

FILE/FICHER

CTD81A10

ZONED / NON - 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 mnémorique ayant jusqu'à huit caractères. La documentation se réfère habituellement à un tableau à l'aide du code mnémorique;
- 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 * FIGURES INFORMATION
* 1A * QUELQUES INFORMATIONS SUR LES NOMBRES PRODUITS*

SEP 29, 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	CTD81A11	CTD81A11=COUNT	414	24,343,168.00000
----	----------	----------------	-----	------------------

SECTION
* 2A *

GENERAL FILE INFORMATION *
INFORMATION GENERALE DU FICHIER *

* SEP 29, 1982

ZONE DECIMAL

PAGE 1

THE FILE NAME IS - LE NOM DU FICHIER EST : CTD81A10
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 = 3,778
GEOGRAPHICAL IDENTIFICATION - IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE = 52
DATA CELLS LENGTH - LONGUEUR TOTALE DES CELLULES DE DONNEES = 3,728
THE BLOCKSIZE - LA TAILLE D'UN BLOC = 7,556
NUMBER OF CELLS FOR EACH RECORD - NOMBRE DE CELLULES POUR UN ENREGISTREMENT = 414

***** TOTAL NUMBER OF RECORDS WRITTEN OUT - NOMBRE TOTAL D'ENREGISTREMENTS ECRITS = 00000003

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

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
26	AGE 30-34-ANS	CTD81A11	269	9	08
27	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	277	9	08
28	MALE-HOMMES	CTD81A11	278	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	286	9	08
29	AGE 35-39-ANS	CTD81A11	287	9	08
30	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	295	9	08
31	MALE-HOMMES	CTD81A11	296	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	304	9	08
32	AGE 40-44-ANS	CTD81A11	305	9	08
33	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	313	9	08
34	MALE-HOMMES	CTD81A11	314	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	322	9	08
35	AGE 45-49-ANS	CTD81A11	323	9	08
36	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	331	9	08
37	MALE-HOMMES	CTD81A11	332	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	340	9	08
38	AGE 50-54-ANS	CTD81A11	341	9	08
39	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	349	9	08
40	MALE-HOMMES	CTD81A11	350	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	358	9	08
41	AGE 55-59-ANS	CTD81A11	359	9	08
42	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	367	9	08
43	MALE-HOMMES	CTD81A11	368	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	376	9	08
44	AGE 60-64-ANS	CTD81A11	377	9	08
45	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	385	9	08
46	MALE-HOMMES	CTD81A11	386	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	394	9	08
47	AGE 65-69-ANS	CTD81A11	395	9	08
48	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	403	9	08
49	MALE-HOMMES	CTD81A11	404	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	412	9	08
50	AGE 70-74-ANS	CTD81A11	413	9	08
51	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	421	9	08
52	MALE-HOMMES	CTD81A11	422	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	430	9	08
53	AGE 75-79-ANS	CTD81A11	431	9	08
54	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	439	9	08
55	MALE-HOMMES	CTD81A11	440	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	448	9	08
56	AGE 80-84-ANS	CTD81A11	449	9	08
57	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	457	9	08
58	MALE-HOMMES	CTD81A11	458	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	466	9	08
59	AGE 85-89-ANS	CTD81A11	467	9	08
60	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	475	9	08
61	MALE-HOMMES	CTD81A11	476	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	484	9	08
62	AGE 90-94-ANS	CTD81A11	485	9	08
63	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	493	9	08
64	MALE-HOMMES	CTD81A11	494	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	502	9	08
65	AGE 95-99-ANS	CTD81A11	503	9	08
66	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	511	9	08
67	MALE-HOMMES	CTD81A11	512	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	520	9	08
68	AGE 100-104-ANS	CTD81A11	521	9	08
69	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	529	9	08
70	MALE-HOMMES	CTD81A11	530	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	538	9	08
71	AGE 105-109-ANS	CTD81A11	539	9	08
72	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	547	9	08
73	MALE-HOMMES	CTD81A11	548	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	556	9	08
74	AGE 110-114-ANS	CTD81A11	557	9	08
75	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	565	9	08
76	MALE-HOMMES	CTD81A11			
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11			

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

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
59	AGE 85-89-ANS	CTD81A11	566	9	08
60	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	575	9	08
61	MALE-HOMMES	CTD81A11	584	9	08
62	FEMALE-FEMMES				
63	AGE 90-94-ANS				
64	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	593	9	08
65	MALE-HOMMES	CTD81A11	602	9	08
66	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	611	9	08
67	AGE 95-99-ANS				
68	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	620	9	08
69	MALE-HOMMES	CTD81A11	629	9	08
70	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	638	9	08
71	AGE 100 AND OVER-100 ANS ET PLUS				
72	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	647	9	08
73	MALE-HOMMES	CTD81A11	656	9	08
74	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	665	9	08
75	NEVER MARRIED (SINGLE)-CELIBATAIRE (JAMAIS MARIE(E))				
76	TOTAL AGE-AGE TOTAL				
77	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	674	9	08
78	MALE-HOMMES	CTD81A11	683	9	08
79	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	692	9	08
80	AGE LT 1-MOINS D'UN AN				
81	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	701	9	08
82	MALE-HOMMES	CTD81A11	710	9	08
83	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	719	9	08
84	AGE 1-4-ANS				
85	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	728	9	08
86	MALE-HOMMES	CTD81A11	737	9	08
87	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	746	9	08
88	AGE 5-9-ANS				
89	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	755	9	08
90	MALE-HOMMES	CTD81A11	764	9	08
91	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	773	9	08
92	AGE 10-14-ANS				
93	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	782	9	08
94	MALE-HOMMES	CTD81A11	791	9	08
95	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	800	9	08
96	AGE 15-19-ANS				
97	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	809	9	08
98	MALE-HOMMES	CTD81A11	818	9	08
99	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	827	9	08
100	AGE 20-24-ANS				
101	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	836	9	08
102	MALE-HOMMES	CTD81A11	845	9	08
103	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	854	9	08

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

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
92	AGE 25-29-ANS	CTD81A11	863	9	08
93	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	871	9	08
94	MALE-HOMMES	CTD81A11	880	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	881	9	08
95	AGE 30-34-ANS	CTD81A11	889	9	08
96	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	890	9	08
97	MALE-HOMMES	CTD81A11	898	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	899	9	08
98	AGE 35-39-ANS	CTD81A11	907	9	08
99	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	908	9	08
100	MALE-HOMMES	CTD81A11	916	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	925	9	08
101	AGE 40-44-ANS	CTD81A11	934	9	08
102	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	935	9	08
103	MALE-HOMMES	CTD81A11	943	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	944	9	08
104	AGE 45-49-ANS	CTD81A11	952	9	08
105	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	953	9	08
106	MALE-HOMMES	CTD81A11	961	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	962	9	08
107	AGE 50-54-ANS	CTD81A11	970	9	08
108	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	971	9	08
109	MALE-HOMMES	CTD81A11	979	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	980	9	08
110	AGE 55-59-ANS	CTD81A11	988	9	08
111	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	989	9	08
112	MALE-HOMMES	CTD81A11	997	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	998	9	08
113	AGE 60-64-ANS	CTD81A11	1006	9	08
114	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1007	9	08
115	MALE-HOMMES	CTD81A11	1015	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1016	9	08
116	AGE 65-69-ANS	CTD81A11	1024	9	08
117	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1025	9	08
118	MALE-HOMMES	CTD81A11	1033	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1034	9	08
119	AGE 70-74-ANS	CTD81A11	1042	9	08
120	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1043	9	08
121	MALE-HOMMES	CTD81A11	1051	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1052	9	08
122	AGE 75-79-ANS	CTD81A11	1060	9	08
123	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1061	9	08
124	MALE-HOMMES	CTD81A11	1069	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1070	9	08
125	AGE 80-84-ANS	CTD81A11	1078	9	08
126	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1079	9	08
127	MALE-HOMMES	CTD81A11	1087	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1088	9	08
128	AGE 85-89-ANS	CTD81A11	1096	9	08
129	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1097	9	08
130	MALE-HOMMES	CTD81A11	1105	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1106	9	08
131	AGE 90-94-ANS	CTD81A11	1114	9	08
132	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1115	9	08
133	MALE-HOMMES	CTD81A11	1123	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1124	9	08
134	AGE 95-99-ANS	CTD81A11	1132	9	08
135	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1133	9	08
136	MALE-HOMMES	CTD81A11	1141	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1142	9	08
137	AGE 100-104-ANS	CTD81A11	1150	9	08
138	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1151	9	08
139	MALE-HOMMES	CTD81A11	1159	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1160	9	08

SECTION
* 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT *

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
125	AGE 80-84-ANS				
126	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1160 1168	9	08
127	MALE-HOMMES	CTD81A11	1169 1177	9	08
128	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1178 1186	9	08
129	AGE 85-89-ANS				
130	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1187 1195	9	08
131	MALE-HOMMES	CTD81A11	1196 1204	9	08
132	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1205 1213	9	08
133	AGE 90-94-ANS				
134	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1214 1222	9	08
135	MALE-HOMMES	CTD81A11	1223 1231	9	08
136	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1232 1240	9	08
137	AGE 95-99-ANS				
138	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1241 1249	9	08
139	MALE-HOMMES	CTD81A11	1250 1258	9	08
140	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1259 1267	9	08
141	AGE 100 AND OVER-100 ANS ET PLUS				
142	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1268 1276	9	08
143	MALE-HOMMES	CTD81A11	1277 1285	9	08
144	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1286 1294	9	08
145	MARRIED-MARIE(E)				
146	TOTAL AGE-AGE TOTAL				
147	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1295 1303	9	08
148	MALE-HOMMES	CTD81A11	1304 1312	9	08
149	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1313 1321	9	08
150	AGE LT 1-MOINS D'UN AN				
151	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1322 1330	9	08
152	MALE-HOMMES	CTD81A11	1331 1339	9	08
153	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1340 1348	9	08
154	AGE 1-4-ANS				
155	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1349 1357	9	08
156	MALE-HOMMES	CTD81A11	1358 1366	9	08
157	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1367 1375	9	08
158	AGE 5-9-ANS				
159	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1376 1384	9	08
160	MALE-HOMMES	CTD81A11	1385 1393	9	08
161	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1394 1402	9	08
162	AGE 10-14-ANS				
163	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1403 1411	9	08
164	MALE-HOMMES	CTD81A11	1412 1420	9	08
165	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1421 1429	9	08
166	AGE 15-19-ANS				
167	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1430 1438	9	08
168	MALE-HOMMES	CTD81A11	1439 1447	9	08
169	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1448 1456	9	08

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
158	AGE 20-24-ANS	CTD81A11	1457	9	08
159	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1465	9	08
160	MALE-HOMMES	CTD81A11	1466	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1474	9	08
			1475	9	08
161	AGE 25-29-ANS	CTD81A11	1483	9	08
162	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1484	9	08
163	MALE-HOMMES	CTD81A11	1492	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1493	9	08
		CTD81A11	1501	9	08
164	AGE 30-34-ANS	CTD81A11	1502	9	08
165	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1511	9	08
166	MALE-HOMMES	CTD81A11	1519	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1520	9	08
		CTD81A11	1528	9	08
167	AGE 35-39-ANS	CTD81A11	1529	9	08
168	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1537	9	08
169	MALE-HOMMES	CTD81A11	1538	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1546	9	08
		CTD81A11	1547	9	08
170	AGE 40-44-ANS	CTD81A11	1555	9	08
171	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1556	9	08
172	MALE-HOMMES	CTD81A11	1564	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1573	9	08
		CTD81A11	1574	9	08
173	AGE 45-49-ANS	CTD81A11	1582	9	08
174	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1583	9	08
175	MALE-HOMMES	CTD81A11	1591	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1592	9	08
		CTD81A11	1600	9	08
176	AGE 50-54-ANS	CTD81A11	1601	9	08
177	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1608	9	08
178	MALE-HOMMES	CTD81A11	1610	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1618	9	08
		CTD81A11	1619	9	08
179	AGE 55-59-ANS	CTD81A11	1627	9	08
180	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1628	9	08
181	MALE-HOMMES	CTD81A11	1636	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1637	9	08
		CTD81A11	1645	9	08
182	AGE 60-64-ANS	CTD81A11	1646	9	08
183	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1654	9	08
184	MALE-HOMMES	CTD81A11	1655	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1663	9	08
		CTD81A11	1664	9	08
185	AGE 65-69-ANS	CTD81A11	1672	9	08
186	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1673	9	08
187	MALE-HOMMES	CTD81A11	1681	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1682	9	08
		CTD81A11	1690	9	08
188	AGE 70-74-ANS	CTD81A11	1691	9	08
189	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1699	9	08
190	MALE-HOMMES	CTD81A11	1700	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1708	9	08
		CTD81A11	1709	9	08
191	AGE 75-79-ANS	CTD81A11	1717	9	08
192	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1718	9	08
193	MALE-HOMMES	CTD81A11	1726	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1727	9	08
		CTD81A11	1735	9	08
		CTD81A11	1736	9	08
		CTD81A11	1744	9	08
		CTD81A11	1745	9	08
		CTD81A11	1753	9	08
		CTD81A11	1754	9	08
		CTD81A11	1762	9	08
		CTD81A11	1763	9	08
		CTD81A11	1771	9	08
		CTD81A11	1772	9	08
		CTD81A11	1780	9	08

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

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
194	AGE 80-84-ANS				
195	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1781 1789	9	08
196	MALE-HOMMES	CTD81A11	1790 1798	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1799 1807	9	08
197	AGE 85-89-ANS				
198	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1808 1816	9	08
199	MALE-HOMMES	CTD81A11	1817 1825	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1826 1834	9	08
200	AGE 90-94-ANS				
201	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1835 1843	9	08
202	MALE-HOMMES	CTD81A11	1844 1852	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1853 1861	9	08
203	AGE 95-99-ANS				
204	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1862 1870	9	08
205	MALE-HOMMES	CTD81A11	1871 1879	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1880 1888	9	08
206	AGE 100 AND OVER-100 ANS ET PLUS				
207	TOTAL SEX,SEXE TOTAL	CTD81A11	1889 1897	9	08
208	MALE-HOMMES	CTD81A11	1898 1906	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1907 1915	9	08
209	WIDOWED-VEUF (VE)				
	TOTAL AGE-AGE TOTAL				
210	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1916 1924	9	08
211	MALE-HOMMES	CTD81A11	1925 1933	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1934 1942	9	08
212	AGE LT 1-MOINS D'UN AN				
213	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1943 1951	9	08
214	MALE-HOMMES	CTD81A11	1952 1960	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1961 1969	9	08
215	AGE 1-4-ANS				
216	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1970 1978	9	08
217	MALE-HOMMES	CTD81A11	1979 1987	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	1988 1996	9	08
218	AGE 5-9-ANS				
219	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	1997 2005	9	08
220	MALE-HOMMES	CTD81A11	2006 2014	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2015 2023	9	08
221	AGE 10-14-ANS				
222	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2024 2032	9	08
223	MALE-HOMMES	CTD81A11	2033 2041	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2042 2050	9	08
224	AGE 15-19-ANS				
225	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2051 2059	9	08
226	MALE-HOMMES	CTD81A11	2060 2068	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2069 2077	9	08

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

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
227	AGE 20-24-ANS				
228	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2078 2086	9	08
229	MALE-HOMMES	CTD81A11	2087 2095	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2096 2104	9	08
230	AGE 25-29-ANS				
231	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2105 2113	9	08
232	MALE-HOMMES	CTD81A11	2114 2122	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2123 2131	9	08
233	AGE 30-34-ANS				
234	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2132 2140	9	08
235	MALE-HOMMES	CTD81A11	2141 2149	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2150 2158	9	08
236	AGE 35-39-ANS				
237	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2159 2167	9	08
238	MALE-HOMMES	CTD81A11	2168 2176	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2177 2185	9	08
239	AGE 40-44-ANS				
240	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2186 2194	9	08
241	MALE-HOMMES	CTD81A11	2195 2203	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2204 2212	9	08
242	AGE 45-49-ANS				
243	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2213 2221	9	08
244	MALE-HOMMES	CTD81A11	2222 2230	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2231 2239	9	08
245	AGE 50-54-ANS				
246	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2240 2248	9	08
247	MALE-HOMMES	CTD81A11	2249 2257	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2258 2266	9	08
248	AGE 55-59-ANS				
249	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2267 2275	9	08
250	MALE-HOMMES	CTD81A11	2276 2284	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2285 2293	9	08
251	AGE 60-64-ANS				
252	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2294 2302	9	08
253	MALE-HOMMES	CTD81A11	2303 2311	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2312 2320	9	08
254	AGE 65-69-ANS				
255	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2321 2329	9	08
256	MALE-HOMMES	CTD81A11	2330 2338	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2339 2347	9	08
257	AGE 70-74-ANS				
258	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2348 2356	9	08
259	MALE-HOMMES	CTD81A11	2357 2365	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2366 2374	9	08

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
260	AGE 75-79-ANS	CTD81A11	2375	9	08
261	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2383	9	08
262	MALE-HOMMES	CTD81A11	2384	9	08
263	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2392	9	08
264	AGE 80-84-ANS	CTD81A11	2393	9	08
265	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2401	9	08
266	MALE-HOMMES	CTD81A11	2402	9	08
267	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2410	9	08
268	AGE 85-89-ANS	CTD81A11	2411	9	08
269	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2419	9	08
270	MALE-HOMMES	CTD81A11	2420	9	08
271	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2428	9	08
272	AGE 90-94-ANS	CTD81A11	2429	9	08
273	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2437	9	08
274	MALE-HOMMES	CTD81A11	2438	9	08
275	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2446	9	08
276	AGE 95-99-ANS	CTD81A11	2447	9	08
277	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2455	9	08
278	MALE-HOMMES	CTD81A11	2456	9	08
279	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2464	9	08
280	AGE 100 AND OVER-100 ANS ET PLUS	CTD81A11	2465	9	08
281	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2473	9	08
282	MALE-HOMMES	CTD81A11	2474	9	08
283	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2482	9	08
284	AGE 1-4-ANS	CTD81A11	2483	9	08
285	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2491	9	08
286	MALE-HOMMES	CTD81A11	2492	9	08
287	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2500	9	08
288	AGE 5-9-ANS	CTD81A11	2501	9	08
289	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2509	9	08
290	MALE-HOMMES	CTD81A11	2510	9	08
291	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2518	9	08
292	AGE 10-14-ANS	CTD81A11	2519	9	08
293	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2527	9	08
294	MALE-HOMMES	CTD81A11	2528	9	08
295	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2536	9	08
296	AGE 1-4-ANS	CTD81A11	2537	9	08
297	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2545	9	08
298	MALE-HOMMES	CTD81A11	2546	9	08
299	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2554	9	08
300	AGE LT 1-MOINS D'UN AN	CTD81A11	2555	9	08
301	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2563	9	08
302	MALE-HOMMES	CTD81A11	2564	9	08
303	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2572	9	08
304	AGE 1-4-ANS	CTD81A11	2573	9	08
305	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2581	9	08
306	MALE-HOMMES	CTD81A11	2582	9	08
307	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2590	9	08
308	AGE 5-9-ANS	CTD81A11	2591	9	08
309	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2599	9	08
310	MALE-HOMMES	CTD81A11	2600	9	08
311	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2608	9	08
312	AGE 10-14-ANS	CTD81A11	2609	9	08
313	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2617	9	08
314	MALE-HOMMES	CTD81A11	2618	9	08
315	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2626	9	08
316	AGE 15-19-ANS	CTD81A11	2627	9	08
317	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2635	9	08
318	MALE-HOMMES	CTD81A11	2636	9	08
319	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2644	9	08
320	AGE 20-24-ANS	CTD81A11	2645	9	08
321	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2653	9	08
322	MALE-HOMMES	CTD81A11	2654	9	08
323	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2662	9	08
324	AGE 25-29-ANS	CTD81A11	2663	9	08
325	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2671	9	08
326	MALE-HOMMES	CTD81A11	2672	9	08
327	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2680	9	08

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

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
293	AGE 15-19-ANS				
294	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2672 2680	9	08
295	MALE-HOMMES	CTD81A11	2681 2689	9	08
296	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2690 2698	9	08
297	AGE 20-24-ANS				
298	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2699 2707	9	08
299	MALE-HOMMES	CTD81A11	2708 2716	9	08
300	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2717 2725	9	08
301	AGE 25-29-ANS				
302	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2726 2734	9	08
303	MALE-HOMMES	CTD81A11	2735 2743	9	08
304	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2744 2752	9	08
305	AGE 30-34-ANS				
306	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2753 2761	9	08
307	MALE-HOMMES	CTD81A11	2762 2770	9	08
308	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2771 2779	9	08
309	AGE 35-39-ANS				
310	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2780 2788	9	08
311	MALE-HOMMES	CTD81A11	2789 2797	9	08
312	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2798 2806	9	08
313	AGE 40-44-ANS				
314	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2807 2815	9	08
315	MALE-HOMMES	CTD81A11	2816 2824	9	08
316	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2825 2833	9	08
317	AGE 45-49-ANS				
318	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2834 2842	9	08
319	MALE-HOMMES	CTD81A11	2843 2851	9	08
320	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2852 2860	9	08
321	AGE 50-54-ANS				
322	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2861 2869	9	08
323	MALE-HOMMES	CTD81A11	2870 2878	9	08
324	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2879 2887	9	08
325	AGE 55-59-ANS				
326	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2888 2896	9	08
327	MALE-HOMMES	CTD81A11	2897 2905	9	08
328	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2906 2914	9	08
329	AGE 60-64-ANS				
330	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2915 2923	9	08
331	MALE-HOMMES	CTD81A11	2924 2932	9	08
332	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2933 2941	9	08
333	AGE 65-69-ANS				
334	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2942 2950	9	08
335	MALE-HOMMES	CTD81A11	2951 2959	9	08
336	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2960 2968	9	08

SECTION
* 4 *

DETAILED RECORD LAYOUT
IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
326	AGE 70-74-ANS	CTD81A11	2969	9	08
327	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	2977	9	08
328	MALE-HOMMES	CTD81A11	2978	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	2986	9	08
			2987	9	08
329	AGE 75-79-ANS	CTD81A11	2995	9	08
330	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3004	9	08
331	MALE-HOMMES	CTD81A11	3005	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3013	9	08
			3014	9	08
332	AGE 80-84-ANS	CTD81A11	3022	9	08
333	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3031	9	08
334	MALE-HOMMES	CTD81A11	3032	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3040	9	08
			3041	9	08
335	AGE 85-89-ANS	CTD81A11	3049	9	08
336	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3050	9	08
337	MALE-HOMMES	CTD81A11	3058	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3067	9	08
			3068	9	08
338	AGE 90-94-ANS	CTD81A11	3076	9	08
339	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3077	9	08
340	MALE-HOMMES	CTD81A11	3085	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3094	9	08
			3095	9	08
341	AGE 95-99-ANS	CTD81A11	3103	9	08
342	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3104	9	08
343	MALE-HOMMES	CTD81A11	3112	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3121	9	08
			3122	9	08
344	AGE 100 AND OVER-100 ANS ET PLUS	CTD81A11	3130	9	08
345	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3131	9	08
346	MALE-HOMMES	CTD81A11	3139	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3140	9	08
			3148	9	08
			3157	9	08
347	SEPARATED-SEPRE(E)	CTD81A11	3158	9	08
348	TOTAL AGE-AGE TOTAL	CTD81A11	3166	9	08
349	MALE-HOMMES	CTD81A11	3167	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3175	9	08
			3176	9	08
350	AGE LT 1-MOINS D'UN AN	CTD81A11	3184	9	08
351	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3185	9	08
352	MALE-HOMMES	CTD81A11	3193	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3194	9	08
			3202	9	08
			3203	9	08
353	AGE 1-4-ANS	CTD81A11	3211	9	08
354	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3212	9	08
355	MALE-HOMMES	CTD81A11	3220	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3221	9	08
			3229	9	08
			3230	9	08
356	AGE 5-9-ANS	CTD81A11	3238	9	08
357	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3239	9	08
358	MALE-HOMMES	CTD81A11	3247	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3248	9	08
			3256	9	08
			3257	9	08
359	AGE 10-14-ANS	CTD81A11	3265	9	08
360	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3266	9	08
	MALE-HOMMES	CTD81A11	3274	9	08
	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3275	9	08
			3283	9	08
			3284	9	08

SECTION
* 4 *

DETAILED RECORD LAYOUT
*
* IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT *

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
362	AGE 15-19-ANS	CTD81A11	3293	9	08
363	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3302	9	08
364	MALE-HOMMES	CTD81A11	3311	9	08
	FEMALE-FEMMES				
365	AGE 20-24-ANS	CTD81A11	3320	9	08
366	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3329	9	08
367	MALE-HOMMES	CTD81A11	3338	9	08
	FEMALE-FEMMES				
368	AGE 25-29-ANS	CTD81A11	3347	9	08
369	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3356	9	08
370	MALE-HOMMES	CTD81A11	3365	9	08
	FEMALE-FEMMES				
371	AGE 30-34-ANS	CTD81A11	3374	9	08
372	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3383	9	08
373	MALE-HOMMES	CTD81A11	3392	9	08
	FEMALE-FEMMES				
374	AGE 35-39-ANS	CTD81A11	3401	9	08
375	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3410	9	08
376	MALE-HOMMES	CTD81A11	3419	9	08
	FEMALE-FEMMES				
377	AGE 40-44-ANS	CTD81A11	3428	9	08
378	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3437	9	08
379	MALE-HOMMES	CTD81A11	3446	9	08
	FEMALE-FEMMES				
380	AGE 45-49-ANS	CTD81A11	3455	9	08
381	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3464	9	08
382	MALE-HOMMES	CTD81A11	3473	9	08
	FEMALE-FEMMES				
383	AGE 50-54-ANS	CTD81A11	3482	9	08
384	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3491	9	08
385	MALE-HOMMES	CTD81A11	3500	9	08
	FEMALE-FEMMES				
386	AGE 55-59-ANS	CTD81A11	3509	9	08
387	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3518	9	08
388	MALE-HOMMES	CTD81A11	3527	9	08
	FEMALE-FEMMES				
389	AGE 60-64-ANS	CTD81A11	3536	9	08
390	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3545	9	08
391	MALE-HOMMES	CTD81A11	3554	9	08
	FEMALE-FEMMES				
392	AGE 65-69-ANS	CTD81A11	3563	9	08
393	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3572	9	08
394	MALE-HOMMES	CTD81A11	3581	9	08
	FEMALE-FEMMES				

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

OCT 1, 1982
ZONE DECIMAL

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	POSITION	# BYTES	PRECISION
395	AGE 70-74-ANS	CTD81A11	3590	9	08
396	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3599	9	08
397	MALE-HOMMES	CTD81A11	3608	9	08
398	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3617	9	08
399	AGE 75-79-ANS	CTD81A11	3626	9	08
400	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3635	9	08
401	MALE-HOMMES	CTD81A11	3644	9	08
402	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3653	9	08
403	AGE 80-84-ANS	CTD81A11	3662	9	08
404	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3671	9	08
405	MALE-HOMMES	CTD81A11	3680	9	08
406	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3689	9	08
407	AGE 85-89-ANS	CTD81A11	3698	9	08
408	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3707	9	08
409	MALE-HOMMES	CTD81A11	3716	9	08
410	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3725	9	08
411	AGE 90-94-ANS	CTD81A11	3734	9	08
412	TOTAL SEX-SEXE TOTAL	CTD81A11	3743	9	08
413	MALE-HOMMES	CTD81A11	3752	9	08
414	FEMALE-FEMMES	CTD81A11	3761	9	08
415	AGE 100 AND OVER-100 ANS ET PLUS	CTD81A11	3770	9	08

PART 2

-

PARTIE 2

SECTION A**FILE CONTENT**File CTD81A10**Table Title**CTD81A11 - Population by marital status (6),
age groups (23) and sex (3), 1981**Legends****AGE GROUPS (23)**

1. Total
2. Under 1
3. 1-4
4. 5-9
5. 10-14
6. 15-19
7. 20-24
8. 25-29
9. 30-34
10. 35-39
11. 40-44
12. 45-49
13. 50-54
14. 55-59
15. 60-64
16. 65-69
17. 70-74
18. 75-79
19. 80-84
20. 85-89
21. 90-94
22. 95-99
23. 100+

MARITAL STATUS (6)

1. Total
2. Single (never married)
3. Married
4. Widowed
5. Divorced
6. Separated

SEX (3)

1. Total
2. Male
3. Female

SECTION A**CONTENU DU FICHIER**Fichier CTD81A10**Titre du tableau**CTD81A11 - Population selon l'état matrimonial (6), le
groupe d'âge (23) et le sexe (3), 1981**Légendes****GROUPES D'ÂGE (23)**

1. Total
2. Moins d'un an
3. 1-4
4. 5-9
5. 10-14
6. 15-19
7. 20-24
8. 25-29
9. 30-34
10. 35-39
11. 40-44
12. 45-49
13. 50-54
14. 55-59
15. 60-64
16. 65-69
17. 70-74
18. 75-79
19. 80-84
20. 85-89
21. 90-94
22. 95-99
23. 100+

ÉTAT MATRIMONIAL (6)

1. Total
2. Célibataire (jamais marié(e))
3. Marié(e)
4. Veuf(ve)
5. Divorcé(e)
6. Séparé(e)

SEXE (3)

1. Total
2. Hommes
3. Femmes

SECTION B

FILE SEQUENCE AND GEOGRAPHIC DEFINITIONS

1) Sequence of 1981 Census User Summary Tape Files - Census Tracts (Basic Series)

Census tract (CT) files are sorted in the following ascending numeric sequence:

Keys	Position in record	Description
Major	51-52	Record type
Intermediate 1	1-2	Region and province code
Intermediate 2	17	Census metropolitan area/census agglomeration selector
Intermediate 3	3-5	Census metropolitan area/census agglomeration code
Minor	6-12	Census tract/provincial census tract name

SECTION B

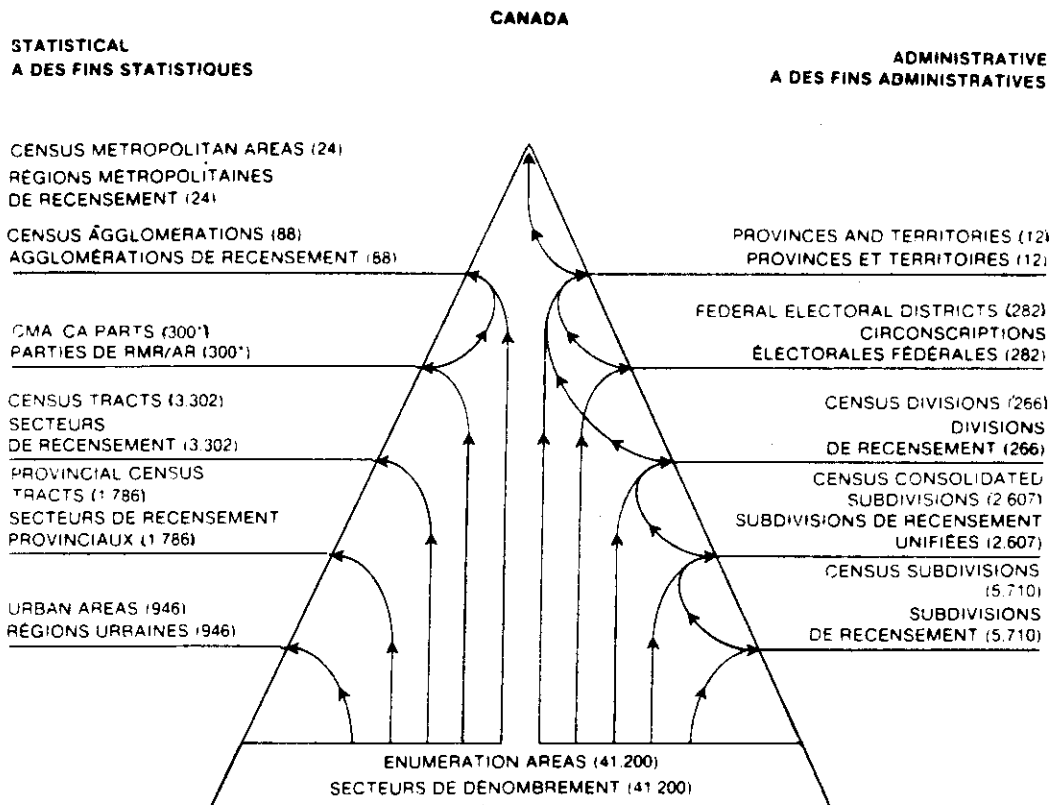
SÉQUENCE DES FICHIERS ET DÉFINITIONS GÉOGRAPHIQUES

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

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

Clefs	Position dans l'enregistrement	Description
Majeur	51-52	Genre d'enregistrement
Intermédiaire 1	1-2	Code de la région et de la province
Intermédiaire 2	17	Sélecteur de région métropolitaine de recensement/agglomération de recensement
Intermédiaire 3	3-5	Code de la région métropolitaine de recensement/agglomération de recensement
Mineur	6-12	Nom du secteur de recensement/secteur de recensement provincial

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	1-18	Zeroes Zéros
			19-49	Geographic name - Canada Nom géographique - Canada
			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 are in ascending numeric sequence; each record with type "02" is equal to the sum of record types "10" and "12" for a given province. Les enregistrements renfermant le total pour chaque province sont triés dans l'ordre numérique ascendant; chaque enregistrement du genre "02" renferme le total des données de tous les enregistrements des genres "10" et "12" pour une province donnée.	12	1-2	Region and province code Code de la région et de la province
			3-18	Zeroes Zéros
			19-49	Province name Nom de la province
			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	Description	Number of records	Position	Content
Genre d'enregistrement		Nombre d'enregistrements		Contenu
10	Census metropolitan area (CMA) and census agglomeration (CA) records are in ascending numeric sequence within province; each record with type "10" is equal to all records with type "13" for a given CMA or CA. Les enregistrements au niveau des régions métropolitaines de recensement(RMR) et des agglomérations de recensement(AR) sont triés dans l'ordre numérique ascendant pour chaque province; chaque enregistrement du genre "10" renferme le total des données de tous les enregistrements du genre "13" pour une RMR ou une AR donnée.	37	1-2 3-5 6-16 17 18 19-49 50 51-52	Region and province code Code de la région et de la province CMA/CA code Code de la RMR/AR Zeros Zéros CMA/CA selector Sélecteur de RMR/AR CMA/CA population size group Groupe de taille de la population de la RMR/AR CMA/CA name Nom de la RMR/AR Indian Reserve - High imputation area indicator Réserve indienne - Indicateur de région à fort taux d'imputation Record type Genre d'enregistrement
12	Provincial census tract(PCT) subtotals are in ascending numeric sequence; there is one record per province or territory; each record with type "12" is equal to all records with type "15" for a given province or territory. Les totaux partiels pour les secteurs de recensement provinciaux (SRP) sont triés dans l'ordre numérique ascendant; il y a un enregistrement par province ou territoire; chaque enregistrement du genre "12" renferme le total des données de tous les enregistrements du genre "15" pour une province ou un territoire donné.	12	1-2 3-18 19-49 50 51-52	Region and province code Code de la région et de la province Zeros Zéros Province name Nom de la province Indian Reserve - High imputation area indicator Réserve indienne - Indicateur de région à fort taux d'imputation Record type Genre d'enregistrement

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
13	Census tract (CT) records are sorted on the CT name within the census metropolitan area/census agglomeration in ascending numeric sequence. Les enregistrements pour les secteurs de recensement (SR) sont triés dans l'ordre numérique ascendant en fonction du nom des SR pour chaque région métropolitaine de recensement/agglomération de recensement.	3,302	1-2 3-5 6-12 13-16 17 18 19-49 50 51-52	Region and province code Code de la région et de la province CMA/CA code Code de la RMR/AR CT name Nom du SR CT code Code du SR CMA/CA selector Sélecteur de RMR/AR CMA/CA population size group Groupe de taille de la population de la RMR/AR CMA/CA name Nom de la RMR/AR Indian Reserve - High imputation area indicator Réserve indienne - Indicateur de région à fort taux d'imputation Record type Genre d'enregistrement
15	Provincial census tract(PCT) records (for areas not included in the CT programme) are sorted on the PCT name within the province in ascending numeric sequence. Les enregistrements pour les secteurs de recensement provinciaux (SRP) (pour les régions qui ne font pas partie du programme des SR) sont triés dans l'ordre numérique ascendant en fonction du nom du SRP pour chaque province.	1,786	1-2 3-5	Region and province code Code de la région et de la province Code 000 = Not applicable. PCTs do not exist in CMAs; in CAs containing PCTs the CA code was changed to 000 in order to group PCTs together by name and province. Code 000 = Sans objet. Il n'existe pas de SRP dans les RMR; dans les AR qui renferment des SRP le code AR a été changé à 000 de façon à regrouper les SRP selon le nom et la province.

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
15 - Concluded			6-12	PCT name Nom du SRP
			13-16	PCT code Code du SRP
			17	Code 0 = Not applicable. PCTs do not exist in CMAs; in CAs containing PCTs the CA selector was changed to 0 in order to group PCTs to- gether by name and province. Code 0 = Sans objet. Il n'existe pas de SRP dans les RMR; dans les AR qui renfer- ment des SRP le sélecteur de AR a été changé à 0 de façon à regrouper les SRP selon le nom et la province.
			18	Code 0 = Not applicable. PCTs do not exist in CMAs; in CAs containing PCTs the CA population size group was changed to 0 in order to group PCTs together by name and province. Code 0 = Sans objet. Il n'existe pas de SRP dans les RMR; dans les AR qui renfer- ment des SRP le groupe de taille de la population des AR a été changé à 0 de façon à regrouper les SRP selon le nom et la province.
			19-49	Province name Nom de la province
			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 5,150 records on the census tract summary tape files covering all of Canada.

Nota: Il y a 5,150 enregistrements dans les fichiers de bandes sommaires des secteurs de recensement pour tout le Canada.

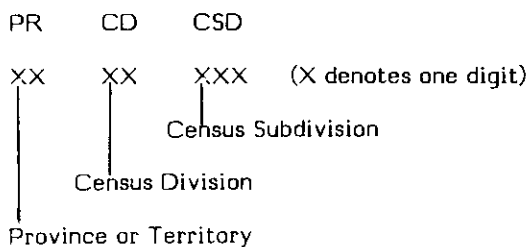
2) Geographic Definitions

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.

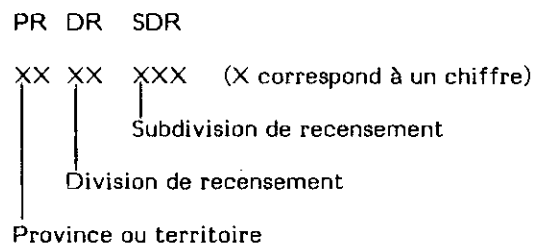
2) Définitions géographiques

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
	B.C.	59
British Columbia	Yukon	60
Territories	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
	Î.-P.-É.	11
	N.-É.	12
	N.B.	13
Québec	Qué.	24
Ontario	Ont.	35
Prairies	Man.	46
	Sask.	47
	Alb.	48
	C.-B.	59
Colombie-Britannique	Yukon	60
Territoires	T. N.-O.	61

Field: 2

Position: 3-5

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: 2

Position: 3-5

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	517	PETAWAWA
205	HALIFAX	521	KINGSTON
310	SAINT JOHN	522	BELLEVILLE
408	CHICOUTIMI - JONQUIERE	524	TRENTON
421	QUEBEC	527	COBourg
442	TROIS-RIVIERES	529	PETERBOROUGH
462	MONTREAL	530	LINDSAY
505	OTTAWA - HULL	543	BRANTFORD
532	OSHAWA	550	GUELPH
535	TORONTO	552	FERGUS
537	HAMILTON	553	STRATFORD
539	ST. CATHARINES - NIAGARA	556	CHATHAM
541	KITCHENER	557	LEAMINGTON
555	LONDON	562	SARNIA
559	WINDSOR	566	OWEN SOUND
580	SUDBURY	568	BARRIE
595	THUNDER BAY	569	ORILLIA
602	WINNIPEG	571	MIDLAND
640	THOMPSON	575	NORTH BAY
725	SASKATOON	584	HATLEYBURY
825	CALGARY	590	SAULT STE. MARIE
835	EDMONTON	598	KENORA
933	VANCOUVER	607	PORTAGE LA PRAIRIE
935	VICTORIA	625	FLIN FLON
CENSUS AGGLOMERATIONS - AGGLOMERATION DE RECENSEMENT		705	REGINA
005	CARBONAR	715	MOOSE JAW
010	GRAND FALLS	720	SWIFT CURRENT
015	CORNER BROOK	735	NORTH BATTLEFORD
025	LABRADOR CITY	745	PRINCE ALBERT
105	CHARLOTTETOWN	805	MEDICINE HAT
110	SUMMERSIDE	910	TRAIL
210	KENTVILLE	915	KELOWNA
215	TRURO	918	VERNON
220	NEW GLASGOW	925	KAMLOOPS
225	SYDNEY	930	CHILLIWACK
230	SYDNEY MINES	938	NANAIMO
305	MONCTON	940	PORT ALBERNI
315	OROMOCTO	943	COURTENAY
320	FREDERICTON	945	POWELL RIVER
328	BATHURST	955	PRINCE RUPERT
330	CAMPBELLTON	965	TERRACE
335	EDMUNDSTON	870	PRINCE GEORGE
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-RICHELIEU		
465	SALABERRY-DE-VALLEYFIELD		
468	LACHUTE		
475	SAINT-JEROME		
480	VAL-D'OR		
485	ROUYN		
501	CORNWALL		
502	HAWKESBURY		
508	SMITHS FALLS		
512	BROCKVILLE		
515	PEMBROKE		

Field: 3

Position: 6-12

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: 3

Position: 6-12

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: 4

Position: 13-16

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.

Zone: 4

Position: 13-16

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: 5

Zone: 5

Position: 17

Position: 17

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: 6

Zone: 6

Position: 18

Position: 18

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: 7

Zone: 7

Position: 19-49

Position: 19-49

This field contains the name of the geographic area.

Cette zone représente le nom de la région géographique.

Field: 8

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: 8

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 (CÉF)	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 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: 9

Zone: 9

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:

Census Tract (CT)/Provincial Census Tract (PCT) Series

- Tables include data for census tracts, provincial census tracts, census metropolitan areas (CMAs) and census agglomerations (tracted CAs).
- The beginning of the User Summary Tapes and microfiche include all total records, i.e. Canada, provinces, census metropolitan areas, census agglomerations and provincial census tract subtotals.

Information will be in the following order:

<u>Geography</u>	<u>User Summary Tapes</u>
Canada	
Provinces	Numeric sequence (east to west)
Census metropolitan areas	Numeric sequence within province
Census agglomerations	Numeric sequence within province
Provincial census tract subtotals	Single entry within province (east to west)
Census tracts (CMAs)	Alpha-numeric sequence within CMA and province
Census tracts (CAs)	Alpha-numeric sequence within CA and province
Provincial census tracts	Alpha-numeric sequence within province

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 recensement (SR)/secteurs de recensement provinciaux (SRP)

- Les tableaux renferment des données pour les secteurs de recensement, les secteurs de recensement provinciaux, les régions métropolitaines de recensement (RMR) et les agglomérations de recensement (AR divisées en secteurs de recensement).
- 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, les régions métropolitaines de recensement, les agglomérations de recensement ainsi que les totaux partiels des secteurs de recensement provinciaux.

Les renseignements seront donnés dans l'ordre suivant:

<u>Niveau géographique</u>	<u>Bandes sommaires</u>
Canada	
Provinces	Séquence numérique (d'est en ouest)
Régions métropolitaines de recensement	Séquence numérique pour chaque province
Agglomérations de recensement	Séquence numérique pour chaque province
Totaux partiels des secteurs de recensement provinciaux	Inscription simple pour chaque province (d'est en ouest)
Secteurs de recensement (RMR)	Séquence alphanumérique pour chaque RMR et province
Secteurs de recensement (AR)	Séquence alphanumérique pour chaque AR et province
Secteurs de recensement provinciaux	Séquence alphanumérique pour chaque province

<u>Geography</u>	<u>Microfiche</u>	<u>Niveau géographique</u>	<u>Microfiches</u>
Canada		Canada	
Provinces	Numeric sequence (east to west)	Provinces	Séquence numérique (d'est en ouest)
Census metropolitan areas	Alphabetic sequence within province	Régions métropolitaines de recensement	Séquence alphabétique pour chaque province
Census agglomerations	Alphabetic sequence within province	Agglomérations de recensement	Séquence alphabétique pour chaque province
Provincial census tract subtotals	Single entry within province (east to west)	Totaux partiels des secteurs de recensement provinciaux	Inscription simple pour chaque province (d'est en ouest)
Census tracts (CMAs)	Alpha-numeric sequence within CMA and province	Secteurs de recensement (RMR)	Séquence alphanumérique pour chaque RMR et province
Census tracts (CAs)	Alpha-numeric sequence within CA and province	Secteurs de recensement (AR)	Séquence alphanumérique pour chaque AR et province
Provincial census tracts	Alpha-numeric sequence within province	Secteurs de recensement provinciaux	Séquence alphanumérique pour chaque province
Each CT/PCT level tape record will contain the following geographic identification:		Chaque enregistrement de données au niveau des SR/SRP renfermera les indications géographiques suivantes:	
Region and province code		Code de la région et de la province	
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)	
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)	
CMA/CA selector		Sélecteur de RMR/AR	
CMA/CA population size group		Groupe de taille de la population de la RMR/AR	
CMA/CA name		Nom de la RMR/AR	
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	French	Other
	Anglais	Français	Autre
English only - Anglais seulement	14,518,400	...	...
French only - Français seulement	...	6,077,695	...
Other only ^{1,2} - Autre seulement ^{1,2}	...	2,495	2,897,730
English and French ³ - Anglais et français ³	103,595	104,650	...
English and other ^{2,4} - Anglais et autre ^{2,4}	122,655	235	202,640
French and other ⁵ - Français et autre ⁵	...	9,305	12,945
English, French and other ³ - Anglais, français et autre ³	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).

