



Série de documents de travail de la géographie N° 2000-1

Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) accompagnées de données de recensement

par

Sheila Rambeau et Kathleen Todd

Division de la géographie
Statistique Canada

Janvier 2000

N° 92F0138MIF au catalogue, n° 2000-1

ISSN 1481-1758

Also available in English.

Ce document représente les opinions de l'auteur et ne reflète pas nécessairement le point de vue de Statistique Canada. Toute mention d'une marque, d'un produit ou d'une entreprise sert à des besoins représentatifs seulement et ne représente pas l'appui de Statistique Canada.

Série de documents de travail de la géographie

La Série de documents de travail de la géographie vise à stimuler des discussions sur une variété de sujets reliés au travail conceptuel, méthodologique et technique à l'appui de l'élaboration et de la diffusion des données, des produits et des services de la division. Nous encourageons les lecteurs de la série à communiquer avec la Division de la géographie pour lui fournir leurs commentaires, critiques et suggestions. Une liste des titres apparaît à la fin du document.

Une version papier, n° 92F0138MPF au catalogue, est disponible pour 10,00 \$ par numéro. À l'extérieur du Canada, le coût est de 10,00 \$ US par numéro. Les prix n'incluent pas la taxe de vente. Il n'y a pas des frais pour télécharger le document vous même à partir du site Internet (<http://www.statcan.ca>).

Pour toute demande de renseignements au sujet de la série de documents de travail, veuillez communiquer avec :

Info-GÉO
Division de la géographie
Statistique Canada
Édifice Jean-Talon, 3^e étage
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Téléphone : (613) 951-3889
Télécopieur : (613) 951-0569
Internet: geohelp@statcan.ca

TABLE DES MATIÈRES

RÉSUMÉ	ii
1. INTRODUCTION	1
2. GÉNÉRALITÉS	1
3. DÉFINITIONS	2
3.1 Secteur de dénombrement.....	2
3.2 Subdivision de recensement.....	2
3.3 Région urbaine et région rurale	2
3.4 Région métropolitaine de recensement / agglomération de recensement et région non RMR/AR ...	3
3.5 Noyau urbain, banlieue urbaine et banlieue rurale	3
4. CATÉGORIES DE ZIM.....	4
4.1 Délimitation des SDR du nord et du sud.....	4
5. TABLEAUX DE DONNÉES SELON LES ZIM.....	5
6. ÉLABORATIONS RÉCENTES ET PLANS FUTURS	7
6.1 Amélioration de la définition du concept de Nord.....	7
6.2 Classification des secteurs statistiques pour le Recensement de 2001	10
7. COMMENTAIRES DES UTILISATEURS	11
REMERCIEMENTS	11
RÉFÉRENCES	12
ANNEXE 1.....	13
Noms des fichiers et titres des tableaux	13
ANNEXE 2.....	15
Lecture des tableaux selon les ZIM.....	15

RÉSUMÉ

Dans ce document de travail, Statistique Canada publie les données du Recensement de 1991 mises en tableaux selon une nouvelle classification géographique, basée sur les **zones d'influence** des régions **m**étropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement, ou **ZIM**. Cette classification s'applique aux subdivisions de recensement (municipalités) qui se situent à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement. Bien que ces régions du Canada couvrent 96 % de l'ensemble du territoire de notre pays et comptent 22 % de sa population, nous ne disposons jusqu'à maintenant que de moyens limités pour différencier ce vaste territoire. La classification par ZIM reflète l'influence qu'exercent les régions métropolitaines de recensement (RMR) et les agglomérations de recensement (AR) sur les subdivisions de recensement voisines, une influence mesurée à partir du taux de navettage, lui-même basé sur les données sur le lieu de travail du Recensement de 1991. Dans cette classification par ZIM, les subdivisions de recensement sont également identifiées selon une version préliminaire du concept de Nord en fonction de leur emplacement au nord ou au sud du Canada.

La série de tableaux qui suit présente des données démographiques, sociales et économiques détaillées pour l'ensemble du Canada, les six régions principales du Canada, ainsi que chaque province et territoire. À l'intérieur de chaque tableau, les données sont ventilées en cinq catégories, comme suit : région métropolitaine de recensement ou agglomération de recensement, ZIM forte, ZIM modérée, ZIM faible et zone sans IM. Enfin, dans chacune de ces catégories, les données sont subdivisées entre le nord et le sud.

Nous invitons les lecteurs à examiner et à utiliser les tableaux présentés, afin de déterminer si la classification proposée pour les régions non RMR/AR, c'est-à-dire la classification basée sur les ZIM et sur la distinction nord/sud, fournit des données suffisamment détaillées pour appuyer l'analyse des données et les recherches. Cette classification par ZIM vise à fournir des données à un niveau de détail jusque là non disponible et, de ce fait, à aider les utilisateurs à examiner les questions qui ont trait à ce vaste territoire géographique.

Ce document est le premier de trois documents reliés aux Documents de travail de la géographie (n° 92F0138MIF au catalogue). Le deuxième document de travail (n° 2000-2) offre des renseignements généraux sur la méthodologie utilisée pour délimiter la classification par ZIM. Le troisième document de travail (n° 2000-3) décrit la méthodologie utilisée pour définir une ligne continue traversant le Canada qui sépare le Nord et le Sud afin d'améliorer la classification par ZIM.

1. INTRODUCTION

Les utilisateurs des produits de Statistique Canada ont indiqué que les classifications actuelles pour les régions qui se situent à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement n'étaient plus en mesure de soutenir leurs besoins analytiques. La Division de la géographie a répondu à ces demandes en effectuant une recherche en vue de trouver des méthodes susceptibles d'améliorer le portrait de cette vaste région canadienne qui couvre 96 % de l'ensemble du territoire et compte 22 % de sa population. Cette recherche a mené à une nouvelle classification géographique des subdivisions de recensement basée sur les «zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement» ou **ZIM**.

Dans ce document, nous décrivons les catégories de ZIM et exposons 32 tableaux comprenant des données du Recensement de 1991 suivant ces catégories. Les catégories de ZIM mesurent l'influence qu'exercent les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement sur les subdivisions de recensement voisines, en fonction du taux de navettage, lui-même basé sur les données sur le lieu de travail du Recensement de 1991. La classification par ZIM utilisée pour produire ces tableaux incorpore également une version préliminaire du concept de Nord qui identifie les subdivisions de recensement selon leur emplacement au nord ou au sud du Canada.

La série de tableaux qui accompagne ce document de travail présente des données démographiques, sociales et économiques détaillées pour l'ensemble du Canada, les six régions principales du Canada ainsi que chaque province et territoire. Ce document comprend une brève description des tableaux et quelques conseils pour en guider la lecture.

Cette classification par ZIM vise à fournir des données à un niveau de détail jusque là non disponible et, de ce fait, à aider les utilisateurs à examiner les questions qui ont trait aux régions à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement / agglomérations de recensement (non RMR/AR) du Canada. Nous invitons les lecteurs à examiner et à utiliser les tableaux présentés, qui sont fondés sur cette classification par ZIM et sur la distinction nord/sud, afin de fournir des commentaires à la Division de la géographie sur l'utilisation de cette classification comme soutien aux analyses et aux recherches portant sur les régions non RMR/AR.

2. GÉNÉRALITÉS

Les recherches que poursuit la Division de la géographie en vue de trouver des méthodes susceptibles d'améliorer la représentation géographique des régions non RMR/AR ont été suscitées par des travaux reliés aux classifications rurales, amorcés il y a près d'une décennie. En 1990, l'Organisation de coopération et de développement économique (OCDE) a mis en place un programme de développement rural. Un des aspects de ce programme portait sur un projet d'indicateurs ruraux, conçu afin d'améliorer la compréhension des conditions rurales par la collecte de données internationales comparables (OCDE, 1994). À titre de contribution canadienne à cette initiative, le Sous-comité de la recherche du Comité interministériel sur les collectivités rurales et éloignées du Canada (qui comprend des représentants de Statistique Canada) a élaboré une autre répartition de la définition de rural au niveau des divisions de recensement ou «canton» pour le Canada (CICRÉC, 1995). Statistique Canada et la Division de la géographie ont reconnu les avantages d'une différenciation des régions non RMR/AR au Canada au niveau des subdivisions de recensement ou «municipal» et ont élaboré le concept des zones d'influence métropolitaine (ZIM) en utilisant une méthodologie semblable à celle utilisée pour délimiter les RMR et les AR. Les premières études effectuées grâce à ces zones d'influence métropolitaine témoignaient des possibilités d'identifier la diversité des régions non RMR/AR au Canada (Howatson-Leo et Earl, 1995). Les recherches ont été poursuivies, en fonction des commentaires reçus, afin d'améliorer la classification par ZIM et d'offrir aux utilisateurs des profils de données du Recensement de 1991 selon cette classification. Depuis l'extraction de ces profils de données, la classification a connu d'autres modifications, plus particulièrement en ce qui touche le concept de Nord (voir la section 6).

3. DÉFINITIONS

Il est important ici de comprendre l'utilisation des termes urbain, rural, région métropolitaine de recensement (RMR), agglomération de recensement (AR) et non RMR/AR. Les limites des régions urbaines sont définies selon des critères précis. Les régions rurales, par contre, forment une catégorie résiduelle qui englobe tout simplement tout ce qui est hors des régions urbaines – en d'autres mots, tout ce qui n'est pas urbain est, par défaut, rural. Les régions urbaines et les RMR/AR ne sont pas synonymes, pas plus que ne le sont les régions rurales et les régions non RMR/AR. On retrouve ainsi des régions rurales à l'intérieur et à l'extérieur des RMR et des AR. À l'intérieur des RMR et des AR, la portion rurale est désignée «banlieue rurale». De même, on retrouve des régions urbaines dans des régions non RMR/AR. Le tableau 1 montre qu'il existe des régions urbaines et rurales à la fois dans les RMR/AR et les régions non RMR/AR.¹

Tableau 1. Régions urbaines et rurales du Canada

		CANADA	
		Urbaine	Rurale
CANADA	Région métropolitaine de recensement (RMR)	Noyau urbain, banlieue urbaine	Banlieue rurale
	Agglomération de recensement (AR)	Noyau urbain, banlieue urbaine	Banlieue rurale
	Région non RMR/AR	Région urbaine	Région rurale

Les **secteurs de dénombrement** (pour les régions urbaines) et les **subdivisions de recensement** (pour les RMR/AR) forment les composantes fondamentales de ces régions géographiques. Nous vous présentons ci-après une brève explication de ces termes; les personnes qui désirent obtenir une définition plus détaillée sont invitées à consulter le *Dictionnaire du recensement de 1996* (Statistique Canada, 1997).

3.1 Secteur de dénombrement

Les secteurs de dénombrement (SD) sont les régions géographiques utilisées pour la collecte des données du recensement. Les SD couvrent l'ensemble du territoire du Canada. Leurs limites doivent respecter celles de toutes les autres régions géographiques types, dans la hiérarchie géographique. Ces secteurs varient en taille, de très petites unités (que l'on pense par exemple à la superficie occupée par un grand immeuble d'habitation) à de très vastes étendues de terres non occupées, situées dans le nord des provinces et des territoires.

3.2 Subdivision de recensement

Subdivision de recensement (SDR) est le terme générique utilisé pour décrire les municipalités (délimitées selon les lois provinciales) ou leur équivalent (par exemple, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés). À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, ce terme décrit également les régions géographiques qui ont été créées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces, comme équivalents des municipalités, pour la diffusion des données statistiques.

3.3 Région urbaine et région rurale

Statistique Canada utilise les données du recensement pour déterminer les régions qui ont un «caractère urbain». Pour être qualifiée d'**urbaine**, une région doit avoir une population d'au moins 1 000 habitants et

¹ Consultez également le graphique 1 de la publication du Recensement de 1991 de Statistique Canada *Profil des régions urbaines et rurales – Partie B* (n° 93-340 au catalogue). Les régions non RMR/AR représentent essentiellement les petites villes et les régions rurales du Canada.

une densité de population de 400 personnes par kilomètre carré (d'après les chiffres du recensement précédent). L'ensemble du territoire situé à l'extérieur des régions urbaines (RU) est dit **rural**. Les régions rurales (RR) incluent les petites villes, les villages et autres régions peuplées qui comptent moins de 1 000 habitants et moins de 400 personnes par kilomètre carré. Les régions rurales incluent également les régions éloignées, les réserves naturelles et les terres agricoles. Ensemble, les régions urbaines et rurales couvrent la totalité du territoire du Canada.

Les subdivisions de recensement (municipalités) sont évaluées pour voir si elles répondent aux critères de population et de densité de la population de la région urbaine. Si des municipalités urbaines sont adjacentes, celles-ci sont regroupées en une seule région urbaine. De même, les secteurs de dénombrement adjacents à une municipalité urbaine sont inclus dans la région urbaine s'ils répondent au critère de densité de la population énoncé précédemment. La région urbaine ainsi obtenue peut traverser des frontières municipales et même provinciales. Certaines municipalités sont en partie urbaines, en partie rurales.

Les secteurs de dénombrement qui répondent au critère de densité de la population peuvent être regroupés aux secteurs de dénombrement adjacents qui satisfont eux aussi à ce critère, afin qu'ensemble ils répondent au critère minimal de population de 1 000 habitants et qu'ils forment ainsi une région urbaine.

3.4 Région métropolitaine de recensement / agglomération de recensement et région non RMR/AR

Les grandes municipalités urbaines exercent une influence sociale et économique qui va au-delà des limites de la ville. Statistique Canada a défini les concepts d'agglomération de recensement et de région métropolitaine de recensement pour déterminer l'étendue de l'influence des grandes villes sur les municipalités qui les entourent. Une **agglomération de recensement** (AR) repose sur une région urbaine centrale d'au moins 10 000 habitants, selon les chiffres du recensement précédent. Lorsque la population de cette région urbaine centrale atteint 100 000 habitants, l'agglomération de recensement devient une **région métropolitaine de recensement** (RMR). Chaque RMR ou AR est composée d'une ou de plusieurs subdivisions de recensement (SDR) adjacentes qui répondent à certains critères précis (décrits en détail dans le *Dictionnaire du recensement de 1996*), principalement le taux de navettage.

Le taux de navettage est calculé à partir des données sur le lieu de travail du recensement précédent. De façon générale, une SDR peut être incluse dans la RMR ou l'AR si au moins 50 % de la population active occupée qui vit dans cette SDR travaille dans la région urbaine centrale (flux entrant ou navettage dans le sens normal). De même, une SDR peut être incluse dans la RMR ou l'AR si au moins 25 % de la population active qui travaille dans cette SDR vit dans la région urbaine centrale (flux sortant ou navettage à contresens).

Les régions **non RMR/AR** couvrent l'ensemble des régions qui se trouvent à l'extérieur des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement, et comprennent les petites régions urbaines et les régions rurales.

3.5 Noyau urbain, banlieue urbaine et banlieue rurale

À l'intérieur des RMR et des AR sont définies les régions urbaines centrales et périphériques. La région urbaine centrale est la grande région urbaine ou **noyau urbain** autour duquel est définie la RMR ou l'AR. La **banlieue urbaine** inclut les régions urbaines périphériques, qui sont situées à l'intérieur d'une RMR ou d'une AR, mais qui ne sont pas contiguës au noyau urbain. Enfin, la **banlieue rurale** englobe l'ensemble du territoire à l'intérieur de la RMR ou de l'AR qui ne fait partie, ni du noyau urbain, ni de la banlieue urbaine. Les banlieues rurales peuvent inclure des domaines fonciers, des terres agricoles, ainsi que des terres non exploitées et non exploitables.

4. CATÉGORIES DE ZIM

Toutes les subdivisions de recensement (SDR) du Canada sont réparties entre soit une RMR/AR (c.-à-d., qu'elles font partie d'une région métropolitaine de recensement ou d'une agglomération de recensement) ou l'une des quatre catégories de ZIM énumérées ci-après : (1) ZIM forte, (2) ZIM modérée, (3) ZIM faible et (4) zone sans IM.

Les catégories de ZIM forte, modérée et faible sont basées sur le taux de navettage de la population active occupée, calculé à partir des données sur le lieu de travail du Recensement de 1991. Le calcul de ce taux pour les ZIM forte, modérée et faible diffère quelque peu du calcul utilisé pour déterminer l'inclusion ou non des SDR dans les RMR/AR. Pour déterminer le degré d'influence qu'exercent une ou plusieurs RMR/AR sur une SDR donnée, on fait la **somme** des pourcentages de la population active occupée qui vit dans cette SDR et qui travaille dans le noyau urbain de **n'importe quelle** RMR/AR. Une telle approche reconnaît qu'il peut exister de multiples pôles d'attraction.

La catégorie **ZIM forte** est formée des SDR qui comptent 30 % ou plus de navetteurs (au moins 30 % de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la SDR travaille dans *un* noyau urbain d'une RMR/AR). La catégorie **ZIM modérée** inclut les SDR dont le pourcentage de navetteurs se situe entre 5 % et 30 % (au moins 5 % mais moins de 30 % de l'ensemble de la population active occupée, vivant dans la municipalité, travaille dans *un* noyau urbain métropolitain). Enfin, la catégorie **ZIM faible** regroupe les SDR dont le pourcentage de navetteurs est supérieur à 0 % mais inférieur à 5 % (plus de 0 % mais moins de 5 % de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans *un* noyau urbain d'une RMR/AR). La catégorie **zone sans IM** inclut les SDR qui comptent moins de 40 habitants parmi la population active (les règles de suppression des données s'appliquent pour protéger la confidentialité des répondants) ou qui ne comptent aucun navetteur vers les noyaux urbains de RMR/AR.

4.1 Délimitation des SDR du nord et du sud

Une autre subdivision est effectuée selon laquelle les RMR/AR et les SDR à l'intérieur de chacune de ces quatre catégories de ZIM sont regroupées selon qu'elles se situent au nord ou au sud. Aux fins des tableaux 1 à 34 (voir la liste à l'annexe 1), cette distinction nord/sud des SDR s'appuie sur les quatre indicateurs suivants : (1) un facteur climatique (le seuil des 6 000 degrés-jours de chauffage²); (2) un facteur environnemental (la limite méridionale de la forêt boréale); (3) la frontière politique entre les provinces et territoires et (4) l'indice d'accessibilité de la population.

Les SDR dans le **sud** incluent :

- (a) les SDR dans les dix provinces dont la population totale, qui se situe à une distance moyenne de 75 kilomètres du point représentatif de la SDR pondéré, est égale ou supérieure à 100 000 habitants (indice d'accessibilité) ou
- (b) les SDR dans les dix provinces dont au moins 50 % du territoire se situe au *sud*, soit de la limite méridionale de la forêt boréale, soit du seuil annuel normal des 6 000 degrés-jours de chauffage (où la normale = la moyenne pour 30 ans).

Les SDR dans le **nord** incluent :

- (a) toutes les SDR dans les territoires,
- (b) les SDR dans les dix provinces dont la population totale, qui se situent à une distance moyenne de 75 kilomètres du point représentatif de la SDR pondéré, est inférieure à 100 000 habitants, et

² Les degrés-jours de chauffage mesurent la consommation annuelle d'énergie de chauffage requise pour maintenir une température optimale de 21°C à l'intérieur. Cette mesure est obtenue en faisant la somme de l'écart de température entre la température moyenne quotidienne et 18° C, durant les jours au cours d'une année donnée où la température moyenne se situe en dessous de 18° C. Cette mesure est également basée sur une moyenne sur 30 ans, afin de réduire au minimum les fluctuations annuelles.

On mesure 3 000 degrés-jours de chauffage pour les régions les plus chaudes du Canada (l'extrême sud de l'Ontario et de la Colombie-Britannique). Le seuil des 6 000 degrés-jours a été choisi comme indicateur climatique séparant le Nord du Sud parce que, dans les régions situées au nord de la ligne de démarcation des 6 000 degrés-jours, au moins deux fois plus d'énergie serait consommée que dans les régions les plus chaudes du Canada, pour maintenir la température intérieure optimale.

- (c) chaque SDR dans les dix provinces qui se situe en partie ou en tout (50 % ou plus de son territoire) au *nord* de la limite méridionale de la forêt boréale et du seuil annuel normal des 6 000 degrés-jours de chauffage (où la normale = la moyenne pour 30 ans).

Le tableau 2 illustre la répartition des 6 006 SDR définies pour le Recensement de 1991, lorsqu'on y applique la classification basée sur les ZIM et l'emplacement nord/sud.

Tableau 2. Nombre de SDR selon la RMR/AR, la catégorie de ZIM et l'emplacement nord/sud, Canada, Recensement de 1991

Catégorie ZIM	Subdivisions de recensement			Définition
	Nombre total	Nord	Sud	
RMR/AR	1 051	20	1 031	La SDR appartient à une RMR ou une AR et la RMR/AR exerce un attrait très fort sur cette SDR (50 % ou plus de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la SDR travaille dans le noyau urbain d'une seule RMR/AR).
ZIM forte	674	4	670	SDR dont le taux de navettage est supérieur ou égal à 30 % (au moins 30 % de la population active occupée vivant dans la SDR travaille dans un noyau urbain d'une RMR/AR).
ZIM modérée	1 631	65	1 566	SDR dont le taux de navettage se situe entre 5 % et 30 % (au moins 5 % mais moins de 30 % de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans un noyau urbain d'une RMR/AR).
ZIM faible	1 097	189	908	SDR dont le pourcentage de navetteurs est supérieur à 0 % mais inférieur à 5 % (plus de 0 % mais moins de 5 % de l'ensemble de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans un noyau urbain d'une RMR/AR).
Zone sans IM*	1 553	352	1 201	Toute SDR qui compte peu d'effectifs dans la population active occupée (moins de 40) et toute SDR qui ne compte aucun navetteur (0 % de la population active occupée vivant dans la municipalité travaille dans un noyau urbain d'une RMR/AR).
Canada	6 006	630	5 376	Nombre total de SDR en 1991.

*Dans la catégorie Zone sans IM, les 1 553 SDR se répartissent comme suit :

- 1 130 SDR ayant une population active de moins de 40 personnes et sans navetteurs.
- 210 SDR ayant une population active de moins de 40 personnes, avec navetteurs.
- 213 SDR ayant une population active supérieure ou égale à 40 personnes, sans navetteurs.

Pour des renseignements plus détaillés sur la méthodologie utilisée pour définir la classification par ZIM, consultez McNiven, Puderer et Janes (2000). Depuis la préparation des tableaux, des améliorations ont été apportées au concept de Nord qui sont décrits par McNiven et Puderer (2000). La section 6 du présent document fournit plus de détails à ce sujet.

5. TABLEAUX DE DONNÉES SELON LES ZIM

Les tableaux de données selon les ZIM visent à illustrer le type d'information, offrant des données sur les régions non RMR/AR du Canada, qu'il serait possible de produire dans l'avenir dans le cadre des produits du recensement ou des totalisations spéciales.

Les principales sources de données qui ont servi à la création des catégories de ZIM et des tableaux de données basés sur les ZIM sont : SDR de 1991 (6 006 SDR), RMR et AR provisoires de 1996 (voir Statistique Canada, 1993, 1994, 1995), données sur le lieu de travail de 1991 et données de profils du Recensement de 1991 (données intégrales et données-échantillon (20 %)).

Les données sur le lieu de travail de 1991, qui ont été utilisées pour répartir les SDR de 1991 entre les différentes ZIM, avaient au départ été extraites pour mettre à jour les RMR et AR en vue du Recensement de 1996. Les SDR identifiées comme des composantes de RMR/AR correspondent aux

RMR et AR provisoires pour le Recensement de 1996. **Par conséquent, les données sur les RMR/AR qui figurent dans les tableaux présentés ici ne sont pas toujours comparables aux données des recensements de 1991 ou de 1996, ventilées par RMR ou AR.**

Les profils de données du Recensement de 1991 sont divisés en deux parties. La partie A (désignée **données intégrales**) présente des données de base sur les caractéristiques démographiques, la langue maternelle, le logement, le ménage et la famille, qui ont été recueillies de **tous** les ménages, c'est-à-dire auprès de l'échantillon intégral. La partie B, désignée **données-échantillon (20 %)**, présente des données recueillies auprès d'un échantillon formé de 20 % des ménages (mais pondérées par rapport à l'échantillon intégral) sur les caractéristiques telles que la langue parlée à la maison, l'origine ethnique, le lieu de naissance, la scolarité, la religion, l'activité sur le marché du travail, les frais de logement et le revenu.

Les tableaux établis à partir des données de la partie A (données intégrales) indiquent les chiffres de population selon l'âge et le sexe, l'état matrimonial et la langue maternelle. Ils présentent également les chiffres des logements selon le type et le mode d'occupation, ainsi que des données sur les ménages selon la taille et sur les familles selon la taille, la structure et la présence de garçons ou de filles célibataires. Les tableaux produits à partir des données de la partie B (données-échantillon (20 %)) présentent les chiffres de population sur des caractéristiques telles que la langue parlée à la maison, les connaissances linguistiques, la religion, l'origine ethnique, le lieu de naissance, la période d'immigration, la mobilité, la fécondité, la scolarité, l'activité sur le marché du travail, la profession et la branche d'activité. Ils présentent également des données sur le nombre de logements en fonction des besoins de réparations, de la période de construction, sur les coûts moyens de logement des ménages, ainsi que sur la répartition du revenu pour les particuliers, les ménages et les familles.

Les données pour chaque région géographique sont affichées par colonne. Les variables à l'étude apparaissent à gauche, le long du tableau («colonne de titres»). Les données sont groupées par bloc, selon l'univers (p. ex. population, logements, ménages et familles). Pour chaque univers, les données sont présentées par rapport à un certain nombre de caractéristiques différentes. À titre d'exemple, dans les tableaux basés sur les données intégrales, les chiffres de population sont d'abord ventilés selon l'âge et le sexe, puis selon l'état matrimonial et enfin selon la langue maternelle. Dans les tableaux basés sur les données-échantillon (20 %), les chiffres de population sont d'abord présentés selon la langue parlée à la maison, puis en fonction de la connaissance des langues officielles, de la connaissance de langues non officielles, de la religion, de l'origine ethnique, etc. Les RMR/AR, les catégories de ZIM et les régions géographiques (nord/sud) sont indiquées en haut de la page.

Dans tous les tableaux, les chiffres ont été soumis à une technique de protection de la confidentialité dite «arrondissement aléatoire», qui a pour but d'éviter que des données statistiques puissent être associées à une personne identifiable. En vertu de cette méthode, tous les chiffres qui sont supérieurs à 10 sont arrondis de façon aléatoire, à la hausse ou à la baisse, à un multiple de «5», et les chiffres représentant 10 ou moins sont arrondis de façon aléatoire à «0» ou à «10». Tous les totaux sont toutefois calculés à partir des chiffres complets, avant d'être arrondis, ce qui explique que les sommes peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués. La production de ces tableaux exige un traitement des données spécial. À ce titre, il se peut que les données ne soient pas directement comparables aux données normalisées du recensement publiées.

L'annexe 1 présente la liste des noms des fichiers et des titres des tableaux qui accompagnent le présent document, au total, 35. Il y a deux tableaux index qui indiquent les catégories de ZIM et les emplacements nord/sud de chaque SDR de 1991 (tableaux 1 et 2). Les tableaux 3 à 34 présentent certaines caractéristiques tirées du Recensement de 1991 mises en tableaux selon les catégories de ZIM et l'emplacement nord/sud. Le tableau 35 représente un troisième tableau index indiquant les ZIM et l'emplacement nord/sud tels qu'ils s'appliquent maintenant aux SDR de 1996.

L'annexe 2 explique comment lire les tableaux qui présentent les données de profils du Recensement de 1991 selon chaque catégorie de ZIM.

6. ÉLABORATIONS RÉCENTES ET PLANS FUTURS

Le présent document de travail montre comment les concepts des ZIM et de Nord sont reliés aux tableaux de données du Recensement de 1991 compris dans le document. Toutefois, alors même que ce document était en préparation, des données du Recensement de 1991 étaient extraites, certains utilisateurs apportaient d'autres commentaires, ce qui menait à l'élaboration d'améliorations au concept de Nord. Compte tenu du temps nécessaire à la production des profils de données, il était impossible de générer à nouveau des tableaux de données pour refléter ces améliorations. Il a été toutefois possible de calculer la distribution des SDR pour illustrer et expliquer les révisions énoncées ci-après.

6.1 Amélioration de la définition du concept de Nord

Le tableau 3 montre la répartition des SDR du Recensement de 1991 selon les RMR/AR, la catégorie de ZIM et l'emplacement nord/sud de chaque province et territoire. On a observé que la forme et la taille d'une subdivision de recensement affectait considérablement la définition du Nord en fonction des quatre critères utilisés pour inclure ou exclure des SDR dans le nord ou le sud. Par conséquent, une approche révisée qui définit une **ligne** séparant le nord et le sud indépendamment des unités statistiques existantes a remplacé l'approche des SDR fondée sur des polygones. Cette ligne est dérivée de la moyenne de 16 facteurs (y compris des indicateurs sociaux, biotiques, économiques et climatiques) au lieu des quatre facteurs utilisés précédemment. De plus, on a ajouté ensuite des zones de transition nord et sud qui reposaient sur un écart-type de la ligne médiane nord-sud. Par conséquent, toute unité géographique peut être classée selon une des quatre zones—Nord, de transition nord, de transition sud et Sud—en fonction de l'emplacement du point représentatif pondéré de la population³ en relation à la médiane ainsi que les lignes de transition nord et sud. Le tableau 4 indique la distribution révisée des SDR du Recensement de 1991 selon les RMR/AR et les catégories de ZIM et leur emplacement dans le Nord, la zone de transition nord, la zone de transition sud ou le Sud.

Tableau 3. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud provisoire, Recensement de 1991

Province / Territoire	SDR (1991)	Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud provisoire																	
		RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée			ZIM faible			Z sans IM					
		Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud			
Terre-Neuve	404	38	2	36	22	0	22	151	1	150	83	9	74	110	14	96			
Île-du-Prince-Édouard	126	39	0	39	27	0	27	44	0	44	12	0	12	4	0	4			
Nouvelle-Écosse	118	35	0	35	5	0	5	18	0	18	44	0	44	16	0	16			
Nouveau-Brunswick	287	65	0	65	34	0	34	91	0	91	69	0	69	28	0	28			
Québec	1 637	323	4	319	281	1	280	617	10	607	186	25	161	230	58	172			
Ontario	951	222	0	222	201	0	201	295	12	283	102	24	78	131	47	84			
Manitoba	293	18	1	17	13	0	13	70	7	63	109	30	79	83	37	46			
Saskatchewan	953	61	0	61	36	0	36	207	13	194	234	35	199	415	64	351			
Alberta	438	63	8	55	39	1	38	69	6	63	132	32	100	135	51	84			
Colombie-Britannique	691	184	2	182	16	2	14	56	3	53	97	5	92	338	18	320			
Territoire du Yukon	36	2	2	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	21	21	0			
Territoires du Nord-Ouest	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	42	42	0			
Canada	6 006	1 051	20	1 031	674	4	670	1 631	65	1 566	1 097	189	908	1 553	352	1 201			

³ Lorsqu'une unité géographique a une population de zéro, on utilise le centroïde géographique.

Tableau 4. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, Recensement de 1991

Prov./ Terr.	SDR (1991)	Nombre de subdivisions de recensement selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud (où T = Total, N = Nord, TN = Transition nord, TS = Transition sud, S = Sud)																								
		RMR/AR					ZIM forte					ZIM modérée					ZIM faible					Z sans IM				
		T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S
T.-N.	404	38	2	0	0	36	22	0	0	0	22	151	0	1	11	139	83	8	6	16	53	110	7	14	21	68
I.-P.-É.	126	39	0	0	0	39	27	0	0	0	27	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.-É.	118	35	0	0	0	35	5	0	0	0	5	18	0	0	0	18	44	0	0	0	44	16	0	0	0	16
N.-B.	287	65	0	0	0	65	34	0	0	0	34	91	0	0	0	91	69	0	0	0	69	28	0	0	0	28
Qc	1 637	323	0	0	38	285	281	0	0	27	254	617	0	5	56	556	186	14	9	35	128	230	24	14	42	150
Ont.	951	222	0	0	4	218	201	0	0	0	201	295	1	0	15	279	102	4	8	18	72	131	22	11	23	75
Man.	293	18	1	0	1	16	13	0	0	2	11	70	0	0	16	54	109	11	12	37	49	83	22	10	18	33
Sask.	953	61	0	0	5	56	36	0	0	4	32	207	0	0	44	163	234	4	14	62	154	415	7	35	78	295
Alb.	438	63	0	1	44	18	39	0	0	12	27	69	0	2	24	43	132	2	25	28	77	135	1	25	49	60
C.-B.	691	184	0	2	26	156	16	0	3	3	10	56	0	5	10	41	97	3	12	19	63	338	7	26	62	243
Yn	36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	21	11	10	0	0
T.N.-O.	72	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	0	42	42	0	0	0
Canada	6 006	1 051	4	5	118	924	674	0	3	48	623	1 631	8	19	176	1 428	1 097	75	86	215	721	1 553	143	145	293	972

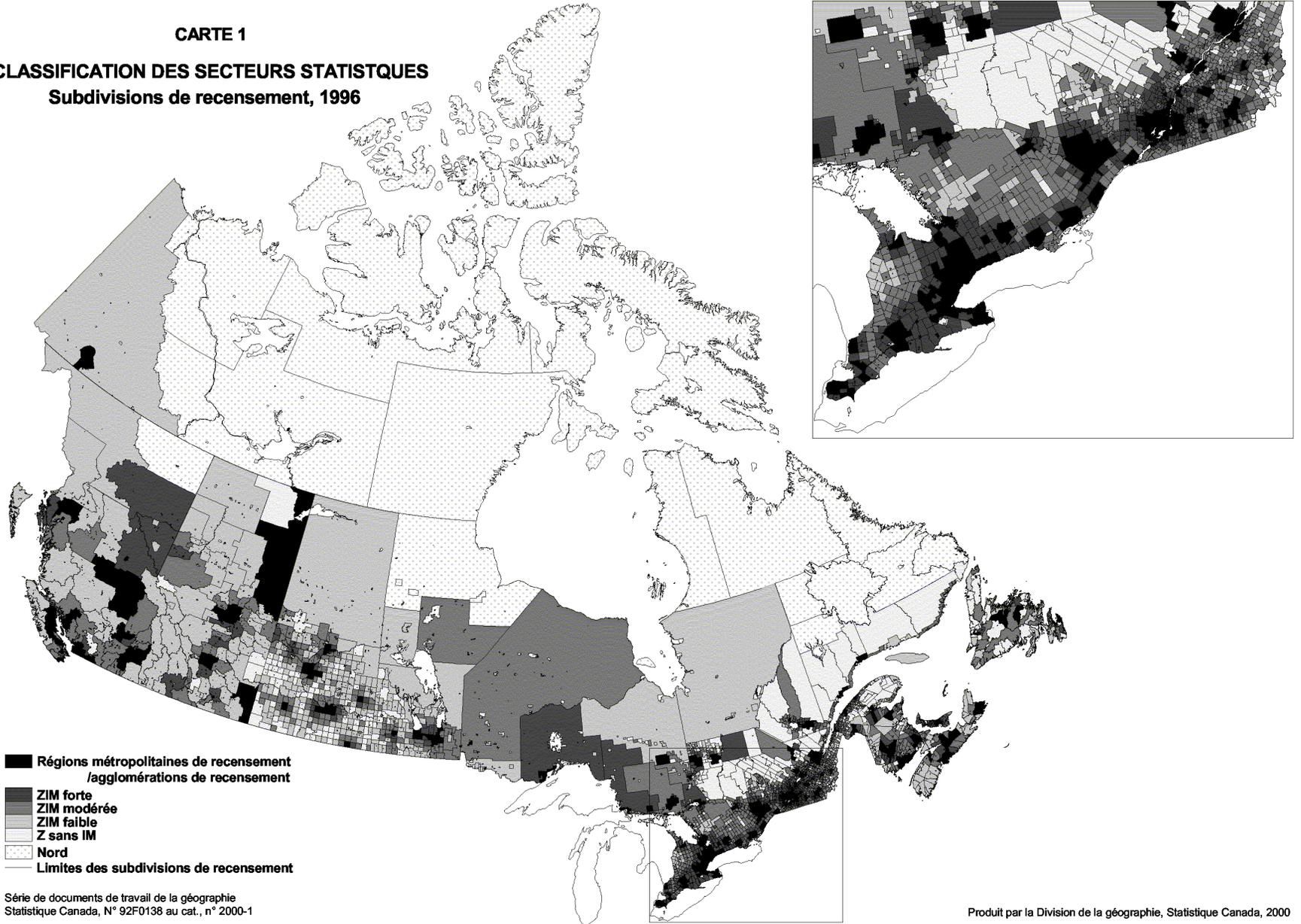
Cette classification nord-sud a maintenant été appliquée aux subdivisions de recensement de 1996 et le tableau 5 montre un sommaire des résultats. Pour une liste complète des SDR de 1996 identifiées pour montrer leur classification selon la RMR/AR ou la catégorie de ZIM et leur emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, consultez le tableau 35 dans les tableaux de données ci-joints. Cette information est également affichée sur la carte 1. Vous pouvez obtenir plus de détails sur la dérivation de cette classification nord-sud révisée dans le document de McNiven et Puderer (2000).

Tableau 5. Nombre de SDR selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord, de transition nord, de transition sud ou Sud, Recensement de 1996

Prov./ Terr.	SDR (1991)	Nombre de subdivisions de recensement selon les RMR/AR, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord/Sud (où T = Total, N = Nord, TN = Transition nord, TS = Transition sud, S = Sud)																								
		RMR/AR					ZIM forte					ZIM modérée					ZIM faible					Z sans IM				
		T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S	T	N	TN	TS	S
T.-N.	381	32	2	0	17	13	19	0	0	9	10	153	2	3	57	91	73	5	8	22	38	104	5	17	37	45
I.-P.-É.	113	24	0	0	0	24	29	0	0	0	29	44	0	0	0	44	12	0	0	0	12	4	0	0	0	4
N.-É.	110	28	0	0	0	28	3	0	0	0	3	20	0	0	0	20	42	0	0	0	42	17	0	0	0	17
N.-B.	283	66	0	0	0	66	31	0	0	0	31	93	0	0	0	93	66	0	0	0	66	27	0	0	0	27
Qc	1 599	312	0	0	50	262	272	0	0	36	236	588	0	6	83	499	190	14	10	44	122	237	31	17	68	121
Ont.	947	219	0	0	10	209	196	0	0	4	192	270	1	1	14	254	119	3	7	29	80	143	21	14	44	64
Man.	298	19	1	0	5	13	17	0	0	9	8	69	0	2	24	43	105	8	12	45	40	88	18	16	29	25
Sask.	970	61	0	0	28	33	54	0	0	24	30	198	1	1	86	110	226	3	14	97	112	431	7	41	131	252
Alb.	467	94	13	12	54	15	34	0	0	20	14	79	0	6	28	45	128		24	44	60	132		28	66	38
C.-B.	713	188	0	2	36	150	14	0	4	3	7	58	0	3	10	45	96	3	12	25	56	357	3	31	72	251
Yn	35	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12	5	7	0	0	17	6	11	0	0
T.N.-O.	68	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	38	38	0	0	0
Canada	5 984	1 049	17	19	200	813	671	2	4	105	560	1 573	4	23	302	1 244	1 096	68	94	306	628	1 595	129	175	447	844

CARTE 1

**CLASSIFICATION DES SECTEURS STATISTIQUES
Subdivisions de recensement, 1996**



6.2 Classification des secteurs statistiques pour le Recensement de 2001

Statistique Canada a l'intention de diffuser les données du Recensement de 2001 en utilisant une classification des secteurs statistiques (CSS) qui représente une combinaison de RMR/AR, des catégories de ZIM et de l'emplacement Nord/Sud. Les tableaux 6 et 7 utilisent les données du Recensement de 1996 pour montrer le genre de tableaux standard prévus pour le Recensement de 2001. La somme des données présentés dans les colonnes de couleur gris pale du tableau 5 correspondent aux RMR/AR et aux catégories de ZIM présentées dans les colonnes de la même couleur du tableau 6. De même, la somme de l'ensemble des colonnes Nord, en gris foncé dans le tableau 5, correspondent à la catégorie Nord des colonnes gris foncé du tableau 6. Les utilisateurs peuvent toutefois obtenir, sur demande spéciale, des données en fonction d'une classification des secteurs statistiques plus détaillée, présentée au tableau 5.⁴ Le tableau 7 présente les chiffres de population du Recensement de 1996 par province et territoire pour les catégories de la CSS.

Tableau 6. Nombre de SDR, indiquant la Classification des secteurs statistiques au niveau du Canada, des provinces et des territoires, Recensement de 1996

Province / Territoire	Nombre total de SDR	Nombre de SDR selon la Classification des secteurs statistiques, Recensement de 1996					
		RMR/AR	ZIM forte	ZIM modérée	ZIM faible	Z sans IM	Nord
Terre-Neuve	381	32	19	151	68	99	12
Ile-du-Prince-Édouard	113	24	29	44	12	4	0
Nouvelle-Écosse	110	28	3	20	42	17	0
Nouveau-Brunswick	283	66	31	93	66	27	0
Québec	1 599	312	272	588	176	206	45
Ontario	947	219	196	269	116	122	25
Manitoba	298	19	17	69	97	70	26
Saskatchewan	970	61	54	197	223	424	11
Alberta	467	94	34	79	128	132	0
Colombie-Britannique	713	188	14	58	93	354	6
Territoire du Yukon	35	5	0	1	7	11	11
Territoires du Nord-Ouest	68	1	0	0	0	0	67
Canada	5 984	1 049	669	1 569	1 028	1 466	203

Tableau 7. Chiffres de population, indiquant la Classification des secteurs statistiques au niveau du Canada, des provinces et des territoires, Recensement de 1996

Province / Territoire	Population totale	Population selon la Classification des secteurs statistiques, Recensement de 1996					
		RMR/AR	ZIM forte	ZIM modérée	ZIM faible	Z sans IM	Nord
Terre-Neuve	551 792	244 868	19 947	139 919	107 160	24 936	14 962
Ile-du-Prince-Édouard	134 557	73 225	18 966	29 713	11 925	728	0
Nouvelle-Écosse	909 282	557 614	29 777	102 422	214 691	4 778	0
Nouveau-Brunswick	738 133	380 149	51 353	150 380	140 113	16 138	0
Québec	7 138 795	5 543 060	422 875	802 485	300 757	49 492	20 126
Ontario	10 753 573	9 157 435	756 992	538 656	265 690	23 980	10 820
Manitoba	1 113 898	742 560	45 593	115 127	161 524	33 119	15 975
Saskatchewan	990 237	561 672	26 013	102 072	200 497	96 316	3 667
Alberta	2 696 826	2 002 352	115 974	169 300	377 669	31 531	0
Colombie-Britannique	3 724 500	3 147 837	77 210	212 996	250 753	29 742	5 962
Territoire du Yukon	30 766	21 808	0	196	4 802	402	3 558
Territoires du Nord-Ouest	64 402	17 275	0	0	0	0	47 127
Canada	28 846 761	22 407 600	1 564 700	2 361 144	2 024 564	302 285	186 468

⁴ Des recherches se poursuivent également sur une approche variable pour le traitement des entités géographiques dont les résultats seront publiés dans un document de travail à venir. Avec cette nouvelle approche, les utilisateurs pourraient créer des totalisations croisées plus précises permettant, par exemple, de combiner un type de SDR et un facteur précis des ZIM à des critères de revenu et de scolarité, pour la préparation d'un secteur demandé. Une telle démarche faciliterait également la répartition des données entre les régions rurales et urbaines dans les RMR/AR et les régions non RMR/AR, comme l'indique le tableau 1, ou encore l'extraction au besoin des catégories de ZIM pour le Nord.

7. COMMENTAIRES DES UTILISATEURS

La Division de la géographie aimerait recevoir vos commentaires et suggestions quant à l'utilité de l'approche proposée, des tableaux ci-joints ainsi que des concepts et (ou) de la classification des secteurs statistiques en général, en répondant par exemple aux questions suivantes :

- Cette approche répond-elle à vos besoins ?
- La stratégie de différenciation proposée conviendrait-elle à votre organisme, quant à l'objectif visé de créer une plus grande cohérence au niveau des définitions et des applications ?
- Est-ce que vous utiliseriez cette classification ?
- En quoi celle-ci pourrait-elle vous être utile ?
- Quelles modifications ou précisions souhaiteriez-vous ?
- Quelles données aimeriez-vous y retrouver ?

Notre objectif est d'établir une nouvelle approche susceptible d'aider un grand nombre d'utilisateurs à mieux comprendre la population qui vit dans les zones autres que les RMR/AR au Canada.

Veuillez faire parvenir vos commentaires à :

Info-GÉO
Division de la géographie
Statistique Canada
Édifice Jean-Talon, 3^e étage
Parc Tunney
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Courrier électronique : geohelp@statcan.ca

REMERCIEMENTS

Depuis un certain nombre d'années, déjà, les recherches se poursuivent au sein de la Division de la géographie en vue de trouver des méthodes pour améliorer la représentation géographique des régions non métropolitaines. Comme nous l'avons indiqué ici, ces recherches ont évolué au fil des ans et elles continueront de progresser. Le présent document de travail présente une compilation des idées et des recherches qui ont été développés au cours des cinq dernières années et il est le fruit des efforts d'un certain nombre d'employés au sein du Secteur des régions géographiques de la Division de la géographie.

Ce document a été préparé sous la direction du chef du Secteur, Henry Puderer. Les chercheurs suivants y ont également contribué à différentes périodes : Linda Howatson-Leo, Louise Earl, Frances Kremarik, Chuck McNiven, Peter Murphy, Darryl Janes et John Zhao avec l'aide de Henri Amyotte, Suzanne Enright, José Pessoa, Michael Schofield, Robert Dominico, Brian Baxter et Catherine Burpee.

Nous avons également demandé à Richard Rounds (Institut de développement rural, Université Brandon, Manitoba) d'évaluer un certain nombre d'autres techniques que nous avons envisagées, de même que les classifications qui en ont résulté et la validité des valeurs seuils choisies pour ces classifications, et ce dernier nous a fait part de ses précieux commentaires et recommandations.

Nous remercions Collin Geizler, Linda Niman et Joanne Bertrand pour leur aide technique dans la préparation des données. Les auteures aimeraient également souligner le travail de Karole Kidd qui a corrigé la version finale de ce document de travail et de Réjeanne Loranger qui en a terminé la traduction.

RÉFÉRENCES

- CIRRÉC (1995). *Profile du Canada rural*, Comité interministériel sur les régions rurales et éloignées du Canada, LM-347-02-95F (Ottawa : Gouvernement du Canada).
- Earl, Louise, Kremarik, Frances et Janes, Darryl (1997). *Delineations of Metropolitan Influence Zones (MIZ)*, rapport non publié, Division de la géographie (Ottawa : Statistique Canada).
- Howatson-Leo, L. et Earl, L. (1995). *Une nouvelle approche pour les zones autres que les RMR/AR*, Division de l'agriculture, document de travail n° 31, n° 21-6010MPF au catalogue (Ottawa : Statistique Canada).
- McNiven, Chuck, Puderer, Henry et Janes, Darryl (2000). *Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) : Description de la méthodologie*, Série de documents de travail de la géographie, n° 2000-2, n° 92F0138 au catalogue (Ottawa : Statistique Canada).
- McNiven, Chuck et Puderer, Henry (2000). *Délimitation du Nord canadien : un examen de la relation nord-sud au Canada*, Série de documents de travail de la géographie, n° 2000-3, n° 92F0138 au catalogue (Ottawa : Statistique Canada).
- Organisation de coopération et de développement économiques (1994). *Créer des indicateurs ruraux pour étayer la politique territoriale* (Paris : OCDE).
- Statistique Canada (1993). *Régions métropolitaines de recensement provisoires de 1996*, rapport non publié, Division de la géographie, Statistique Canada (Ottawa).
- Statistique Canada (1994). *Agglomérations de recensement provisoires de 1996 dont le noyau urbanisé comptait au moins 50 000 habitants en 1991*, rapport non publié, Division de la géographie, Statistique Canada (Ottawa).
- Statistique Canada (1995). *Agglomérations de recensement provisoires de 1996 dont le noyau urbanisé comptait de 10 000 jusqu'à 50 000 habitants en 1991*, rapport non publié, Division de la géographie, Statistique Canada (Ottawa).
- Statistique Canada (1996). *Comprendre les structures et tendances du Canada rural ?*, présentation du Statisticien en chef au sous-ministre (Ottawa : Statistique Canada).
- Statistique Canada (1997). *Dictionnaire du recensement de 1996*, Statistique Canada, n° 92-351-XPF au catalogue (Ottawa : Industrie Canada).

NOMS DES FICHIERS ET TITRES DES TABLEAUX

Nota : On présente dans cette annexe les noms des fichiers et les titres des tableaux. Les fichiers sont disponibles à partir du site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca) sous Produits et services, Documents de recherche téléchargeables, Série de documents de travail de la géographie.

Nom du fichier	Titre du tableau
T01SDR91.xls	Tableau 1. Subdivisions de recensement, indiquant les chiffres de population, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 (SDR classées en fonction du code de la CGT de chaque province et territoire)
T02SDR91.xls	Tableau 2. Subdivisions de recensement, indiquant les chiffres de population, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 (SDR classées en fonction de l'emplacement Nord ou Sud, de la catégorie de ZIM et du code de la CGT de chaque province et territoire)
T03CASOM.xls	Tableau 3. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Canada – Sommaire
T04CASOM.xls	Tableau 4. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Canada – Sommaire
T05ATSOM.xls	Tableau 5. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Provinces de l'Atlantique – Sommaire
T06ATSOM.xls	Tableau 6. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Provinces de l'Atlantique – Sommaire
T07TN.xls	Tableau 7. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Terre-Neuve
T08TN.xls	Tableau 8. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Terre-Neuve
T09ÎPÉ.xls	Tableau 9. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Île-du-Prince-Édouard
T10ÎPÉ.xls	Tableau 10. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Île-du-Prince-Édouard
T11NÉ.xls	Tableau 11. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Nouvelle-Écosse
T12NÉ.xls	Tableau 12. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Nouvelle-Écosse
T13NB.xls	Tableau 13. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Nouveau-Brunswick
T14NB.xls	Tableau 14. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Nouveau-Brunswick
T15QC.xls	Tableau 15. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Québec
T16QC.xls	Tableau 16. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Québec
T17ONT.xls	Tableau 17. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Ontario
T18ONT.xls	Tableau 18. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Ontario

Nom du fichier	Titre du tableau
T19PRSOM.xls	Tableau 19. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Provinces des Prairies – Sommaire
T20PRSOM.xls	Tableau 20. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Provinces des Prairies – Sommaire
T21MAN.xls	Tableau 21. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Manitoba
T22MAN.xls	Tableau 22. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Manitoba
T23SASK.xls	Tableau 23. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Saskatchewan
T24SASK.xls	Tableau 24. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Saskatchewan
T25ALB.xls	Tableau 25. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Alberta
T26ALB.xls	Tableau 26. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Alberta
T27CB.xls	Tableau 27. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Colombie-Britannique
T28CB.xls	Tableau 28. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Colombie-Britannique
T29TRSOM.xls	Tableau 29. Certains caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Territoires – Sommaire
T30TRSOM.xls	Tableau 30. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Territoires – Sommaire
T31YN.xls	Tableau 31. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Territoire du Yukon
T32YN.xls	Tableau 32. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Territoire du Yukon
T33TNO.xls	Tableau 33. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données intégrales Territoires du Nord-Ouest
T34TNO.xls	Tableau 34. Certaines caractéristiques selon les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1991 – Données-échantillon (20 %) Territoires du Nord-Ouest
T35SDR96.xls	Tableau 35. Subdivisions de recensement, indiquant les chiffres de population, les catégories de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud, Recensement de 1996 (SDR classées en fonction du code de la CGT de chaque province et territoire)

LECTURE DES TABLEAUX SELON LES ZIM

La présente annexe donne certains exemples tirés des tableaux index des SDR (tableaux 1 et 2 – Recensement de 1991 et le tableau 35 – Recensement de 1996) et des tableaux des données de profil du recensement (tableaux 3 à 34) présentés selon les catégories de ZIM. Pour les tableaux des données de profil, il est important de se rappeler que pour chaque variable, la valeur des données de chaque catégorie de ZIM est la somme des données de l'ensemble des SDR qui répondent aux critères spécifiques de ce groupe de ZIM (voir la section 4).

Les tableaux 1 et 2 présentent une liste des 6 006 subdivisions de recensement d'après le Recensement de 1991. Pour chaque subdivision de recensement, les tableaux indiquent le code de la CGT, le nom de SDR, la population totale et la classification de la SDR selon la catégorie de ZIM et l'emplacement Nord ou Sud (en fonction de quatre facteurs). Au tableau 1, les 6 006 SDR sont triées selon le code de la CGT (code à 7 chiffres qui identifie de façon unique chaque subdivision de recensement). Au tableau 2, les 6 006 SDR sont triées selon la province ou territoire, l'emplacement (Nord/Sud) et la catégorie de ZIM.

L'exemple qui suit contient un échantillon tiré du tableau 2 et présente certaines municipalités que l'on retrouve dans chacune des catégories de ZIM, à Terre-Neuve. Cette province compte en fait 22 municipalités (SDR) dans la catégorie des ZIM forte qui, toutes, sont situées dans la partie sud de la province; cet échantillon n'indique que 4 de ces 22 municipalités.

Échantillon de données du tableau 2

Emplacement N/S	Catégorie ZIM	CGT	Nom de la SDR	POPSDR de 1991	
TERRE-NEUVE Nord	RMR/AR	1010032	Labrador City	9,061	
		1010034	Wabush	2,331	
		.	.	.	
	ZIM modérée	1010002	L'Anse au Loup	630	
	ZIM faible	1010008	Division no 10, Subd. B	636	
		1010009	Port Hope Simpson	614	
	Zone sans IM	1010001	Division no 10, Subd. A	101	
		1010003	Red Bay	288	
	Sud	RMR/AR	1001485	Conception Bay South	17,590
			1001502	Portugal Cove	2,726
1001505			Pouch Cove	1,976	
ZIM forte		1001124	Division No. 1, Subd. U	1,651	
		1001126	Cape Broyle	693	
		1001131	Renews-Cappahayden	551	
		1001136	Fermeuse	505	
ZIM modérée		1001105	Portugal Cove South	341	
		1001113	Trepassey	1,198	
		1001155	Division no 1, Subd. W	536	
ZIM faible		1001203	Division no 1, Subd. X	545	
		1001207	Colinet	232	
		1001321	Division no 1, Subd. F	753	
		1001332	Winterton	667	
Zone sans IM	1001101	Division no 1, Subd. V	180		
	1001109	Biscay Bay	97		
	1001120	St. Shott's	232		

Les tableaux 3 à 34 contiennent les données de profils du Recensement de 1991 ; on y présente les caractéristiques basées sur les données intégrales ou les données-échantillon (20 %), ventilées selon chaque catégorie de ZIM et selon les RMR/AR provisoires du Recensement de 1996. Pour faciliter la lecture des tableaux 3 à 34, nous vous présentons ci-après quelques exemples de rangées et de colonnes tirées de tableaux basés sur les données intégrales et les données-échantillon (20 %), suivis d'une brève explication sur la façon d'interpréter les données mises en évidence.

Le chiffre mis en évidence, tiré du tableau 3, signifie qu'il y a 16 145 familles époux-épouse qui vivent dans des SDR classées dans une zone sans IM. Il s'agit de SDR qui ont un taux de navettage de 0 % ou qui comptent moins de 40 habitants parmi la population active occupée, et qui sont situées dans la partie Nord du pays.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 3 – Canada, Recensement de 1991 (données intégrales)

Canada - Sommaire										
N°	Caractéristique	ZIM modérée			ZIM faible			Zone sans IM		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
CARACTÉRISTIQUES DE LA FAMILLE										
100	Nombre total de familles époux-épouse (5)	21,785	564,210	585,995	67,890	406,655	474,550	16,145	57,100	73,245
101	Nombre total de couples actuellement mariés	18,400	504,120	522,515	56,800	365,005	421,805	13,020	51,200	64,220
102	Total sans garçons et filles à la maison	6,310	201,605	207,915	16,660	142,365	159,020	2,910	20,605	23,515

Le chiffre mis en évidence, tiré du tableau 5, signifie qu'il y a 430 250 logements privés occupés dans les SDR qui font partie des RMR et des AR, dans la partie sud des provinces de l'Atlantique.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 5 – Provinces de l'Atlantique – Sommaire, Recensement de 1991 (données intégrales)

Provinces de l'Atlantique - Sommaire										
N°	Caractéristique	RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT										
72	Nombre total de logements privés occupés	3,375	430,250	433,630	S/O	44,030	44,030	175	134,890	135,070
73	Possédés	2,630	284,645	287,275	S/O	38,090	38,085	175	112,715	112,890
74	Loués	750	144,950	145,700	S/O	5,760	5,760	0	22,030	22,035

L'exemple du tableau 6 indique que, dans les provinces de l'Atlantique, la population totale (hors établissement) de toutes les SDR situées à l'intérieur des RMR ou des AR se chiffre à 1 214 630. On remarque également que 405 625 personnes vivent dans les SDR classées dans une ZIM modérée (SDR dont le taux de navettage est supérieur à 5 % mais inférieur à 30 %), dans la partie Sud des provinces de l'Atlantique, et parlent la langue d'usage à la maison.

Exemple de certaines caractéristiques du tableau 6 – Provinces de l'Atlantique- Sommaire, Recensement de 1991 (données-échantillon (20 %))

Provinces de l'Atlantique - Sommaire

N°	Caractéristique	RMR/AR			ZIM forte			ZIM modérée		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
CARACTÉRISTIQUES DE LA POPULATION										
1	Population totale (hors établissement) (1)	11,390	1,203,240	1,214,630	S/O	132,130	132,130	630	407,305	407,940
selon la langue parlée à la maison										
2	Réponses uniques	11,370	1,197,005	1,208,370	S/O	131,520	131,520	630	405,625	406,250
3	Anglais	10,885	1,106,740	1,117,620	S/O	99,010	99,015	630	346,760	347,390

L'exemple du tableau 18 indique que l'Ontario compte 7 922 920 personnes âgées de 15 ans et plus. Parmi celles-ci, on compte 1 875 personnes qui vivent dans des SDR classées dans une zone sans IM (SDR dont le taux de navettage est de 0 % ou dont moins de 40 personnes font partie de la population active occupée), situées dans le sud de l'Ontario, et qui n'ont pas terminé leur neuvième année.

Exemple de certaines caractéristiques tirées du tableau 18 – Ontario, Recensement de 1991 (données-échantillon (20 %))

Ontario

N°	Caractéristique	ZIM faible			Zone sans IM			Ontario		
		Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total	Nord	Sud	Total
187	Population totale âgée de 15 ans et plus.....	39,680	134,855	174,535	10,815	8,930	19,745	69,945	7,852,980	7,922,920
selon le plus haut niveau de scolarité atteint										
188	Moins d'une 9e année (18)	7,400	19,045	26,450	4,295	1,875	6,170	14,970	896,995	911,965

Série de documents de travail de la géographie

Numéro

- 1993-1 ***Une comparaison des régions géographiques de recensement au Canada et aux États-Unis***, Carolyn Weiss, Michael Ratcliffe et Nancy Torrieri (novembre 1993)
- 1996-1 ***Qu'advient-il du calcul de la superficie des terres? Justification du maintien du statu quo pour le recensement de 1996***, Carolyn Weiss (décembre 1996)
- 1998-1 ***Tests automatisés de la superficie des terres pour le recensement de 2001: résultats préliminaires obtenus en utilisant les fichiers numériques cartographiques de 1996***, Carolyn Weiss et Augustine Akuoko-Asibey (avril 1998)
- 2000-1 ***Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) accompagnées de données du recensement***, Sheila Rambeau et Kathleen Todd (janvier 2000)
- 2000-2 ***Zones d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM) : Description de la méthodologie***, Chuck McNiven, Henry Puderer et Darryl Janes (janvier 2000)
- 2000-3 ***Délimitation du Nord canadien : un examen de la relation nord-sud au Canada***, Chuck McNiven et Henry Puderer (janvier 2000)