			59	13	DENDNEY-ALOUETTE REGIONAL DISTRICT
			59	15	GREATER VANCOUVER REGIONAL DISTRICT
			59	17	CAPITAL REGIONAL DISTRICT
			59	19	COWICHAN VALLEY REGIONAL DISTRICT
			59	21	NANAIMO REGIONAL DISTRICT
			59	23	ALBERNI-CLAYOQUOT REGIONAL DISTRICT
			59	25	COMOX-STRATHCONA REGIONAL DISTRICT
			59	27	POWELL RIVER REGIONAL DISTRICT
			59	29	SUNSHINE COAST REGIONAL DISTRICT
			59	31	SQUAMISH-LILLOOET REGIONAL DISTRICT
			59	33	THOMPSON-NICOLA REGIONAL DISTRICT
			59	35	CENTRAL OKANAGAN REGIONAL DISTRICT
			59	37	NORTH OKANAGAN REGIONAL DISTRICT
			59	39	COLUMBIA-SHUSWAP REGIONAL DISTRICT
			59	41	CARIBOO REGIONAL DISTRICT
			59	43	MOUNT NADDINGTON REGIONAL DISTRICT
			59	45	CENTRAL COAST REGIONAL DISTRICT
			59	47	SKEENA-QUEEN CHARLOTTE REGIONAL DISTRICT
			59	49	KITIMAT-STIKINE REGIONAL DISTRICT
			59	51	BULKLEY-NECHAKO REGIONAL DISTRICT
			59	53	FRASER-FORT GEORGE REGIONAL DISTRICT
			59	55	PEACE RIVER-LIARD REGIONAL DISTRICT
			59	57	STIKINE REGION
MANITOBA					
46	01	DIVISION NO. 1			
46	02	DIVISION NO. 2			
46	03	DIVISION NO. 3			
46	04	DIVISION NO. 4			
46	05	DIVISION NO. 5			
46	06	DIVISION NO. 6			
46	07	DIVISION NO. 7			
46	08	DIVISION NO. 8			
46	09	DIVISION NO. 9			
46	10	DIVISION NO. 10			
46	11	DIVISION NO. 11			
46	12	DIVISION NO. 12			
46	13	DIVISION NO. 13			
46	14	DIVISION NO. 14			
46	15	DIVISION NO. 15			
46	16	DIVISION NO. 16			
46	17	DIVISION NO. 17			
46	18	DIVISION NO. 18			
46	19	DIVISION NO. 19			
46	20	DIVISION NO. 20			
46	21	DIVISION NO. 21			
46	22	DIVISION NO. 22			
46	23	DIVISION NO. 23			



**CENSUS DIVISIONS (CD)**  
-  
**DIVISIONS DE RECENSEMENT (DR)**

SGC - CGT		CENSUS DIVISION - DIVISION DE RECENSEMENT	SGC - CGT		CENSUS DIVISION - DIVISION DE RECENSEMENT
PR	CD - DR		PR	CD - DR	

**YUKON**

60      01      YUKON

**NORTHWEST TERRITORIES - TERRITOIRES DU NORD-OUEST**

61      04      BAFFIN REGION  
61      05      KEEWATIN REGION  
61      06      FORT SMITH REGION  
61      07      INUVIK REGION  
61      08      CENTRAL ARCTIC REGION

Field: 5

Position: 11-13

### Census Subdivision (CSD)

This field presents the Standard Geographical Classification code for each CSD.

Census subdivision 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.

Remarks: The 1981 Census was taken according to the municipal boundaries in effect on January 1, 1981.

It should be noted that the parts of Flin Flon located in Manitoba and Saskatchewan and the parts of Lloydminster located in Saskatchewan and Alberta are treated as separate CSDs.

In 1981, for the first time, each Indian Reserve and unorganized territory is reported separately in those census tabulations reporting data by census subdivision.

Summaries of CSD changes are available in the form of two bulletins:

- (1) Changes to Municipal Boundaries, Status and Names (Catalogue No. 12-201, Annual); and
- (2) Standard Geographical Classification, 1981, Vol. I (Catalogue No. 12-567, Occasional).

For a detailed listing of census subdivisions, see Enumeration Area Reference Lists (Catalogue Nos. 99-909 to 99-912) or the Standard Geographical Classification, 1981, Vol. II (Catalogue No. 12-568, Occasional).

Zone: 5

Position: 11-13

### Subdivision de recensement (SDR)

Cette zone représente le code de la Classification géographique type pour chaque SDR.

Subdivision de recensement est le 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.

Remarques: Le recensement de 1981 a été fait en fonction des limites des municipalités au 1<sup>er</sup> janvier 1981.

À noter que les parties de Flin Flon qui se trouvent au Manitoba et en Saskatchewan, et celles de Lloydminster qui se trouvent en Saskatchewan et en Alberta sont considérées comme des subdivisions de recensement distinctes.

Pour la première fois, en 1981, chaque réserve indienne et chaque territoire non organisé figure séparément dans les tableaux de données présentées par subdivision de recensement.

Deux bulletins expliquent sommairement les changements apportés aux SDR:

- (1) Changements de limites, de statut et de nom des municipalités (n<sup>o</sup> 12-201 au catalogue, publication annuelle)
- (2) Classification géographique type, 1981, Vol. I (n<sup>o</sup> 12-567 au catalogue, publication hors série).

On pourra trouver une liste détaillée des subdivisions de recensement dans les Listes de référence des secteurs de dénombrement (n<sup>os</sup> 99-909 à 99-912 au catalogue) ou dans la Classification géographique type, 1981, Vol. II (n<sup>o</sup> 12-568 au catalogue, publication hors série).

Field: 6

Zone: 6

Position: 14

Position: 14

#### CSD Population Size Group

This field is a population size descriptor. It is used to classify all CSDs into predetermined population size groups, as follows:

<u>Population</u>	<u>Size code</u>
0 - 999	8
1,000 - 2,499	7
2,500 - 4,999	6
5,000 - 9,999	5
10,000 - 29,999	4
30,000 - 99,999	3
100,000 - 499,999	2
500,000 and over	1

#### Groupe de taille de la population des SDR

Cette zone représente un code indicateur de taille de la population d'une région. On l'utilise pour classer toutes les subdivisions de recensement en groupes prédéterminés de population, comme suit:

<u>Population</u>	<u>Code de taille</u>
0 - 999	8
1,000 - 2,499	7
2,500 - 4,999	6
5,000 - 9,999	5
10,000 - 29,999	4
30,000 - 99,999	3
100,000 - 499,999	2
500,000 et plus	1

Field: 7

Zone: 7

Position: 15-17

Position: 15-17

**Census Subdivision Type Name**

Census subdivisions are classified into various types, according to official designations adopted by provincial or federal authorities. With the exception of unorganized territories and Indian Reserves, the type indicates the municipal status of a CSD. The following list indicates the abbreviations used for the most common CSD types:

BOR	Borough
C	City - Cité
CM	County (Municipality)
COM	Community
CT	Canton (Municipalité de)
CU	Cantons unis (Municipalité de)
DM	District (Municipality)
HAM	Hamlet
ID	Improvement District
LGD	Local Government District
LID	Local Improvement District
LOT	Township and Royalty
MC	Municipal Corporation
MD	Municipal District
PAR	Parish
P	Paroisse (Municipalité de)
R	Indian Reserve - Réserve indienne
RM	Rural Municipality
RV	Resort Village
SA	Special Area
SCM	Subdivision of County Municipality
SD	Sans désignation (Municipalité)
S-E	Indian Settlement - Établissement indien
SET	Settlement
SRD	Subdivision of Regional District
SUN	Subdivision of Unorganized
SV	Summer Village
T	Town
TP	Township
UNO	Unorganized - Non organisé
V	Ville
VL	Village

**Nom de la catégorie de subdivision de recensement**

Les subdivisions de recensement sont classées en diverses catégories selon les appellations adoptées par les autorités provinciales ou fédérales. À l'exception des territoires non organisés et des réserves indiennes, la catégorie indique le statut d'une subdivision de recensement. Voici la liste des abréviations des catégories de subdivision de recensement les plus courantes:

Remarks: For the 1981 Census, all Newfoundland CSDs called Local Government Community (LGC) in 1976 have been changed to Community (COM). In Quebec, all CSDs typed Municipality - Municipalité (MUN) in 1976 have been changed to Cantons unis (CU), Canton (CT), Paroisse (P) or Sans désignation (SD) for 1981. In the Northwest Territories one new CSD type has been added for the 1981 Census; i.e., Settlement (SET).

Remarques: En 1981, toutes les SDR de Terre-Neuve désignées "Local Government Community" (LGC) en 1976 sont devenues des "Community" (COM). Au Québec, toutes les SDR classées comme municipalités (MUN), en 1976, sont devenues des cantons unis (CU), des cantons (CT), des paroisses (P) ou sont sans désignation (SD), en 1981. Les Territoires du Nord-Ouest comportent une nouvelle catégorie de SDR en 1981, le "Settlement" (SET).

Field: 8

Position: 18-19

### Census Subdivision Type Code

This field classifies all census subdivisions according to the official designations adopted by the federal and provincial authorities.

Census subdivision names and types depend on the definition assigned by the provincial authorities; as a result, many of them may differ from region to region.

In the 1976 Census, codes were assigned in two groups. The first group contained 22 designations considered to have a local government and identifiable by the general term of municipality; among other things, this group included incorporated cities, towns and villages, boroughs, hamlets and all types of municipalities.

The second group included nine designations for territories governed by provincial or federal agencies, including Regional District Subdivisions, National Parks, Unorganized Territories, Indian Reserves and Settlements.

For the 1981 Census, this census subdivision type code structure has been modified. The distinction between entities with a local government and those governed by provincial or federal agencies is no longer a criterion in the assignment of codes. The 1976 codes used to denote a particular type were retained in the 1981 Census provided this type had not been affected by any major changes.

One major change in the 1981 Census is the unilingualism of census subdivision types by province of origin. Only those types federally created or found in all provinces are bilingual.

The following lists show the census subdivision types, the provinces or territories in which they are located, and the 1976 and 1981 codes. The changes are identified by footnotes.

Zone: 8

Position: 18-19

### Code de la catégorie de subdivision de recensement

Cette zone classe toutes les subdivisions de recensement conformément aux appellations officielles adoptées par les autorités fédérales et provinciales.

La catégorie et le nom des subdivisions de recensement dépendent de la définition attribuée par les autorités provinciales et par conséquent, plusieurs peuvent différer d'une région à l'autre.

Pour le recensement de 1976, l'attribution des codes s'est fait en deux groupes. Le premier groupe contenait 22 appellations considérées comme ayant une administration locale et pouvant être identifiées par le terme général de municipalité; on y retrouvait entre autres les cités, villes et villages constitués, les boroughs, les hameaux et toutes les catégories de municipalités.

Le second groupe comprenait neuf appellations s'appliquant à des territoires administrés par des organismes provinciaux ou fédéraux, entre autres les subdivisions de district régional, les parcs nationaux, les territoires non organisés, les réserves et établissements indiens.

Pour le recensement de 1981, la structure du code de la catégorie de subdivision de recensement n'a pas été intégralement retenue. La distinction entre les entités ayant une administration locale et celles qui sont administrées par des organismes provinciaux ou fédéraux n'est plus une contrainte à respecter dans l'attribution des codes. Les codes de 1976 pour désigner une catégorie particulière ont été retenus pour le recensement de 1981 si aucun changement majeur n'affecte cette catégorie.

Un changement majeur pour le recensement de 1981 est l'unilinguisme des catégories de subdivisions de recensement, selon la province d'origine. Seules sont bilingues les catégories qui sont de création fédérale ou celles retrouvées dans toutes les provinces.

Les listes suivantes donnent les catégories de subdivisions de recensement, les provinces ou territoires de localisation et les codes de 1976 et 1981. Les changements sont identifiés par les renvois.

# List of Census Subdivision Types

1976 code	Designation	1981 code	Abbreviation	Location (province)
01	City - Cité	01	C	Nfld., P.E.I., N.S., N.B., QUE., ONT., MAN., SASK., ALTA., B.C., YUK., N.W.T.
02	Town (1)	02	T	Nfld., P.E.I., N.S., N.B., ONT., MAN., SASK., ALTA., B.C., YUK., N.W.T.
03	Village	03	VL	P.E.I., N.B., QUE., ONT., MAN., SASK., ALTA., B.C., N.W.T.
04	Summer Village	04	SV	ALTA. (2)
05	Borough	05	BOR	ONT.
06	Hamlet	06	HAM	N.W.T.
07	Ville (3)	07	V	QUE.
	Paroisse (Municipalité de) (4)	08	P	QUE.
	Sans désignation (Municipalité) (5)	09	SD	QUE.
	Cantons unis (Municipalité de) (6)	10	CU	QUE.
11	Municipalité (7)		MUN	QUE.
12	County (Municipality)	12	CM	ALTA.
13	Subdivision of County Municipality	13	SCM	N.S.
14	District (Municipality)	14	DM	B.C.
15	Rural Municipality	15	RM	MAN., SASK.
16	Township	16	TP (8)	ONT.
	Canton (Municipalité de) (9)	17	CT	QUE.
	Resort Village (10)	20	RV	SASK.
	Municipal Corporation (11)	21	MC	SASK.
31	Municipal District	31	MD	N.S., ALTA.
32	Rural District (12)		RD	Nfld.
33	Improvement District	33	ID	ONT., ALTA.
34 (13)	Improvement District		ID	ALTA.
35	Local Improvement District	35	LID	YUK. (14)
36	Local Government District	36	LGD	MAN.
39	Subdivision of Regional District	39	SRD	B.C.
51	Community (15)	51	COM	Nfld.
52	Special Area	52	SA (16)	ALTA.
53 (17)	Saskatchewan Hospital Area			SASK.
	Uranium City and District			SASK.
	University Endowment Area			B.C.
61 (18)	National Park			SASK., ALTA.
62	Parish	62	PAR	N.B. (19)
63	Township and Royalty	63	LOT (20)	P.E.I.
81	Unorganized - Non organisé	81	UNO (21)	QUE., ONT., MAN., SASK., YUK., N.W.T.
82	Subdivision of Unorganized	82	SUN (22)	Nfld.
91	Indian Reserve - Reserve indienne	91	R (23)	P.E.I., N.S., N.B., QUE., ONT., MAN., SASK., ALTA., B.C.
92	Indian Settlement - Etablissement indien	92	S-E (24)	QUE., ONT., MAN.
93	Non Reserve (25)			QUE., ONT.
	Settlement (26)	93	SET	N.W.T.

Liste des catégories de subdivisions de recensement

Code de 1976	Appellation	Code de 1981	Abréviation	Localisation (province)
01	City - Cité	01	C	T.-N., I.-P.-E., N.-E., N.B., QUE., ONT., MAN., SASK., ALB., C.-B., YUK., T. N.-O.
02	Town (1)	02	T	T.-N., I.-P.-E., N.-E., N.B., ONT., MAN., SASK., ALB., C.-B., YUK., T. N.-O.
03	Village	03	VL	I.-P.-E., N.B., QUE., ONT., MAN., SASK., ALB., C.-B., T. N.-O.
04	Summer Village	04	SV	ALB. (2)
05	Borough	05	BOR	ONT.
06	Hamlet	06	HAM	T. N.-O.
07	Ville (3)	07	V	QUE.
	Paroisse (Municipalité de) (4)	08	P	QUE.
	Sans désignation (Municipalité) (5)	09	SD	QUE.
	Cantons unis (Municipalité de) (6)	10	CU	QUE.
11	Municipalité (7)		MUN	QUE.
12	County (Municipality)	12	CM	ALB.
13	Subdivision of County Municipality	13	SCM	N.-E.
14	District (Municipality)	14	DM	C.-B.
15	Rural Municipality	15	RM	MAN., SASK.
16	Township	16	TP (8)	ONT.
	Canton (Municipalité de) (9)	17	CT	QUE.
	Resort Village (10)	20	RV	SASK.
	Municipal Corporation (11)	21	MC	SASK.
31	Municipal District	31	MD	N.-E., ALB.
32	Rural District (12)		RD	T.-N.
33	Improvement District	33	ID	ONT., ALB.
34 (13)	Improvement District		ID	ALB.
35	Local Improvement District	35	LID	YUK. (14)
36	Local Government District	36	LGD	MAN.
39	Subdivision of Regional District	39	SRD	C.-B.
51	Community (15)	51	COM	T.-N.
52	Special Area	52	SA (16)	ALB.
53 (17)	Saskatchewan Hospital Area			SASK.
	Uranium City and District			SASK.
	University Endowment Area			C.-B.
61 (18)	National Park			SASK., ALB.
62	Parish	62	PAR	N.B. (19)
63	Township and Royalty	63	LOT (20)	I.-P.-E.
81	Unorganized - Non organisé	81	UNO (21)	QUE., ONT., MAN., SASK., YUK., T. N.-O.
82	Subdivision of Unorganized	82	SUN (22)	T.-N.
91	Indian Reserve - Réserve indienne	91	R (23)	I.-P.-E., N.-E., N.B., QUE., ONT., MAN., SASK., ALB., C.-B.
92	Indian Settlement - Établissement indien	92	S-E (24)	QUE., ONT., MAN.
93	Non Reserve (25)			QUE., ONT.
	Settlement (26)	93	SET	T. N.-O.

- |  |   |
|--|---|
| <p>(1) In the 1976 Census these were designated Town - Ville, in all provinces. In the 1981 Census the designation "Town" was used in all provinces except Quebec.</p> <p>(2) Summer Village no longer exists in Saskatchewan.</p> <p>(3) The designation "Ville" was added for the province of Quebec.</p> <p>(4),(5),(6),(7),(9) The designation "Municipalité" (generic term) used for 1976 was replaced by four types of municipalities: "Canton", "Cantons unis", "Paroisse" and "Sans désignation".</p> <p>(8) TP replaces TM as the abbreviation for Township.</p> <p>(10) Resort Village is new for 1981.</p> <p>(11) Municipal Corporation is new for 1981.</p> <p>(12) The designation "Rural District" was changed to Town in 1981.</p> <p>(13) Codes 33 and 34 were combined for the 1981 Census.</p> <p>(14) Local Improvement District is exclusive to the Yukon; the 1976 LIDs in Newfoundland became Town, those in Saskatchewan became Rural Municipality.</p> <p>(15) Local Government Community became Community.</p> <p>(16) The abbreviation SA is new for 1981.</p> <p>(17) CSD type code 53 no longer exists in 1981.</p> <p>(18) The designation National Park no longer exists in 1981; Prince Albert National Park (Saskatchewan) becomes Unorganized - Non organisé and the National Parks in Alberta become Improvement District.</p> <p>(19) Parish no longer exists in Quebec and Prince Edward Island for 1981.</p> <p>(20) The abbreviation LOT is new for 1981.</p> <p>(21) UNO becomes the new abbreviation for Unorganized Territory.</p> <p>(22) SUN becomes the new abbreviation for Unorganized Territory in Newfoundland.</p> <p>(23) R remains as the abbreviation for the designation Indian Reserve.</p> <p>(24) S-E becomes the new abbreviation for the designation Indian Settlement.</p> | <p>(1) Au recensement de 1976, l'appellation était Town - Ville, pour toutes les provinces; au recensement du 1981, l'appellation "Town" est pour toutes les provinces sauf le Québec.</p> <p>(2) "Summer Village" n'existe plus en Saskatchewan.</p> <p>(3) L'appellation Ville a été ajoutée pour la province de Québec.</p> <p>(4),(5),(6),(7),(9) L'appellation Municipalité (terme générique) utilisée pour 1976 a été remplacée par quatre catégories de municipalités: Canton, Cantons unis, Paroisse et Sans désignation.</p> <p>(8) L'abréviation pour Township (TP) remplace l'abréviation TM.</p> <p>(10) "Resort Village" est une addition en 1981.</p> <p>(11) "Municipal Corporation" est une addition en 1981.</p> <p>(12) L'appellation "Rural District" a été changée à "Town" en 1981.</p> <p>(13) Les codes 33 et 34 ont été combinés pour le recensement de 1981.</p> <p>(14) Le genre "Local Improvement District" existe seulement au Yukon; les "LID" de 1976 pour Terre-Neuve sont devenus des "Town" alors que ceux de la Saskatchewan sont devenus des "Rural Municipality".</p> <p>(15) "Local Government Community" est devenu "Community".</p> <p>(16) L'abréviation "SA" est ajoutée en 1981.</p> <p>(17) Le code de catégorie de SDR 53 n'existe plus en 1981.</p> <p>(18) L'appellation "National Park" n'existe plus en 1981; "Prince Albert National Park" (Saskatchewan) devient Unorganized - Non organisé et les "National Parks" d'Alberta deviennent "Improvement District".</p> <p>(19) "Parish" n'existe plus au Québec et dans l'Île-du-Prince-Édouard en 1981.</p> <p>(20) L'abréviation "LOT" est adoptée en 1981.</p> <p>(21) Le territoire non organisé adopte l'abréviation "UNO".</p> <p>(22) Le territoire non organisé de Terre-Neuve adopte l'abréviation "SUN".</p> <p>(23) L'abréviation R est retenue pour l'appellation Réserve indienne.</p> <p>(24) L'abréviation S-E est retenue pour l'appellation Établissement indien.</p> |
|--|---|



(25) The designation Non Reserve no longer exists in 1981.

(26) Code 93 is used for the new designation Settlement.

(25) L'appellation "Non Reserve" n'existe plus en 1981.

(26) Le code 93 est utilisé pour la nouvelle appellation "Settlement".

Field: 9

Zone: 9

Position: 20-22

Position: 20-22

### **Census Consolidated Subdivision (CCS)**

This field identifies a geostatistical area created by Statistics Canada.

A census consolidated subdivision is a geographically contiguous group of census subdivisions.

Two rules are applied in delineating census consolidated subdivisions:

- (1) all census subdivisions smaller than 25 square kilometres are grouped with a larger subdivision; and
- (2) if a census subdivision greater than 25 square kilometres is surrounded on more than half its perimeter by another subdivision, it is included as part of the CCS formed by the other subdivision; if not, the census subdivision forms a CCS on its own.

Those wishing to use this field should consult the Enumeration Area Reference Lists (Catalogue Nos. 99-909 to 99-912).

### **Subdivision de recensement unifiée (SRU)**

Cette zone représente une unité géostatistique créée par Statistique Canada.

Une subdivision de recensement unifiée est une unité géostatistique qui regroupe plusieurs subdivisions de recensement adjacentes.

Pour délimiter les subdivisions de recensement unifiées, il faut appliquer les deux règles suivantes:

- (1) toutes les subdivisions de recensement de moins de 25 kilomètres carrés sont incluses dans une plus grande subdivision de recensement;
- (2) si une subdivision de recensement dont la superficie est supérieure à 25 kilomètres carrés est entourée d'une autre subdivision de recensement sur plus de la moitié de son périmètre, elle fait alors partie de la SRU formée par la subdivision de recensement environnante; sinon, elle constitue à elle seule une SRU.

Ceux qui désirent utiliser cette zone devront consulter les Listes de référence des secteurs de dénombrement (nos 99-909 à 99-912 au catalogue).

Field: 10

Position: 23-25

**Census Metropolitan Area/Census Agglomeration (CMA/CA)**

This field presents geostatistical areas created by Statistics Canada.

**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.

Remarks: CMAs remain unchanged from 1976 except for minor adjustments to respect new municipal limits. Trois-Rivières, Quebec, becomes Canada's 24th CMA as a result of recent growth in its urbanized core.

**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.

Zone: 10

Position: 23-25

**Région métropolitaine de recensement/agglomération de recensement (RMR/AR)**

Cette zone représente des unités géostatistiques créées par Statistique Canada.

**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.

Remarques: Les RMR sont les mêmes qu'en 1976, abstraction faite des petites modifications apportées pour respecter les nouvelles limites des municipalités. A la suite de l'accroissement récent de son noyau urbanisé, Trois-Rivières, au Québec, est devenue la vingt-quatrième RMR.

**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.

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.

Remarks: Census agglomerations are now delineated according to the same criteria as census metropolitan areas (CMAs) and differ only in the size of their urbanized cores (CMAs having 100,000 or more population). Twenty-four CAs have been added to the programme as a result of this change. At the same time, 23 CAs have been deleted from the programme as a result of raising the minimum urbanized core population from 2,000 to 10,000. One CA, Trois-Rivières, Quebec, has been transferred to the CMA programme as a result of recent growth in its urbanized core. The net effect of the above changes has been to maintain the total number of CAs at 88.

Note: If positions are zeros, the EA is not part of a CMA or a CA.

See list of census metropolitan areas and census agglomerations on the following page.

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.

Remarques: Les agglomérations de recensement sont maintenant délimitées selon les mêmes critères qui sont utilisés pour les régions métropolitaines de recensement (RMR). La seule chose qui différencie une AR d'une RMR est la taille du noyau urbanisé (les RMR comptent 100,000 habitants et plus). L'application de ces critères a entraîné l'inclusion de 24 AR au programme courant. Par ailleurs, il a fallu en supprimer 23 par suite de la décision de porter de 2,000 à 10,000 le chiffre de population minimum des noyaux urbanisés. Une AR, celle de Trois-Rivières au Québec, a été intégrée au programme des RMR en raison du récent accroissement de son noyau urbanisé. Le nombre total d'AR demeure donc 88.

Nota: Si la position est zéro, le SD ne fait pas partie d'une RMR ou d'une AR.

Voir la liste des régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement à la page suivante.

**CENSUS METROPOLITAN AREAS (CMA) and CENSUS AGGLOMERATIONS (CA)**

**RÉGIONS MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT (RMR) et AGGLOMÉRATIONS DE RECENSEMENT (AR)**

SGC CODE - CODE CGT	NAME - NOM	SGC CODE - CODE CGT	NAME - NOM
CENSUS METROPOLITAN AREA - REGION METROPOLITAINE DE RECENSEMENT			
001	ST. JOHN'S	515	PEMBROKE
205	HALIFAX	517	PETAWAWA
310	SAINT JOHN	521	KINGSTON
408	CHICOUTIMI - JONQUIERE	522	BELLEVILLE
421	QUEBEC	524	TRENTON
442	TROIS-RIVIERES	527	COBOURG
462	MONTREAL	529	PETERBOROUGH
505	OTTAWA - HULL	530	LINDSAY
532	OSHAWA	543	BRANTFORD
535	TORONTO	550	GUELPH
537	HAMILTON	552	FERGUS
539	ST. CATHARINES - NIAGARA	553	STRATFORD
541	KITCHENER	556	CHATHAM
555	LONDON	557	LEAMINGTON
559	WINDSOR	562	SARNIA
580	SUDBURY	566	OWEN SOUND
595	THUNDER BAY	568	BARRIE
602	WINNIPEG	569	ORILLIA
705	REGINA	571	MIDLAND
725	SASKATOON	575	NORTH BAY
825	CALGARY	584	HAILEYBURY
835	EDMONTON	590	SAULT STE. MARIE
933	VANCOUVER	598	KENORA
935	VICTORIA	607	PORTAGE LA PRAIRIE
		625	FLIN FLON
		640	THOMPSON
		715	MOOSE JAW
		720	SWIFT CURRENT
		735	NORTH BATTLEFORD
		745	PRINCE ALBERT
		805	MEDICINE HAT
		910	TRAIL
		915	KELOWNA
		918	VERNON
		925	KAMLOOPS
		930	CHILLINACK
		938	NANAIMO
		940	PORT ALBERNI
		943	COURTENAY
		945	POWELL RIVER
		955	PRINCE RUPERT
		965	TERRACE
		970	PRINCE GEORGE
CENSUS AGGLOMERATION - AGGLOMERATION DE RECENSEMENT			
005	CARBONEAR		
010	GRAND FALLS		
015	CORNER BROOK		
025	LABRADOR CITY		
105	CHARLOTTETOWN		
110	SUMMERSIDE		
210	KENTVILLE		
215	TRURO		
220	NEW GLASGOW		
225	SYDNEY		
230	SYDNEY MINES		
305	MONCTON		
315	OROMOCTO		
320	FREDERICTON		
328	BATHURST		
330	CAMPBELLTON		
335	EDMUNDSTON		
404	RIMOUSKI		
405	RIVIERE-DU-LOUP		
406	BAIE-COMEAU		
411	DOLBEAU		
412	SEPT-ILES		
428	SAINT-GEORGES		
430	THETFORD MINES		
433	SHERBROOKE		
435	MAGOG		
438	ASBESTOS		
440	VICTORIAVILLE		
444	SHAWINIGAN		
446	LA TUQUE		
447	DRUMMONDVILLE		
450	GRANBY		
452	SAINT-HYACINTHE		
454	SOREL		
456	JOLIETTE		
459	SAINT-JEAN-SUR-RICHIEU		
465	SALABERRY-DE-VALLEYFIELD		
468	LACHUTE		
475	SAINT-JEROME		
480	VAL-D'OR		
485	ROUYN		
501	CORNWALL		
502	HAWKESBURY		
508	SMITHS FALLS		
512	BROCKVILLE		

Field: 11

Zone: 11

Position: 26

Position: 26

### CMA/CA Part

This field identifies EAs, within CMAs and CAs, as belonging to a CMA/CA part.

Census metropolitan areas (CMAs) and census agglomerations (CAs) are divided into three parts: urbanized core, urban fringe and rural fringe. The parts are always made up of complete enumeration areas, but often comprise only parts of municipalities (or census subdivisions). Not all three parts will necessarily be found in each CMA or CA.

**Urbanized core:** Continuous built-up area around which a CMA or a CA is delineated. To be considered as continuous, the built-up area must not have a discontinuity exceeding two kilometres. Usually its name is used as the name of the CMA or CA.

**Fringe:** Parts of a CMA or a CA outside the urbanized core. The fringe consists of urban parts and rural parts.

Code assignment is as follows:

Urbanized core	1
Urban fringe	2
Rural fringe	3

### Partie de RMR/AR

Cette zone représente les SD faisant partie d'une RMR/AR et la partie de RMR/AR qu'ils occupent.

Les régions métropolitaines de recensement (RMR) et les agglomérations de recensement (AR) se divisent en trois parties: noyau urbanisé, banlieue urbaine et banlieue rurale. Les parties sont toujours formées de secteurs de dénombrement entiers, mais ne comprennent souvent que des parties de municipalités (ou subdivisions de recensement). Les trois parties ne se retrouvent pas toutes nécessairement dans chaque RMR ou AR.

**Noyau urbanisé:** zone bâtie en continu autour de laquelle une RMR ou une AR est délimitée. Pour être considérée comme continue, une zone bâtie ne doit pas comporter d'espaces libres de plus de deux kilomètres. Son nom sert habituellement de nom à la RMR ou à l'AR.

**Banlieue:** partie d'une RMR ou d'une AR située en dehors du noyau urbanisé. La banlieue est formée de parties urbaines et de parties rurales.

Le code est attribué comme suit:

Noyau urbanisé	1
Banlieue urbaine	2
Banlieue rurale	3

**Field:** 12

**Zone:** 12

**Position:** 27

**Position:** 27

**CMA/CA Selector**

This field identifies a given EA as belonging to a CMA or a CA as follows:

<u>Code</u>	<u>Description</u>
1	CMA
2	CA
0	not a CMA/CA

**Sélecteur de RMR/AR**

Cette zone indique si un secteur de dénombrement fait partie d'une région métropolitaine de recensement ou d'une agglomération de recensement:

<u>Code</u>	<u>Description</u>
1	RMR
2	AR
0	autre qu'une RMR/AR

Field: 13

Zone: 13

Position: 28

Position: 28

CMA/CA Population Size Group

This field is a population size descriptor. It distributes all the census agglomerations and census metropolitan areas in population size groups.

<u>Population</u>	<u>Size code</u>
10,000 - 24,999	7
25,000 - 49,999	6
50,000 - 99,999	5
100,000 - 249,999	4
250,000 - 499,999	3
500,000 - 999,999	2
1,000,000 and over	1
(not a CMA/CA)	0

Groupe de taille de la population des RMR/AR

Cette zone représente un code indicateur de taille de la population d'une région. Elle distribue les agglomérations de recensement et les régions métropolitaines de recensement en groupes de taille de la population.

<u>Population</u>	<u>Code de taille</u>
10,000 - 24,999	7
25,000 - 49,999	6
50,000 - 99,999	5
100,000 - 249,999	4
250,000 - 499,999	3
500,000 - 999,999	2
1,000,000 et plus	1
(autre qu'une RMR/AR)	0



Field: 14

Position: 29-35

#### Census Tract/Provincial Census Tract Name

This field provides the official number assigned by the census for each census tract and provincial census tract.

Generally census tracts are assigned a three-digit number in ascending sequence within a CMA or CA. Where a census tract is split into two or more parts, the three-digit number is followed by a decimal point and a further two digits identifying the splits,

e.g.: 309.01  
309.02

Provincial census tracts are assigned a four-digit number in ascending sequence within a province. Where a PCT is split into two or more parts, the four-digit number is followed by a decimal point and a further two digits identifying the splits. Gaps exist in the numbering. These gaps are a result of two factors. Initially PCTs included CTs; however, the decision was made to restrict PCTs to those areas not included in the Census Tract Programme. Furthermore PCTs are retired as the census tract coverage area is expanded.

<u>Provincial census tract name</u>	<u>Province name</u>	<u>Province code</u>
0001 -0101.04	Newfoundland	10
0200 -0220	Prince Edward Island	11
0300 -0451	Nova Scotia ..	12
0717 -0826	New Brunswick	13
1000 -2232	Quebec	24
3000 -4481	Ontario	35
5000 -5194	Manitoba	46
6000 -6193.02	Saskatchewan	47
7000.01 -7315	Alberta	48
8000 -8403	British Columbia	59
9000 -9003	Yukon	60
9100 -9105	Northwest Territories	61

Not all PCTs in each range are currently used.

Zone: 14

Position: 29-35

#### Nom de secteur de recensement/secteur de recensement provincial

Cette zone fournit le numéro officiel attribué par le recensement à chaque secteur de recensement et secteur de recensement provincial.

Habituellement, un numéro à trois chiffres est attribué en ordre ascendant aux secteurs de recensement d'une RMR ou d'une AR. Lorsqu'un secteur de recensement est fractionné en deux parties ou plus, les trois premiers chiffres sont suivis d'un point décimal et de deux chiffres qui représentent ces parties,

par exemple: 309.01  
309.02

Un numéro à quatre chiffres est assigné en ordre ascendant aux secteurs de recensement provinciaux d'une province. Lorsqu'un SRP est fractionné en deux parties ou plus, les quatre premiers chiffres sont suivis d'un point décimal et de deux chiffres qui représentent ces parties. Cette numérotation présente des discontinuités qui résultent de deux facteurs. D'une part, les SRP renfermaient initialement des SR, mais on a décidé de limiter les SRP aux régions qui ne faisaient pas partie du programme des secteurs de recensement. En outre, les SRP sont supprimés à mesure que l'on étend la superficie prise en compte par les secteurs de recensement.

<u>Nom de secteur de recensement provincial</u>	<u>Nom de la province</u>	<u>Code de la province</u>
0001 -0101.04	Terre-Neuve	10
0200 -0220	Île-du-Prince Édouard	11
0300 -0451	Nouvelle-Écosse	12
0717 -0826	Nouveau-Brunswick	13
1000 -2232	Québec	24
3000 -4481	Ontario	35
5000 -5194	Manitoba	46
6000 -6193.02	Saskatchewan	47
7000.01 -7315	Alberta	48
8000 -8403	Colombie-Britannique	59
9000 -9003	Yukon	60
9100 -9105	Territoires du Nord-Ouest	61

On n'utilise pas actuellement tous les SRP inclus dans chaque tranche de codes.

Field: 15

Zone: 15

Position: 36-39

Position: 36-39

#### Census Tract/Provincial Census Tract Code

##### 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:

- (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 a 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.

Remarks: For the 1981 Census, four urban centres have been added to the Census Tract Programme. They are North Bay, Ontario; and Kamloops, Kelowna, and Prince George, British Columbia.

##### Provincial Census Tract (PCT)

Refers to a permanent small census geostatistical area of rural and/or urban type. PCTs exist in the areas 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.

#### Code de secteur de recensement/secteur de recensement provincial

##### 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:

- 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 la 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.

Remarques: Quatre centres urbains ont été ajoutés au programme des secteurs de recensement de 1981. Il s'agit de North Bay, en Ontario et de Kamloops, Kelowna et Prince George, en Colombie-Britannique.

##### 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.

CODE: The four-digit numeric code assigned to each CT/PCT allows identification of each type of census tract.

<u>Description</u>	<u>Code</u>
Census tract code	0001-6999
Provincial census tract code	7000-9999

For a detailed listing of census tracts and provincial census tracts, see Enumeration Area Reference Lists (Catalogue Nos. 99-913 to 99-917).

CODE: Le code numérique à quatre chiffres attribué à chaque SR/SRP permet d'identifier chaque genre de secteur de recensement.

<u>Description</u>	<u>Code</u>
Code de secteur de recensement	0001-6999
Code de secteur de recensement provincial	7000-9999

On pourra trouver une liste détaillée des secteurs de recensement et des secteurs de recensement provinciaux dans les Listes de référence des secteurs de dénombrement (nos 99-913 à 99-917 au catalogue).

**Field:** 16

**Zone:** 16

**Position:** 40-41

**Position:** 40-41

**Blank**

Blank field.

**Espace**

Zone en blanc.

**Field:** 17

**Position:** 42-45

**Urban Area Code/Rural Indicator**

This field permits the identification of "urban" areas, or indicates that the EA is in a rural area. Urban areas are those areas having a population concentration of 1,000 or more and a population density of 400 or more per square kilometre.

Rural areas comprise all territory outside urban areas and are indicated by 0000.

For a detailed listing of urban areas, see Enumeration Area Reference Lists (Catalogue Nos. 99-909 to 99-912).

**Zone:** 17

**Position:** 42-45

**Code de région urbaine/indicateur de région rurale**

Cette zone permet d'isoler les régions "urbaines" ou indique que le SD est situé dans une région rurale. Une région urbaine est celle qui présente une concentration démographique de 1,000 habitants ou plus et une densité de population de 400 habitants ou plus au kilomètre carré.

Les régions rurales comprennent tout territoire situé en dehors des régions urbaines et sont désignées par le code 0000.

On pourra trouver une liste détaillée des régions urbaines dans les Listes de référence des secteurs de dénombrement (nos 99-909 à 99-912 au catalogue).

Field: 18

Zone: 18

Position: 46

Position: 46

**Urban Area Population Size Group**

This field identifies the urban population size group to which each EA belongs.

<u>Population</u>	<u>Size code</u>
1 - 2,499	7
2,500 - 4,999	6
5,000 - 9,999	5
10,000 - 29,999	4
30,000 - 99,999	3
100,000 - 499,999	2
500,000 and over	1
Rural	0

**Groupe de taille de la population des régions urbaines**

Cette zone indique le groupe de taille de la population dont le SD fait partie.

<u>Population</u>	<u>Code de taille</u>
1 - 2,499	7
2,500 - 4,999	6
5,000 - 9,999	5
10,000 - 29,999	4
30,000 - 99,999	3
100,000 - 499,999	2
500,000 et plus	1
Rural	0

**Field:** 19

**Position:** 47-49

**Blank**

Blank field.

**Zone:** 19

**Position:** 47-49

**Espace**

Zone en blanc.

Field: 20

Position: 50

**Indian Reserve - High Imputation  
Area Indicator**

Indian Reserves KAHNAWAKE 14, WEBIQUI,  
WUNNUMIN 2, KINGFISHER 1, PEIGAN 147,  
COWICHAN 1, THEIK 2, COWICHAN 9

For the geographic areas that include the Indian Reserves above, a significant proportion of the data have been imputed. This allows the aggregation of the data to higher geographic levels; however, the data themselves are subject to imputation error. Therefore, caution should be exercised in making interpretations based on the data for these Indian Reserves. For an assessment of the impact on data quality for these areas, the user is advised to refer to Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904) and Data Quality - Sample Population (Catalogue No. 99-905).

In this field:

- 1 = Indian Reserve or part of Indian Reserve identified as high imputation area.
- Blank = Does not include Indian Reserves or part of Indian Reserves identified as high imputation area.

The table on the following page indicates all the geographic areas in question.

Zone: 20

Position: 50

**Réserve indienne - Indicateur  
de région à fort taux d'imputation**

Réserves indiennes KAHNAWAKE 14, WEBIQUI,  
WUNNUMIN 2, KINGFISHER 1, PEIGAN 147,  
COWICHAN 1, THEIK 2, COWICHAN 9

Pour les régions géographiques qui comprennent les réserves indiennes énumérées ci-dessus, les données présentées résultent en grande partie d'imputations. Celles-ci ont été effectuées afin de permettre les regroupements géographiques. Toutefois, ces données sont assujetties aux erreurs d'imputation. Conséquemment, l'interprétation des données de ces réserves indiennes doit être faite avec grande prudence. Afin de mesurer l'impact sur la qualité des données de ces régions, l'utilisateur est prié de consulter les publications Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue) et Qualité des données - Population-échantillon (n° 99-905 au catalogue).

Dans cette zone:

- 1 = une réserve indienne ou partie de réserve indienne identifiée comme région à fort taux d'imputation.
- Espace = n'inclut pas de réserves indiennes ou parties de réserves indiennes identifiées comme région à fort taux d'imputation.

Le tableau à la page suivante montre l'ensemble des régions géographiques en question.



# 1981 Census - Indian Reserves - High Imputation Areas

## Recensement de 1981 - Réserves indiennes - Régions à fort taux d'imputation

Census subdivision(s) (CSD)	Census division(s) (CD)	Census division(s) (CD) code	Census subdivision(s) (CSD) code	Enumeration area(s) (EA)	Federal electoral district (FED)	Region, province and federal electoral district (FED) code	Census tract(s) (CT)/provincial census tract(s) (PCT) code	Census metropolitan area(s) (CMA)/ census agglomeration(s) (CA)
Subdivision(s) de recensement (SDR)	Division(s) de recensement (DR)	Code de division(s) de recensement (DR)	Code de subdivision(s) de recensement (SDR)	Secteur(s) de dénombrement (SD)	Circonscription électorale fédérale (CEF)	Code de région, province et circonscription électorale fédérale (CÉF)	Code de secteur(s) de recensement(SR)/ secteur(s) de recensement provincial (SRP)	Région(s) métropolitaine(s) de recensement (RMR)/ agglomération(s) de recensement(AR)
Kahnawake 14	Laprairie	2466	2466820	110-120	Châteauguay	24013	CT 832	Montréal
Webiqui	Kenora District	3560	3560079	411	Kenora-Rainy River	35034	PCT 4429	...
Wunnumin 2	Kenora District	3560	3560072	412	Kenora-Rainy River	35034	PCT 4429	...
Kingfisher 1	Kenora District	3560	3560098	420	Kenora-Rainy River	35034	PCT 4429	...
Peigan 147	Division No. 3	4803	4803801	363,364	Lethbridge- Foothills	48014	PCT 7011	...
Cowichan 1	Cowichan Valley Regional District	5919	5919807	219,223,224,226	Cowichan-Malahat- The Islands (Les Îles)	59005	PCT 8249	...
Theik 2	Cowichan Valley Regional District	5919	5919818	221	Cowichan-Malahat- The Islands (Les Îles)	59005	PCT 8249	...
Cowichan 9	Cowichan Valley Regional District	5919	5919806	222	Cowichan-Malahat- The Islands (Les Îles)	59005	PCT 8249	...

... Not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.

Field: 21

Zone: 21

Position: 51-52

Position: 51-52

**Record Type**

**Genre d'enregistrement**

<u>Record type</u>	<u>Code</u>	<u>Genre d'enregistrement</u>	<u>Code</u>
Canada	01	Canada	01
Provinces	02	Provinces	02
Remainder- Residual total by province for census subdivisions of less than 5,000 population	03	Le reste- Total résiduel par province pour les subdivisions de recensement de moins de 5,000 habitants	03
Remainder- Non-census metropolitan areas (residual total by province of census subdivisions outside census metropolitan areas)	03	Le reste- Excluant les régions métropolitaines de recensement (total résiduel par province des subdivisions de recensement à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement)	03
Remainder- Non-census metropolitan areas (residual total by province of census tracts and provincial census tracts outside census metropolitan areas)	03	Le reste- Excluant les régions métropolitaines de recensement (total résiduel par province des secteurs de recensement et des secteurs de recen- sement provinciaux à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement)	03
Census metropolitan areas and census agglomerations	10	Régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement	10
Provincial census tract subtotals	12	Totaux partiels des secteurs de recensement provinciaux	12
Census tracts (census metropolitan areas and census agglomerations)	13	Secteurs de recensement (régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement)	13
Provincial census tracts	15	Secteurs de recensement provinciaux	15
Census divisions	16	Divisions de recensement	16
Census subdivisions	17	Subdivisions de recensement	17
Federal electoral districts	18	Circonscriptions électorales fédérales	18
Enumeration areas	19	Secteurs de dénombrement	19

## SECTION C

### GEOGRAPHIC ORGANIZATION

The organization of the User Summary Tape files and microfiche for the 1981 Census is as follows:

#### Enumeration Area (EA) Series

- Tables include data for enumeration areas, federal electoral districts (based on 1976 Representation Order), provinces and Canada.
- The beginning of the User Summary Tapes and microfiche include all total records, i.e. Canada, provinces and federal electoral districts.

Information will be in the following order:

<u>Geography</u>	<u>User Summary Tapes</u>
Canada	
Provinces	Numeric sequence (east to west)
Federal electoral districts	Numeric sequence within province
Enumeration areas	Numeric sequence within federal electoral district and province

<u>Geography</u>	<u>Microfiche</u>
Canada	
Provinces	Numeric sequence (east to west)
Federal electoral districts	Alphabetic sequence within province
Enumeration areas	Numeric sequence within federal electoral district and province

Each EA level tape record will contain the following geographic identification:

Region and province code

Federal electoral district (1976 redistribution) code

## SECTION C

### PRÉSENTATION DES RÉGIONS GÉOGRAPHIQUES

Voici comment se présenteront les fichiers des bandes sommaires et les microfiches pour le recensement de 1981:

#### Série des secteurs de dénombrement (SD)

- Les tableaux renferment des données pour les secteurs de dénombrement, les circonscriptions électorales fédérales (selon l'Ordonnance de représentation de 1976), les provinces et le Canada.
- Au début de chaque bande sommaire et microfiche se trouveront tous les enregistrements de totaux, c'est-à-dire ceux pour le Canada, les provinces et les circonscriptions électorales fédérales.

Les renseignements seront donnés dans l'ordre suivant:

<u>Niveau géographique</u>	<u>Bandes sommaires</u>
Canada	
Provinces	Séquence numérique (d'est en ouest)
Circonscriptions électorales fédérales	Séquence numérique pour chaque province
Secteurs de dénombrement	Séquence numérique pour chaque circonscription électorale fédérale et province

<u>Niveau géographique</u>	<u>Microfiches</u>
Canada	
Provinces	Séquence numérique (d'est en ouest)
Circonscriptions électorales fédérales	Séquence alphabétique pour chaque province
Secteurs de dénombrement	Séquence numérique pour chaque circonscription électorale fédérale et province

Chaque enregistrement de données au niveau des SD renfermera les indications géographiques suivantes:

Code de la région et de la province

Code de la circonscription électorale fédérale (nouvelle répartition de 1976)

Enumeration area (EA) code	Code du secteur de dénombrement (SD)
Census division (CD) - Standard Geographical Classification (SGC)	Division de recensement (DR) - Classification géographique type (CGT)
Census subdivision (CSD) - Standard Geographical Classification (SGC)	Subdivision de recensement (SDR) - Classification géographique type (CGT)
CSD population size group	Groupe de taille de la population de la SDR
CSD type name	Nom de la catégorie de SDR
CSD type code	Code de la catégorie de SDR
Census consolidated subdivision (CCS) code - Standard Geographical Classification (SGC)	Code de la subdivision de recensement unifiée (SRU) - Classification géographique type (CGT)
Census metropolitan area (CMA)/census agglomeration (CA) code - Standard Geographical Classification (SGC)	Code de la région métropolitaine de recensement (RMR)/ agglomération de recensement (AR) - Classification géographique type (CGT)
CMA/CA part code	Code de la partie de RMR/AR
CMA/CA selector	Sélecteur de RMR/AR
CMA/CA population size group	Groupe de taille de la population de la RMR/AR
CT/PCT name	Nom du SR/SRP
Census tract (CT)/provincial census tract (PCT) code	Code du secteur de recensement (SR)/secteur de recensement provincial (SRP)
Urban area code/rural indicator	Code de la région urbaine/indicateur de région rurale
Urban area population size group	Groupe de taille de la population de la région urbaine
Blank	Espace
Indian Reserve - High imputation area	Réserve indienne - Région à fort taux d'imputation
Record type	Genre d'enregistrement

## SECTION D

### CONFIDENTIALITY AND RANDOM ROUNDING

The Statistics Act states that no employee of Statistics Canada "... shall disclose or knowingly cause to be disclosed, by any means, any information obtained under this Act in such a manner that it is possible from any such disclosure to relate the particulars obtained from any individual return to any identifiable individual person, business or organization." (section 16 (1) (b), Statistics Act, 1970-71). The continuing development of new data storage systems and of flexible, generalized retrieval software, and the size of the 1981 Census tabulation and publication program make it difficult to use manual methods to ensure compliance with the Statistics Act. Thus, a technique known as "random rounding" is applied at the final stage of tabulations for all 1981 Census tabulations (including User Summary Tapes). Under this method, all figures including totals are randomly rounded (either up or down) to a multiple of "5".

Although the tables subjected to random rounding appear similar to tables whose entries have been conventionally rounded, the process is different. In random rounding, the decision as to whether the last digit in a number will be rounded up or down (to a 0 or a 5) is determined by chance rather than by rules based on the value of the number. This aspect of the process generally introduces sufficient uncertainty into the last digit of the number to provide strong protection against direct, residual or negative disclosures without adding significant error to the census data. However, since totals are independently rounded they do not necessarily equal the sum of individual rounded figures in distributions. Minor differences can be expected for corresponding totals and cell values in various reports. Also, percentages, which are calculated on rounded figures, do not necessarily add to the total. Similarly, any total or cell value of a table which is an aggregation of other tables may differ from the sum of the corresponding rounded values contained in the component tables as these are all rounded independently.

Of concern to some users is that small cell counts may suffer a significant distortion as a result of random rounding and that this will be magnified when these same data cells are aggregated. This distortion is the protection against disclosure and individual data cells containing these small numbers may lose their precision as a result. Since the rounding is of a

## SECTION D

### CONFIDENTIALITÉ ET ARRONDISSEMENT ALÉATOIRE

La Loi sur la statistique stipule qu'aucun employé de Statistique Canada "... ne doit révéler ni sciemment faire révéler, par quelque moyen, des renseignements obtenus en vertu de la présente loi de manière qu'il soit possible, grâce à de telles révélations, de rattacher à un particulier, à une entreprise ou à une organisation identifiables les détails obtenus dans un relevé qui les concerne exclusivement." (article 16(1)b) de la Loi sur la statistique de 1970-1971). À cause de l'amélioration constante des systèmes de stockage des données et de la mise au point de programmes d'extraction généraux et souples, de même que de l'ampleur du programme de totalisation et de publication des données du recensement de 1981, il est difficile d'utiliser des méthodes manuelles de façon à assurer le respect des dispositions de la Loi sur la statistique. Aussi, une technique connue sous le nom d'"arrondissement aléatoire" est appliquée, à la dernière étape de la totalisation, à tous les chiffres du recensement de 1981 (bandes sommaires y compris). Grâce à cette méthode, tous les chiffres sont arrondis de façon aléatoire (vers le haut ou vers le bas) jusqu'à un multiple de "5".

Bien que les tableaux dont les chiffres ont été arrondis aléatoirement ne paraissent pas différents de ceux auxquels on a appliqué une méthode traditionnelle d'arrondissement, il reste que la technique utilisée n'est pas la même. Dans l'arrondissement aléatoire, c'est au hasard qu'on détermine si le dernier chiffre d'un nombre doit être arrondi vers le haut ou vers le bas (à 0 ou à 5), et non en fonction de règles basées sur la valeur même du nombre. Évidemment, cette façon de procéder introduit une imprécision du dernier chiffre du nombre, qui est suffisante pour assurer une protection efficace contre la divulgation directe, négative ou par recoupements, sans ajouter d'erreur significative aux données du recensement. Cependant, comme les totaux sont arrondis séparément, ils ne correspondent pas nécessairement à la somme des chiffres arrondis dans les distributions. Il faut également s'attendre que les totaux et les autres chiffres correspondants dans divers bulletins du recensement présentent quelques légères différences. De plus, la somme des pourcentages calculés à partir de chiffres arrondis ne correspond pas forcément au total des éléments. De même, tout total ou valeur de classe figurant dans un tableau qui constitue une agrégation d'autres tableaux peut être différent de la somme des valeurs arrondies correspondantes de ces autres tableaux puisqu'elles ont toutes été arrondies de façon indépendante.

Certains utilisateurs s'inquiètent de ce qu'un biais important peut être introduit dans les petits chiffres de classes à la suite de l'arrondissement aléatoire, et que ce biais peut même être amplifié au moment de l'agrégation de ces chiffres. Un tel biais représente cependant une garantie contre la divulgation et il est certain que les diverses classes dans lesquelles on retrouve ces petits chiffres peuvent alors être moins précises. Toutefois,

random nature, however, when data cells are re-aggregated by the user the rounding errors tend to cancel out. Thus aggregations can be used with confidence.

## **SAMPLING**

The 1981 Census data were 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 contained in this User Summary Tape file was collected on a 100% basis.

## **DATA QUALITY**

### **Introduction**

Any census data will be subject to error. Some of the errors will tend to cancel out over a large number of cases (i.e. for larger cells) as errors will be made in both directions (i.e. random errors). In general the proportion or rate of these random errors increases as the population or cell size decreases. Thus small data values, even though collected on a 100% basis, should be used with some caution.

Other of the errors will tend not to cancel out as errors will have a tendency to occur in one direction more than another (systematic errors, for example, question wording which invites errors in one direction more than in the other) and will result in a bias.

The data contained in this file are subject to coverage errors, response errors and to processing errors, in addition to any errors introduced by random rounding.

### **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.

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.

comme l'arrondissement est de nature aléatoire, les erreurs dues à l'arrondissement tendent à s'annuler lorsque les catégories de données sont agrégées à nouveau par l'utilisateur. On peut donc utiliser en toute confiance les agrégations obtenues.

## **ÉCHANTILLONNAGE**

Les données du recensement de 1981 ont été 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 fichier de bandes sommaires ont été recueillis selon la première méthode.

## **QUALITÉ DES DONNÉES**

### **Introduction**

Dans tout recensement, les données recueillies peuvent être entachées d'erreurs. Certaines de ces erreurs tendent à s'annuler à mesure que le nombre de cas observés augmente (c'est-à-dire dans le cas des classes plus importantes) puisque les erreurs se font dans les deux sens (erreurs aléatoires). De façon générale, la proportion ou le taux d'erreurs aléatoires augmente au fur et à mesure que la taille de la population ou de la classe diminue. Aussi, faut-il utiliser avec une certaine réserve les petits chiffres obtenus, même si ces données ont été recueillies auprès de l'ensemble de la population.

Dans d'autres cas, les erreurs ne s'annulent pas parce qu'elles ont tendance à se produire dans un sens plutôt que dans un autre. Il s'agit d'erreurs systématiques. Par exemple, le libellé d'une question peut favoriser les erreurs dans un sens particulier. Ces erreurs entraînent un biais.

Des erreurs d'observation, des erreurs de réponse et des erreurs de traitement en plus des erreurs d'arrondissement aléatoire ont pu influencer sur la qualité des données fournies dans le présent fichier.

### **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.

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 2 % de l'ensemble de la population dans le cas des particuliers et de 2 % pour les ménages. L'étude a révélé que le sous-dénombrement 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.

A comparable study was undertaken for the 1981 Census but the results were not available at the time this documentation was prepared.

### **Response Error**

A response error occurs when the response recorded is incorrect. Such errors may occur due to the respondent misinterpreting the question, inadvertently checking the wrong box, or even consciously checking the wrong box. Contributing to this error may be the questionnaire wording or organization, or the training and attitude of enumerators.

### **Processing Error**

Processing errors can occur when write-in answers are coded, when responses on the questionnaire are transcribed to be read by the computer, and when imputations are done either for non-response or for edit rejects.

A comprehensive assessment of the quality of the census data collected on a 100% basis will be included in Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904).

### **BASIC MEASURES OF DATA QUALITY**

One indicator of the quality of the data is the "response rate". A response rate in this case is defined as the number of times the value for the characteristic was obtained from the respondent divided by the number of times it should have been obtained. This measure gives an indication of response quality, and in turn, of the extent of imputation required for non-response.

The table on the following page presents the response rates obtained in the 1981 Census for the stated characteristics.

Une étude similaire a été entreprise pour le recensement de 1981, mais les résultats n'étaient pas accessibles au moment de la préparation de la présente documentation.

### **Erreur de réponse**

Une erreur de réponse se produit lorsque la réponse enregistrée est incorrecte. De telles erreurs surviennent lorsque le répondant a mal interprété la question ou a coché la mauvaise case par inadvertance ou même volontairement. La formulation des questions ou le mode de présentation du questionnaire ainsi que la formation et l'attitude des agents recenseurs sont des facteurs qui peuvent favoriser ce genre d'erreurs.

### **Erreur de traitement**

Des erreurs de traitement peuvent se produire lorsque des réponses en toutes lettres sont codées, lorsque les réponses du questionnaire sont transcrites en langage d'ordinateur et lorsqu'on fait des imputations pour tenir compte soit de la non-réponse soit des rejets au contrôle.

Une évaluation détaillée de la qualité des données du recensement recueillies sur une base intégrale sera présentée dans la publication Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue).

### **MESURES DE BASE DE LA QUALITÉ DES DONNÉES**

Pour obtenir une mesure de la qualité des données, on peut utiliser le "taux de réponse" qui représente alors le nombre de fois qu'une valeur a été attribuée à une caractéristique par le répondant, divisé par le nombre de fois qu'on aurait dû obtenir cette valeur. Ce genre de mesure fournit un indice de la qualité de la réponse qui, à son tour, détermine le degré d'imputation nécessaire pour tenir compte de la non-réponse.

Dans le tableau à la page suivante on peut voir les taux de réponse pour certaines caractéristiques, qui ont été obtenus au recensement de 1981.

### Response Rate for Selected Characteristics

Collected on a 100% Basis in the 1981 Census

Characteristic	Response rate (%)
Relationship to Person 1	99.2
Date of birth*	98.9
Sex	99.3
Marital status	98.7
Mother tongue	98.9
Dwelling type	99.6

\* "Date of birth" is collected but this information is automatically converted to "Age" which is the variable used in the tables.

### **GEOGRAPHIC REFERENCE PRODUCTS**

#### **1981 Census of Canada: Enumeration Area Reference Lists**

99-909	Census Divisions and Subdivisions, Urban and Rural - Atlantic Provinces
99-910	Census Divisions and Subdivisions, Urban and Rural - Quebec
99-911	Census Divisions and Subdivisions, Urban and Rural - Ontario
99-912	Census Divisions and Subdivisions, Urban and Rural - Western Provinces and the Territories
99-913	Census Tracts
99-914	Provincial Census Tracts - Atlantic Provinces
99-915	Provincial Census Tracts - Quebec
99-916	Provincial Census Tracts - Ontario
99-917	Provincial Census Tracts - Western Provinces and the Territories
99-918	Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations, Components

### Taux de réponse pour certaines caractéristiques

Données recueillies auprès de l'ensemble de la population au recensement de 1981

Caractéristique	Taux de réponse (%)
Lien avec la Personne 1	99.2
Date de naissance*	98.9
Sexe	99.3
État matrimonial	98.7
Langue maternelle	98.9
Genre de logement	99.6

\* Les données relatives à la "date de naissance" sont recueillies, mais font automatiquement l'objet d'une conversion au facteur "âge" qui est la variable utilisée dans les tableaux.

### **PRODUITS GÉOGRAPHIQUES DE RÉFÉRENCE**

#### **Recensement du Canada de 1981: Listes de référence des secteurs de dénombrement**

99-909	Divisions et subdivisions de recensement, régions urbaines et rurales - Provinces de l'Atlantique
99-910	Divisions et subdivisions de recensement, régions urbaines et rurales - Québec
99-911	Divisions et subdivisions de recensement, régions urbaines et rurales - Ontario
99-912	Divisions et subdivisions de recensement, régions urbaines et rurales - Provinces de l'Ouest et les Territoires
99-913	Secteurs de recensement
99-914	Secteurs de recensement provinciaux - Provinces de l'Atlantique
99-915	Secteurs de recensement provinciaux - Québec
99-916	Secteurs de recensement provinciaux - Ontario
99-917	Secteurs de recensement provinciaux - Provinces de l'Ouest et les Territoires
99-918	Régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement, composantes



**Changes to Municipal Boundaries, Status and Names** (Catalogue No. 12-201, Annual)

**Standard Geographical Classification**, 1981, Vol. I (Catalogue No. 12-567, Occasional)

**Standard Geographical Classification**, 1981, Vol. II (Catalogue No. 12-568, Occasional).

## REFERENCE PRODUCTS

The 1981 Census Dictionary (Catalogue No. 99-901) contains the complete range of definitions for all variables and terms used in the 1981 Census data products. Of general interest would be information contained in Summary Guide - Total Population (Catalogue No. 99-902) and Summary Guide - Sample Population (Catalogue No. 99-903) which include lists and indexes of tables appearing in the data publications, as well as reproductions of the census questionnaire forms and basic indicators of data quality. Further details on the data quality may be obtained from Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904) and Data Quality - Sample Population (Catalogue No. 99-905).

A wide range of other analytical and reference products are available and described, along with information on data products and available services, in Products and Services of the 1981 Census of Canada.

**Changements de limites, de statut et de nom des municipalités** (n° 12-201 au catalogue, publication annuelle)

**Classification géographique type**, 1981. Vol. I (n° 12-567 au catalogue, publication hors série).

**Classification géographique type**, 1981. Vol. II (n° 12-568 au catalogue, publication hors série).

## PRODUITS DE RÉFÉRENCE

Le Dictionnaire du recensement de 1981 (n° 99-901 au catalogue) donne les définitions de toutes les variables et de tous les termes utilisés dans les produits du recensement de 1981. Les renseignements que renferment le Guide sommaire - Population totale (n° 99-902 au catalogue) et le Guide sommaire - Population-échantillon (n° 99-903 au catalogue), présentent un intérêt général puisqu'ils donnent la liste et l'index de tous les tableaux des publications ainsi qu'une reproduction des questionnaires du recensement et les indicateurs de base de la qualité des données. On peut obtenir plus de détails sur la qualité des données dans Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue) et Qualité des données - Population-échantillon (n° 99-905 au catalogue).

La publication Produits et services du recensement du Canada de 1981 décrit une foule d'autres analyses et de produits de référence, et fournit des renseignements sur les produits et services disponibles.



## SECTION E

### SPECIAL NOTES

#### Standard Geographical Classification Codes

Due to a Statistics Canada policy of standardizing geographical codes wherever possible, census codes are no longer available. To uniquely identify any geostatistical area in Canada, it is necessary to employ the Standard Geographical Classification codes. For example, in 1976, a 4-digit census code uniquely identified census subdivisions within provinces. In 1981, it is necessary to use a 2-digit census division code plus a 3-digit census subdivision code to uniquely identify those census subdivisions.

#### Census Family Type Data

In previous censuses, the primary family was defined as the family of the head of the household. In 1981, the criterion for determining family type was changed. A new question was added to the census questionnaire to determine a person responsible for paying the rent, or mortgage, or taxes, or electricity, and is used to identify primary and secondary families.

Due to improvements in the method of determining Census Family Type implemented for the 1981 Census, caution should be used in comparing the distribution of primary and secondary families with data from previous censuses. For example, census families in private households where the person responsible for household payments is residing elsewhere are automatically classified as secondary families in 1981. In previous censuses, first, the identification of these cases was not possible and second, some of these families were classified as primary families.

Further explanation of these changes is included in the Summary Guide - Total Population (Catalogue No. 99-902).

#### Structural Type Data

Users are advised that comparisons of structural type data with previous censuses should be approached with caution. Also, due to response bias in classifying certain structural types in the 1981 Census, the data for Single attached (semi-detached or double, row house, house attached to a non-residential building), Apartment less than 5 storeys, and Duplex should be used as one aggregate type, namely, Other Multiple Dwellings. More information concerning the nature of the problem and the conditions under which the data may be used with more confidence will be contained in Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904).

## SECTION E

### NOTES SPÉCIALES

#### Codes de classification géographique type

Depuis que Statistique Canada a décidé d'uniformiser, dans la mesure du possible, les codes géographiques, il est devenu impossible d'obtenir les codes de recensement. Pour pouvoir désigner uniformément toutes les unités géostatistiques du Canada, il faut obligatoirement utiliser les codes de la Classification géographique type. Par exemple, en 1976, un code de recensement à 4 chiffres désignait de façon uniforme toutes les subdivisions de recensement à l'intérieur des provinces. Depuis 1981, il faut utiliser le code de la division de recensement (2 chiffres) et le code de la subdivision de recensement (3 chiffres).

#### Données sur le genre de famille de recensement

Dans les recensements antérieurs, la famille principale était celle du chef du ménage. Cependant, en 1981, le critère utilisé pour déterminer le genre de famille a été modifié. Une nouvelle question dans le questionnaire permet de connaître la personne responsable du paiement du loyer, ou de l'hypothèque, ou des taxes, ou de l'électricité, etc., et sert à déterminer les familles principales et secondaires.

Comme la façon de déterminer le genre de famille de recensement a été améliorée lors du recensement de 1981, nous conseillons aux utilisateurs d'être prudents lorsqu'ils comparent les données sur la répartition des familles principales et des familles secondaires à celles des recensements antérieurs. Par exemple, sont automatiquement classées comme familles secondaires en 1981 les familles de recensement dans les ménages privés où la personne responsable des paiements du ménage habite ailleurs. Aux recensements précédents, premièrement, il n'était pas possible d'identifier ces cas et deuxièmement, certaines de ces familles étaient classées comme familles principales.

On trouvera de plus amples renseignements dans le Guide sommaire - Population totale (n° 99-902 au catalogue).

#### Données sur le type de construction

Les usagers devront user de prudence lorsqu'ils compareront les données sur le type de construction avec celles des recensements précédents. En outre, par suite du biais de réponse dans la classification de certains types de construction au recensement de 1981, les données sur les logements individuels attenants (maisons jumelées ou doubles, maisons en rangée, maisons attenantes à une construction non résidentielle), les appartements dans un immeuble de moins de 5 étages et les duplex doivent être considérés comme appartenant à un seul groupe, c'est-à-dire autres logements multiples. Pour plus de renseignements sur la nature de ce problème et sur la façon d'utiliser les données, prière de consulter la publication Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue).

## Type of Household Data

Due to a change in the method of determining family type, implemented for the 1981 Census, caution should be used in comparing the distribution of primary and secondary families with data from previous censuses. Since the delineation of type of household is dependent upon family type, the same caution should be exercised in comparing the 1981 data for secondary family households with the corresponding figures in previous censuses.

An explanation of these changes, and if applicable, the impact of such changes on the data for household type in general, will be included in the Summary Guide - Total Population (Catalogue No. 99-902).

## Ottawa-Hull Census Metropolitan Area

Due to the method of production used for the Basic Series of User Summary Tapes and microfiche, it was not feasible to produce a census metropolitan area total for areas crossing provincial boundaries. Consequently, for the census metropolitan area of Ottawa-Hull it is necessary to add together data for Ottawa-Hull from both the Ontario and Quebec parts in order to obtain a total. A total for the complete census metropolitan area of Ottawa-Hull is shown in the Profile Series as a different method of production was used.

## Residual Totals

In the Special Series, where remainder or residual totals are shown, the total may be equal to the province or territory total. The problem arises in Prince Edward Island, the Yukon and Northwest Territories where there are no census metropolitan areas. Consequently, some repetition of data is unavoidable. A similar situation exists for census tracts in the Basic Series, where the provincial census tract subtotal is equal to the province or territory total for the above-mentioned areas.

## Zero Cells

In User Summary Tapes and microfiche, a cell containing a "zero" value may represent any one of the following:

- (1) nil or zero.
- (2) figures not appropriate or not applicable.

Due to the method of production it was not possible to use the standard symbols normally used in publications.

## Données sur le genre de ménage

À cause d'un changement introduit en 1981 dans la façon de déterminer le genre de famille, nous recommandons aux utilisateurs de se montrer prudents lorsqu'ils comparent les données relatives aux familles principales et secondaires à celles des recensements antérieurs. Puisque le genre de ménage découle, en partie, du genre de famille, les mêmes précautions devraient être prises en comparant les données de 1981 sur les ménages de famille secondaire.

On peut trouver une explication de ces changements et, selon le cas, de l'impact de ces derniers sur les données relatives au genre de ménage en général, dans la publication Guide sommaire - Population totale (n° 99-902 au catalogue).

## Région métropolitaine de recensement d'Ottawa-Hull

Vu la méthode de production utilisée pour la série de base des bandes sommaires et microfiches, il n'a pas été possible de calculer un total au niveau de la région métropolitaine de recensement dans le cas de secteurs chevauchant deux provinces. Il est donc nécessaire, pour la région métropolitaine de recensement d'Ottawa-Hull, d'additionner les données relatives à la partie de l'Ontario à celle du Québec pour obtenir un total. La série des profils présente cependant un total pour toute la région métropolitaine d'Ottawa-Hull puisqu'elle a été produite à l'aide d'une méthode différente.

## Totaux résiduels

Dans la série spéciale, qui donne le reste ou les totaux résiduels, le total peut correspondre au total de la province ou du territoire. Le problème survient à l'Île-du-Prince-Édouard, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest, qui ne comptent aucune région métropolitaine de recensement. La répétition de certaines données est donc inévitable. La même situation se retrouve au niveau des secteurs de recensement dans la série de base, lorsque le total partiel des secteurs de recensement provinciaux correspond au total de la province ou du territoire dans les régions susmentionnées.

## Cellules renfermant un zéro

Dans les bandes sommaires et microfiches, une cellule renfermant une valeur zéro peut signifier une des choses suivantes:

- (1) néant ou zéro.
- (2) n'ayant pas lieu de figurer.

Par suite de la méthode de production utilisée, il n'a pas été possible de recourir aux signes conventionnels que l'on retrouve habituellement dans les publications.

## Mother Tongue

Comparability of the 1981 and 1976 Census mother tongue data is affected by a number of factors:

- (a) There has been a decrease in the non-response rate from 1.9% in 1976 to 1.1% in 1981. As a result, an unknown portion of the change in any given mother tongue is due to a better enumeration of the population.
- (b) In the 1976 Census the 1.9% of the population who did not respond to the mother tongue question had their language coded as Not Stated. In the 1981 Census the 1.1% of the population who did not respond to the question were assigned a specific language (see table on the following page).
- (c) Procedures for the removal of multiple responses, provided by 2.4% of the 1981 population, have changed for the 1981 Census. In 1976, an arbitrary and deterministic processing edit blanked the multiple responses, leaving only one valid response for each individual. In the 1981 Census, multiple languages were assigned a single response using probabilistic computer algorithms (see table on the following page for the redistribution of combinations of English, French and Other).
- (d) The category "Indian, n.o.s." includes persons who are of aboriginal ancestry and those of Asian Indian ancestry. In 1976, these persons were all coded to "Native Indian" as mother tongue.

## Langue maternelle

Un certain nombre de facteurs influent sur la comparabilité des données des recensements de 1981 et de 1976 sur la langue maternelle:

- a) Le taux de non-réponse est tombé de 1.9 % en 1976 à 1.1 % en 1981. Les changements observés pour certaines langues s'expliquent en partie par un meilleur dénombrement de la population.
- b) Au recensement de 1976, 1.9 % de la population n'avait pas répondu à la question sur la langue maternelle et l'on avait codé leur langue dans la catégorie "non déclarée". Au recensement de 1981, une langue précise a été attribuée au 1.1 % des recensés qui n'ont pas répondu à cette question (voir le tableau à la page suivante).
- c) Les procédures en vue de la suppression des réponses multiples, enregistrées chez 2.4 % de la population en 1981, ont été modifiées au recensement de 1981. En 1976, un contrôle arbitraire et déterminant supprimait les réponses multiples pour ne garder qu'une réponse valable pour chaque recensé. Au recensement de 1981, on a conservé une seule réponse en utilisant des algorithmes informatiques probabilistes (voir le tableau à la page suivante pour la redistribution des combinaisons comportant le français, l'anglais et autres langues).
- d) La catégorie "Indien, n.d.a." regroupe les personnes d'ascendance autochtone et celles qui sont d'ascendance indienne asiatique. En 1976, la langue maternelle de toutes ces personnes a été codée "langue amérindienne".

Mother Tongue Information as Reported by Assigned Mother Tongue, Canada, 1981

Données sur la langue maternelle déclarée selon la langue maternelle attribuée, Canada, 1981

Mother tongue as reported in 1981 Langue maternelle déclarée en 1981	1981 mother tongue assigned as Langue maternelle attribuée en 1981		
	English Anglais	French Français	Other Autre
English only - Anglais seulement	14,518,400	...	...
French only - Français seulement	...	6,077,695	...
Other only <sup>1,2</sup> - Autre seulement <sup>1,2</sup>	...	2,495	2,897,730
English and French <sup>3</sup> - Anglais et français <sup>3</sup>	103,595	104,650	...
English and other <sup>2,4</sup> - Anglais et autre <sup>2,4</sup>	122,655	235	202,640
French and other <sup>5</sup> - Français et autre <sup>5</sup>	...	9,305	12,945
English, French and other <sup>3</sup> - Anglais, français et autre <sup>3</sup>	7,845	7,375	14,250
Non-response - Non-réponse	165,970	47,340	48,060
Total	14,918,460	6,249,095	3,175,625

Totals may not equal the sum of components due to rounding. - Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

1 "Other" includes all non-official languages. - "Autre" comprend toutes les langues non officielles.

2 A number of write-in languages were potentially changed to French by computer edit (e.g., "Belgian" could be either "French" or "Flemish"). - Lors du traitement des données par ordinateur, le français a été attribué comme langue maternelle pour un certain nombre de réponses écrites (par ex., "belge" pouvait être "français" ou "flamand").

3 In 1976, a random choice was made between "English and French". - En 1976, on a fait un choix aléatoire entre le français et l'anglais.

4 In 1976, all records with "English and other" were assigned to "English". - En 1976, on a attribué l' "anglais" à tous les recensés qui avaient indiqué "Anglais et autre".

5 In 1976, all records with "French and other" were assigned to "French". - En 1976, on a attribué le "français" à tous les recensés qui avaient indiqué "Français et autre".

Users of these data should be aware that there is some impact on the comparability of the 1981 with 1976 Census data due to changes in processing procedures. However, problem-free information was provided by 96.5% of the population. Furthermore, for 98.0% of the population, the same data would have been published for 1981, whether the 1976 or the 1981 processing methodology had been used. For a more detailed explanation, users are referred to Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904).

Les utilisateurs noteront que les modifications apportées aux procédures de traitement influent quelque peu sur la comparabilité des données des recensements de 1981 et de 1976. Signalons que 96.5 % de la population ont fourni des données précises. En outre, les mêmes données auraient paru pour 98.0 % de la population en 1981, peu importe que l'on eût employé la méthode de traitement de 1976 ou celle de 1981. Pour de plus amples renseignements, prière de consulter la publication Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue).