



Typologie de l'environnement social canadien 2021 : guide de l'utilisateur

par Vijata Sharma, Rajendra Subedi et Nicole Aitken

Date de diffusion : le 19 mars 2026



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à infostats@statcan.gc.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- | | |
|---|----------------|
| • Service de renseignements statistiques | 1-800-263-1136 |
| • Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629 |
| • Télécopieur | 1-514-283-9350 |

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « Contactez-nous » > « [Normes de service à la clientèle](#) ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de l'Industrie, 2026

L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'[entente de licence ouverte](#) de Statistique Canada.

Une [version HTML](#) est aussi disponible.

This publication is also available in English.

Table des matières

1 Introduction	4
2 Contexte	4
3 Utilisations de la Typologie de l'environnement social canadien	5
4 Données utilisées pour créer la Typologie de l'environnement social canadien	5
5 Méthodologie	6
5.1 Sélection des variables.....	6
5.2 Nombre de grappes	7
5.3 Caractéristiques et utilisations des grappes	8
5.3.1 Comparabilité des grappes en 2016 et 2021	9
5.3.2 Solution fondée sur 6 grappes.....	9
5.3.3 Solution fondée sur 10 grappes.....	10
5.3.4 Solution fondée sur 20 grappes.....	12
6 Comment intégrer la TESCan à vos données	16
7 Sommaire et conclusion	17
Annexe A	18
Bibliographie	20

Typologie de l'environnement social canadien 2021 : guide de l'utilisateur

par Vijata Sharma, Rajendra Subedi et Nicole Aitken

1 Introduction

La Typologie de l'environnement social canadien (TESCan) est un outil de classification géographique permettant de comparer les quartiers des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement du Canada. Il fournit trois niveaux de classification des quartiers basés sur des combinaisons de 30 variables socioéconomiques, démographiques, ethnoculturelles et relatives au logement issues du Recensement de la population. Chaque grappe d'environnement social est un groupe de zones de diffusion similaires et représente un type de quartier unique. Les données TESCan sont accompagnées de définitions de chaque type de quartier afin que les utilisateurs puissent comparer les résultats sanitaires et sociaux en fonction des caractéristiques des quartiers.

La TESCan a d'abord été élaborée à l'aide des données du Recensement de la population de 2016. Une nouvelle version a maintenant été créée à l'aide des données de 2021.

Le présent guide de l'utilisateur vise à présenter la Typologie de l'environnement social canadien (TESCan) de 2021 comme une méthode normalisée pour classer les aires de diffusion (AD) au Canada afin d'étudier les inégalités sociales et les inégalités en matière de santé à l'échelle du quartier.

Les objectifs sont les suivants :

1. expliquer de quelle façon la TESCan de 2021 a été élaborée;
2. décrire le concept et la structure des grappes d'AD au sein de la TESCan;
3. fournir des conseils sur la façon d'utiliser la TESCan pour analyser les inégalités au niveau du domaine.

2 Contexte

Au cours des dernières années, on a observé une hausse de la demande pour des renseignements pertinents sur la santé au niveau des quartiers. Toutefois, en l'absence d'une approche de classification normalisée, il est difficile de comparer et de mettre en contraste de petits domaines à l'intérieur d'une ville ou entre les villes au Canada. Pour combler cette lacune, une méthode de classification des aires de diffusion (AD) appelée la Typologie de l'environnement social canadien (TESCan) a été élaborée. La première version de la TESCan a été élaborée à l'aide des données du Recensement de la population de 2016. La nouvelle version de la TESCan, qui repose sur les données du Recensement de la population de 2021, est maintenant disponible.

La TESCan est une mise en grappes hiérarchique à l'intérieur des régions métropolitaines de recensement (RMR)¹ et des agglomérations de recensement (AR)² canadiennes. La typologie produite à la suite de cette analyse par grappes permet de disposer, aux fins d'analyse, d'une unité sociale indiquant la distribution géographique de différents types de combinaisons de caractéristiques de la population au niveau des RMR et des AR. En d'autres termes, chaque grappe de l'environnement social comprend des AD similaires dispersées à l'étendue du Canada. Par conséquent, la TESCan ne définit pas des quartiers, mais plutôt des zones présentant une composition sociale commune qui peuvent différer totalement des quartiers définis par les diverses autorités locales au Canada. Les données de la nouvelle TESCan peuvent être utilisées pour mieux comprendre les inégalités en matière de santé en relation avec la composition des niveaux géographiques infra-urbains au Canada. Les données de la TESCan de 2021 ne devraient pas être utilisées pour des comparaisons directes avec les données de la TESCan de 2016.

1. Une RMR est une unité géographique qui a une population totale d'au moins 100 000 habitants et un noyau qui compte au moins 50 000 habitants d'après les données ajustées du Recensement de la population précédent.

2. Une AR est une unité géographique qui a un noyau urbain d'au moins 10 000 habitants d'après les données ajustées du Recensement de la population précédent.

Le présent guide de l'utilisateur est conçu pour aider les lecteurs à utiliser les nouvelles grappes d'environnements sociaux afin de comprendre les inégalités sociales et les inégalités en matière de santé dans les régions plus peuplées au Canada. Les grappes d'environnement social sont élaborées à l'aide de 30 variables socioéconomiques, démographiques, ethnoculturelles et relatives au logement différentes issues du Recensement de 2021 agrégées au niveau de l'AD. Toutes les variables de ce produit proviennent directement des microdonnées du Recensement de la population de 2021, sauf la variable relative à la densité de la population, qui est dérivée du tableau des profils du Recensement de la population de 2021.

3 Utilisations de la Typologie de l'environnement social canadien

Les statuts socioéconomique, démographique et ethnoculturel individuels sont utiles pour comprendre les résultats sociaux et les résultats en matière de santé, mais ils ne sont souvent pas disponibles dans les ensembles de données les plus couramment utilisés, par exemple les données d'enquête et les données administratives. Par conséquent, des mesures socioéconomiques et démographiques en fonction de la zone ont été largement utilisées pour étudier les inégalités lorsque les renseignements individuels étaient indisponibles ou difficiles à obtenir. L'analyse au niveau de la zone aide à comprendre si le fait de vivre dans une zone désavantagée sur le plan socioéconomique pose un risque accru pour la santé au-delà du statut socioéconomique individuel.

La TESCan dresse un tableau de la composition complexe des RMR et des AR canadiennes. Alors que de nombreuses études antérieures portaient uniquement sur la marginalisation ou les inégalités en matière de santé, la TESCan permet un examen plus approfondi, car elle comprend une variété de dimensions de l'environnement social urbain et couvre toutes les régions les plus peuplées au Canada. La TESCan est la première mesure à inclure simultanément toutes les AD des RMR et des AR dans une seule typologie plutôt que de les analyser séparément pour chaque RMR ou AR. La TESCan peut aussi inclure les microdonnées du Recensement de la population de 2021, qui couvre l'ensemble de la population de la zone étudiée. La TESCan est donc très importante pour la recherche relative au milieu urbain, car elle permet des comparaisons à l'intérieur des villes ou entre les villes afin d'établir des points de repère et de suivre les progrès réalisés dans la lutte contre les inégalités en matière de santé et les inégalités sociales.

Par exemple, les inégalités dans les taux de mortalité liés à la COVID-19 ont été étudiées à l'aide de l'outil de classification de la TESCan de 2016 au niveau à 6 grappes (Subedi et Aitken, 2022). Cette étude a montré l'effet combiné des caractéristiques socioéconomiques, démographiques, ethnoculturelles et relatives au logement à l'échelle du quartier sur les risques de mortalité liés à la COVID-19. On a constaté que les taux de mortalité liés à la COVID-19 étaient les plus élevés pour les quartiers caractérisés par une forte proportion de familles à faible revenu, d'aînés, de populations vivant en établissement et d'immigrants. De plus, on a découvert que le taux de mortalité normalisé selon l'âge attribuable à la COVID-19 chez les hommes était 1,7 fois plus élevé que chez les femmes de ces quartiers de personnes âgées ou vivant en établissement. Ces constatations aident à appuyer et à orienter les efforts de santé publique visant à protéger un plus grand nombre de groupes de population vulnérables au Canada.

4 Données utilisées pour créer la Typologie de l'environnement social canadien

Les données qui ont été sélectionnées et analysées pour la TESCan proviennent des microdonnées du Recensement de la population de 2021 pour toutes les AD dans les 41 RMR et 111 AR au Canada. Les AD ont été utilisées comme unité géographique aux fins de l'analyse. Selon la définition de Statistique Canada, l'AD est une petite unité géographique relativement stable formée d'un ou de plusieurs îlots de diffusion avoisinants dont la population moyenne est de 400 à 700 habitants (Statistics Canada, 2021). L'AD est la plus petite unité géographique pour laquelle Statistique Canada diffuse ses données de recensement (données à grande diffusion). Ce sont de petites unités géographiques qui sont faciles à agréger, car elles peuvent être combinées pour former d'autres plus grandes unités géographiques. Il y a 57 936 AD au Canada (selon la géographie du Recensement de 2021), mais seules les 44 518 (77 %) AD faisant partie d'une RMR ou d'une AR ont été prises en compte dans la TESCan en raison de leur densité de population élevée et de la disponibilité des variables d'intérêt.

On a exclu de la création de la TESCan les AD pour lesquelles les données recueillies au moyen du formulaire abrégé ou du formulaire détaillé du recensement n'avaient pas été diffusées, pour des raisons relatives à la confidentialité ou à la qualité des données. Certaines AD associées aux réserves indiennes ont été exclues de

l'analyse parce que certaines questions du recensement n'avaient pas été posées ou que les concepts n'étaient pas applicables, ou parce qu'elles avaient été partiellement dénombrées.

Tableau 1**Aires de diffusion, population moyenne et nombre de ménages, selon la province et le territoire**

Province ou territoire	Nombre total d'AD	Nombre d'AD dans la TESCan	Population moyenne par AD nombre	Nombre moyen de ménages par AD
Terre-Neuve-et-Labrador	1 082	441	611	291
Île-du-Prince-Édouard	319	167	579	276
Nouvelle-Écosse	1 670	1 032	642	305
Nouveau-Brunswick	1 470	823	592	279
Québec	13 806	10 775	645	311
Ontario	20 468	17 689	723	300
Manitoba	2 223	1 430	675	288
Saskatchewan	2 625	1 195	624	278
Alberta	6 203	4 613	760	320
Colombie-Britannique	7 848	6 284	704	310
Yukon	74	34	938	424
Territoires du Nord-Ouest	98	35	581	233
Nunavut	50	0

... n'ayant pas lieu de figurer

Source : Recensement de la population canadienne de 2021.

5 Méthodologie

La TESCan a été créée à l'aide d'une analyse par grappes hiérarchique des AD, en les séparant en trois niveaux de grappes de l'environnement social emboîtées. L'analyse par grappes a pour objet d'imputer des observations à des groupes (grappes) en se fondant sur leurs similarités ou leurs différences en utilisant une mesure de leur distance statistique (euclidienne) les uns par rapport aux autres. Les observations dans chaque groupe sont similaires les unes aux autres relativement aux variables ou aux caractéristiques d'intérêt. En d'autres termes, le but consiste à regrouper les observations de façon à former des grappes homogènes et distinctes. Une analyse par grappes hiérarchique a été mise en application pour l'analyse par grappes au moyen de la méthode rapide de Ward (« Fast Ward ») dans le logiciel d'analyse JMP® 17 (JMP Statistical Discovery LLC). La méthodologie utilisée en 2016 a été appliquée de nouveau pour la création des grappes de 2021. Des détails de la méthodologie de 2016 figurent dans la publication *Typologie de l'environnement social canadien : Guide méthodologique*, disponible sur demande.

5.1 Sélection des variables

La sélection des variables utilisées pour construire les grappes pour la TESCan de 2021 reposait sur les variables utilisées dans la TESCan de 2016, déterminées au moyen de consultations avec les intervenants et d'une analyse documentaire approfondie. Trente variables finales ont été sélectionnées, comme le montre l'annexe A.

Toutes les variables ont été agrégées au niveau géographique des AD, et des valeurs médianes ont été utilisées. Les variables retenues couvrent un large éventail de sujets, y compris la structure démographique (structure par âge, taille de la famille, etc.), le statut socioéconomique (revenu, niveau de scolarité, situation d'activité, etc.), le statut ethnoculturel (statut d'Autochtone, statut d'immigrant, appartenance à une minorité visible, etc.), et les caractéristiques du logement (conditions du logement, propriété du logement, valeur, etc.) Les variables relatives à la santé ont été délibérément exclues lors de l'établissement de la typologie afin que celle-ci puisse s'appliquer à d'autres domaines. Des variables socioéconomiques et démographiques générales ont été extraites directement des données du formulaire abrégé du recensement, tandis que certaines autres variables non disponibles à partir du formulaire abrégé (niveau de scolarité, statut d'immigrant, profession, etc.) ont été déterminées à partir des données du formulaire détaillé et des poids d'échantillonnage ont été appliqués. Certaines variables étaient disponibles au niveau de la personne, d'autres, au niveau de la famille de recensement, de la famille économique ou du ménage.

Les variables retenues pour l'analyse par grappes ont été mesurées selon différentes échelles, ou selon une échelle commune assortie de variances différentes. Par conséquent, elles ont été normalisées afin d'atténuer

l'effet de ces différences entre les variables. Préalablement à l'analyse par grappes, les 30 variables ont été normalisées de manière à ce qu'elles soient de moyenne 0 et de variance 1. Dans le cas de certaines variables présentant une répartition fortement asymétrique, une asymétrie assez marquée persistait encore après la normalisation. Toutes les variables ont donc été plafonnées à la valeur correspondant à leur 99^e centile. L'algorithme de groupement a été appliqué aux variables au niveau de l'AD pour regrouper en grappes les AD semblables.

5.2 Nombre de grappes

En ce qui concerne la méthodologie de la TESCan de 2016, le nombre optimal de grappes a été maintenu à 6, 10 et 20 pour les premier, deuxième et troisième niveaux de hiérarchie respectivement. Les grappes sont définies comme des ensembles d'AD qui présentent certaines caractéristiques (variables) similaires. Comme le montre le tableau 2, une hiérarchie emboîtée de 6, 10 et 20 grappes a été créée.

Tableau 2
Nombre optimal de grappes dans la Typologie de l'environnement social canadien, par niveau hiérarchique

Niveaux de grappe	Nombre total d'aires de diffusion
A	15 707
A1	7 463
A11	3 132
A12	4 331
A2	6 151
A21	4 079
A22	2 072
A3	2 093
A31	2 093
B	11 697
B1	8 171
B11	2 912
B12	5 259
B2	3 526
B21	3 526
C	5 131
C1	5 131
C11	2 334
C12	393
C13	613
C14	1 791
D	1 614
D1	1 614
D11	1 614
E	4 143
E1	4 143
E11	1 481
E12	1 142
E13	1 520
F	6 226
F1	4 174
F11	2 786
F12	1 388
F2	2 052
F21	1 035
F22	1 017

Note : Les alphabets A à F représentent six grappes du premier niveau de la hiérarchie ; les valeurs alphanumériques de A1 à F2 représentent 10 grappes du deuxième niveau de la hiérarchie ; et les valeurs alphanumériques de A11 à F22 représentent 20 grappes du troisième niveau de la hiérarchie.

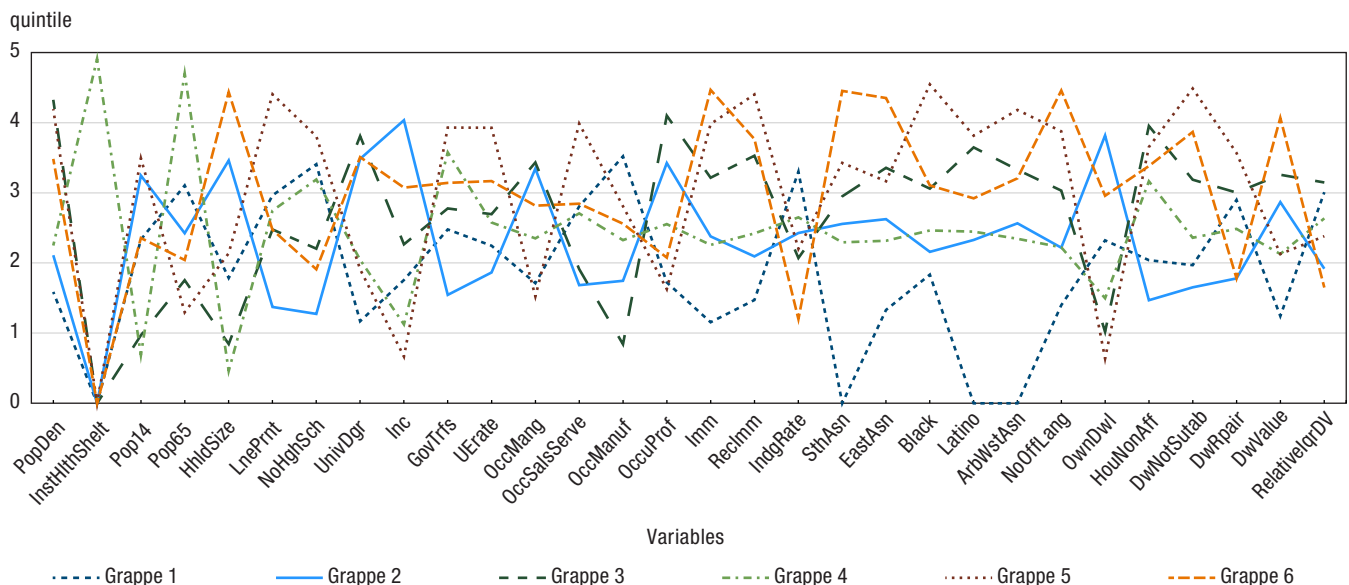
Source : Données sur la typologie de l'environnement social canadien 2021.

5.3 Caractéristiques et utilisations des grappes

Les trois niveaux de grappes emboîtées ont été créés pour la TESCan à l'aide de la méthode de mise en grappes hiérarchique. Les valeurs médianes ont été calculées pour chaque variable et chaque solution de mise en grappes, et des caractéristiques particulières ont été définies à partir de la position de la valeur médiane pour chaque grappe selon une répartition par quintile de toutes les AD prises en compte dans l'analyse. La répartition des valeurs moyennes pour toutes les variables au niveau à 6 grappes est illustrée à la figure 1.

La répartition des variables au sein de la grappe a été décrite à l'aide de la valeur du quintile; les AD ayant une très forte proportion de population présentant une certaine caractéristique se trouvant dans le quintile 5 et les AD ayant une très faible proportion de population présentant certaines caractéristiques se situant dans le quintile 1. Cette méthode a été utilisée pour caractériser chaque grappe en soulignant les variables clés de chaque grappe qui se situaient soit dans la fourchette élevée à très élevée (quintile 4 et 5) soit dans la fourchette faible à très faible (quintile 2 et 1). De plus, les 30 variables sont classées sous quatre thèmes : caractéristiques démographiques, socioéconomiques, ethnoculturelles et relatives au logement (voir l'annexe A). Toutes les variables clés mises en évidence pour une grappe ont été placées dans le thème correspondant pour structurer la description de chaque grappe. La description des grappes au niveau de chaque grappe figure aux tableaux 3 à 5.

Graphique 1
Distribution quintile de la médiane de six grappes



Source : Statistique Canada, microdonnées du recensement de la population 2021.

Le tableau de données de la TESCan comprend un identifiant unique de l'aire de diffusion (DAUID), sa population (DAPOP2021) et la composition de la grappe associée à chacune des trois solutions de grappe. L'utilisateur peut sélectionner la solution de grappe qui distingue sa zone d'intérêt et peut utiliser la valeur respective pour classer les quartiers (p. ex. A, A3, A32). Par exemple, une AD peut faire partie de la grappe A lorsque nous utilisons la classification des 6 grappes, mais la même AD peut faire partie des grappes A3 et A31 respectivement pour la classification des 10 et 20 grappes.

Les utilisateurs peuvent choisir la solution de mise en grappes dont ils souhaitent se servir en fonction de la composition socioéconomique, démographique, ethnoculturelle et relatives au logement d'une RMR ou d'une AR d'intérêt. Par exemple, s'ils veulent utiliser les données de la TESCan pour comprendre les inégalités en matière de santé dans les grandes RMR telles que Toronto, Montréal ou Vancouver, ils peuvent employer les solutions fondées sur 6, 10 ou 20 grappes, puisque tous les types d'AD sont présents dans les grandes RMR abritant de grandes populations. Par contre, seuls quelques types de grappes peuvent se trouver dans les petites RMR ou AR. Dans ce cas, les utilisateurs pourraient finir par n'utiliser que 6 ou 10 grappes pour comparer les résultats en matière de santé.

5.3.1 Comparabilité des grappes en 2016 et 2021

Bien que les mêmes variables et la même méthodologie aient été utilisées lors de la création de la TESCan de 2016 et de 2021, les grappes ne sont pas directement comparables. La principale raison est que la source des données est différente : la TESCan de 2016 reposait sur le Recensement de la population de 2016, tandis que la TESCan de 2021 repose sur les données du Recensement de la population de 2021. Malgré l'application des mêmes variables, les caractéristiques de la population, comme la densité de population, le revenu, les taux de chômage et l'immigration, ont toutes changé au fil du temps (de 2016 à 2021).

Deuxièmement, les grappes ont été créées au niveau de l'AD au moyen de regroupements hiérarchiques et ont été catégorisées en trois niveaux différents (tableau 2), qui varient également de 2016 à 2021. Le nombre d'AD au sein de chaque grappe et la grappe particulière attribuée à chaque niveau varient selon la version. Par conséquent, les grappes de la TESCan de 2021 ne sont pas directement comparables à celles de 2016. Les AD incluses dans les grappes de 2021 n'étaient pas les mêmes que celles dans les grappes de 2016; elles sont distinctes. Le regroupement repose sur la distance entre les moyennes de variables, de sorte que les observations au sein de chaque grappe sont semblables.

Les données de la TESCan de 2021 ne devraient pas être utilisées pour des comparaisons directes avec les données de la TESCan de 2016.

5.3.2 Solution fondée sur 6 grappes

Au premier niveau hiérarchique, la solution de mise en grappes optimale consiste à créer 6 grappes. Le nombre d'AD dans chaque grappe se situe entre 1 614 et 15 707, et la densité de population médiane varie entre 1 975 et 7 511 personnes au kilomètre carré. Dans cette solution, chaque AD se voit attribuer une valeur de 1 à 6 et un nom de grappe de A à F en fonction de son appartenance. Voici certaines des principales caractéristiques de chaque grappe pour cette solution. Voir l'annexe A pour la définition des variables.

Tableau 3
Nom et description des grappes du premier niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 1	A	<p>La majorité des AD de cette catégorie ont un faible statut socioéconomique et sont principalement répartis dans les régions de banlieue.</p> <p>Les caractéristiques démographiques indiquent une proportion élevée de la population âgée de 65 ans et plus et de ménages monoparentaux, mais une très faible densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de la population active concentrée dans les professions du secteur de la fabrication, mais de faibles niveaux de scolarité et une très faible proportion de ménages dont au moins un membre est titulaire d'un diplôme universitaire égal ou supérieur au baccalauréat.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que la grappe présente une diversité ethnique limitée, dont une très faible proportion d'immigrants et de groupes de population racisés, mais une proportion plus élevée de population autochtone.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent que les conditions du logement ont tendance à être moins bonnes et la valeur des logements est très basse.</p>
Grappe 2	B	<p>La majorité des AD de cette catégorie ont un statut socioéconomique élevé et sont principalement répartis dans les régions de banlieue.</p> <p>Les caractéristiques démographiques indiquent une proportion élevée de jeunes âgés de 14 ans et moins, des ménages de grande taille et une proportion très faible de familles monoparentales.</p> <p>Les variables socioéconomiques indiquent un revenu médian des ménages très élevé et une proportion élevée de la population occupant un emploi professionnel ou de gestion. La proportion de la population exerçant un emploi dans la vente est très faible, tout comme le taux de chômage et le pourcentage de la population recevant des transferts gouvernementaux.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que la grappe compte une faible proportion d'immigrants récents et de groupes de population Noir et Latino-Américain. Une faible proportion de la population ne connaît aucune des deux langues officielles.</p> <p>Les variables relatives au logement indiquent un taux très élevé de propriété du logement et une très faible proportion de ménages dont le logement a besoin de réparations majeures ou n'étant pas habitable. Une très faible proportion de la population consacre plus de 30 % de son revenu aux coûts du logement.</p>

Tableau 3
Nom et description des grappes du premier niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 3	C	<p>Dans cette grappe, la plupart des AD sont situés dans les zones urbaines centrales des principales RMR et AR au Canada.</p> <p>Les caractéristiques démographiques indiquent que cette grappe représente des quartiers à très forte densité de population et à petite taille de ménage.</p> <p>Les variables socioéconomiques indiquent une très forte proportion de ménages dont au moins un membre est titulaire d'un diplôme universitaire, une très forte proportion de la population occupant des postes de gestion, d'administration et professionnel, et une très faible proportion d'emplois dans la fabrication.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que la grappe compte de fortes proportions de groupes de population, comme les Asiatiques de l'Est, les Latino-Américains, les Arabes et les Asiatiques occidentaux, mais une faible proportion de la population autochtone.</p> <p>Les variables relatives au logement indiquent que les AD de cette grappe comptent une très forte proportion de la population consacrant plus de 30 % de son revenu au coût du logement et une très grande variabilité de la valeur des logements. Le taux de propriété du logement est faible.</p>
Grappe 4	D	<p>Cette grappe représente les quartiers constitués d'une population âgée et vivant en établissement au Canada, à faible niveau de statut socioéconomique.</p> <p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une très forte proportion de population vivant en établissement et une proportion de personnes âgées de 65 ans et plus. La proportion de la population âgée de 14 ans et moins est très faible et les ménages dans ces grappes sont de très petite taille.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent que le revenu médian des ménages dans les AD de cette grappe est faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que la proportion d'immigrants et de la plupart des groupes de population racisés, comme les Sud-Asiatiques, les Asiatiques de l'Est, les Arabes et les Asiatiques occidentaux, est faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent que la valeur des logements est faible.</p>
Grappe 5	E	<p>La plupart des AD de cette grappe représentent des quartiers urbains multiculturels à faible niveau de statut socioéconomique. Les AD de cette grappe se trouvent dans les grandes villes du Québec, de l'Ontario, de la Colombie-Britannique et de l'Alberta.</p> <p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une très forte proportion de jeunes âgés de 14 ans et moins et une très forte proportion de ménages monoparentaux. On y note une très faible proportion de personnes âgées de 65 ans et plus.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent qu'il y a une très forte proportion de ménages dont le plus haut niveau de scolarité atteint est sans diplôme d'études secondaires. Ces AD comptent une très forte proportion de ménages à faible revenu et de personnes recevant des transferts gouvernementaux. Le taux de chômage est très élevé et la plupart des emplois se trouvent dans les professions de la vente et des services, tandis qu'il y a très peu d'emplois professionnels ou de gestion.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que la proportion d'immigrants récents et de la plupart des groupes de population racisés est élevée.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent qu'une très forte proportion de personnes vivent dans des ménages dont le logement a besoin de réparations majeures et n'est pas habitable. Le taux de propriété du logement dans ces AD est très bas.</p>
Grappe 6	F	<p>Cette grappe représente les quartiers suburbains où les AD se trouvent le plus souvent dans de grandes RMR comme Montréal, Toronto, Vancouver et Calgary.</p> <p>Des caractéristiques démographiques indiquent que ces quartiers comptent des ménages de très grande taille.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que la population immigrante est élevée, dont une très forte proportion d'immigrants appartenant aux groupes de population racisés des Sud-Asiatiques et des Asiatiques de l'Est. Les AD de cette grappe comptent une très forte proportion de la population sans connaissance de l'une ou l'autre des langues officielles. En revanche, la proportion de personnes déclarant être autochtones y est très faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une valeur médiane des logements très élevée, ainsi qu'une très faible variabilité de la valeur des logements.</p>

Source : Données sur la typologie de l'environnement social canadien 2021.

5.3.3 Solution fondée sur 10 grappes

Au deuxième niveau hiérarchique, la solution de mise en grappes optimale compte 10 grappes (tableau 2). Le nombre d'AD va de 1 614 à 8 171, et la densité de population médiane, de 625 à un maximum de 7 511 personnes au kilomètre carré. Les 10 grappes ainsi définies sont emboîtées dans les 6 grappes décrites précédemment (voir le tableau 2). De ce fait, les grappes à chaque niveau présentent certaines caractéristiques communes avec celles du niveau supérieur dont elles font partie. Les 10 grappes présentent les caractéristiques décrites ci-dessous. Voir l'annexe A pour la définition des variables.

Tableau 4
Nom et description des grappes du deuxième niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 1	A1	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe sont caractérisées par une forte proportion d'ainés âgés de 65 ans et plus, mais une très faible densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une très forte proportion de la population active dans les professions de la fabrication, mais un taux de chômage très faible et une très faible proportion de la population recevant des transferts gouvernementaux.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une très forte proportion de populations autochtones, mais une très faible proportion d'immigrants, d'immigrants récents et de groupes de population racisés.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une très grande variabilité de la valeur des logements. On y constate une très faible proportion de ménages dont le logement n'est pas habitable et une très faible proportion de population consacrant plus de 30 % de son revenu aux coûts de logement.</p>
Grappe 2	A2	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une très forte proportion d'ainés âgés de 65 ans et plus et une proportion élevée de ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de la population ayant un niveau de scolarité inférieur au diplôme d'études secondaires et une proportion très élevée de la population occupant un emploi dans la vente et les services, tandis qu'une très faible proportion de la population occupe un poste de direction et le revenu familial rajusté est très peu élevé.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que les AD de cette grappe comptent une très forte proportion de la population autochtone et de très faibles proportions de certains groupes racisés, comme les Sud-Asiatiques, les Asiatiques de l'Est, les Arabes et les Asiatiques occidentaux. La proportion d'immigrants récents est très faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une valeur des logements très faible.</p>
Grappe 3	A3	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une très forte proportion de jeunes âgés de 14 ans et moins. La proportion de ménages monoparentaux est très élevée, mais la densité de population est très faible.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent qu'une proportion très élevée de la population occupe un emploi dans le secteur de la fabrication et qu'une proportion très faible occupe un poste de gestion ou un emploi professionnel. La proportion de ménages dont au moins un membre est titulaire d'un diplôme universitaire équivalent ou supérieur au baccalauréat est très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée de la population autochtone, mais une très faible proportion d'immigrants et de groupes de population racisés, les Latino-Américains, les Arabes et les Asiatiques occidentaux étant les groupes dont la proportion était la plus faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent que la proportion de logements ayant besoin de réparations majeures est très élevée et que la valeur médiane des logements est très basse.</p>
Grappe 4	B1	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une faible densité de population et une très faible proportion de ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un revenu médian des ménages très élevé et une très faible proportion de personnes recevant des transferts gouvernementaux. Ces AD sont également caractérisées par une très faible proportion de la population n'ayant pas terminé ses études secondaires et un taux de chômage très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une forte proportion de la population autochtone et de Latino-Américains.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent un taux de propriété très élevé, dont une très faible proportion de la population consacrant plus de 30 % de son revenu au coût du logement et une très faible variabilité de la valeur des logements.</p>
Grappe 5	B2	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont un revenu médian des ménages très élevé. Il y a une proportion très faible de familles monoparentales et la densité de population est faible.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent qu'une proportion très élevée de la population occupe un emploi en gestion ou un emploi professionnel ou en administration, et qu'une proportion très élevée de ménages comprend au moins un membre qui est titulaire d'un diplôme universitaire, tandis qu'une très faible proportion de la population travaille dans les domaines de la vente et de la fabrication.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée de Sud-Asiatiques, mais une proportion très faible de Latino-Américains.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une valeur des logements très élevée et une très faible proportion de logements nécessitant des réparations majeures ou n'étant pas habitables.</p>
Grappe 6	C1	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une très forte densité de population, mais des ménages de très petite taille et une très faible proportion de jeunes âgés de 14 ans et moins.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de la population qui exerce un emploi professionnel et une très faible proportion de la population qui travaille dans les domaines de la vente et de la fabrication.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion élevée de groupes de population racisés; les Latino-Américains représentant la plus forte proportion.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une proportion très élevée de la population consacrant plus de 30 % du revenu aux coûts du logement et une très forte variation de la valeur médiane du logement, tandis que le taux de propriété du logement est très faible.</p>

Tableau 4
Nom et description des grappes du deuxième niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 7	D1	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée de personnes vivant en établissement et de personnes âgées de 65 ans et plus. Le nombre de ménages monoparentaux y est également élevé. La taille du ménage est très petite et la proportion de jeunes âgés de 14 ans et moins est très faible.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une très forte proportion de personnes recevant des transferts gouvernementaux. La proportion de ménages dont les membres sont sans diplôme d'études secondaires est élevée.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion élevée de la populations autochtone et du groupe de population des Latino-Américains.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une forte proportion de la population consacrant plus de 30 % du revenu aux coûts du logement et une forte variation de la valeur médiane du logement.</p>
Grappe 8	E1	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une très forte densité de population, ainsi qu'une proportion très élevée de jeunes âgés de 14 ans et moins et de ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent que la proportion de personnes recevant des transferts gouvernementaux est très élevée. Ces AD sont caractérisées par un taux de chômage très élevé et une proportion très élevée de la population active travaillant dans le domaine de la vente et des services. Une proportion très faible de la population active occupe un emploi professionnel et le revenu familial rajusté est très bas.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée d'immigrants récents et de groupes de population racisés, comme les Noirs, les Latino-Américains, les Arabes et les Asiatiques occidentaux.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent que la proportion de logements non habitables et nécessitant des réparations majeures est très élevée, tandis que le taux de propriété des logements est très faible.</p>
Grappe 9	F1	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent des ménages de très grande taille et une très faible proportion de personnes âgées de 65 ans et plus. Ces AD ont une forte densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un taux de chômage très élevé.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que la proportion de la population ne parlant ni l'une ni l'autre des langues officielles du Canada est très élevée, tout comme les proportions d'immigrants, d'immigrants récents et de groupes de population racisés. La proportion de la population autochtone est très faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une valeur médiane du logement élevée et une très forte proportion de logements non habitables. Une très faible proportion de logements ont besoin de réparations et la valeur des logements varie très peu.</p>
Grappe 10	F2	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent des ménages de très grande taille et une très forte densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent que la proportion de la population qui exerce une profession en gestion et en administration est très élevée, et que la proportion de ménages dont au moins un membre est titulaire d'un diplôme universitaire est élevée.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent qu'une proportion très élevée de la population ne parle ni l'une ni l'autre des langues officielles du Canada. Les proportions d'immigrants et de groupes de population racisés, comme les Sud-Asiatiques et les Asiatiques de l'Est, sont très élevées. La proportion de la population autochtone et la proportion de Noirs sont très faibles.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une valeur du logement très élevée et une proportion élevée de ménages consacrant plus de 30 % de leur revenu aux coûts du logement.</p>

Source : Données sur la typologie de l'environnement social canadien 2021.

5.3.4 Solution fondée sur 20 grappes

Au troisième niveau hiérarchique, la solution de mise en grappes optimale consiste à créer 20 grappes. Les 20 grappes élaborées sont emboîtées dans les 10 grappes elles-mêmes emboîtées dans les 6 grappes décrites ci-dessus (tableau 2). De ce fait, les grappes à chaque niveau présentent certaines caractéristiques communes avec celles du niveau supérieur dont elles font partie. Dans la solution fondée sur 20 grappes, le nombre d'AD par grappe varie de 393 à 5 259, tandis que la densité médiane de la population varie de 179 à 29 447 par kilomètre carré. Les 20 grappes ont des caractéristiques distinctes qui les différencient les unes des autres. Voir l'annexe A pour la définition des variables.

Tableau 5
Nom et description des grappes du troisième niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 1	A11	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une très faible densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un très faible taux de chômage et une très faible proportion de personnes recevant des transferts gouvernementaux.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion élevée de la population autochtone et de personnes ne parlant ni l'une ni l'autre des langues officielles du Canada. Les proportions d'immigrants, d'immigrants récents et de groupes de population racisés sont très faibles.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent un taux de propriété élevé, mais une valeur des logements très faible. Les proportions de ménages consacrant plus de 30 % au coût du logement et de logements non habitables sont très faibles.</p>
Grappe 2	A12	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée d'ainés âgés de 65 ans et plus, mais une très faible densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une très forte proportion de la population active occupant des professions dans la fabrication, tandis qu'une très faible proportion travaille dans la vente ou occupe un emploi professionnel. Une très faible proportion de ménages compte un membre titulaire d'un diplôme universitaire et la proportion du taux de chômage est très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent de très faibles proportions d'immigrants, d'immigrants récents et de groupes de population racisés. Il y a une proportion très élevée de la population autochtone.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent un taux de propriété très élevé et une très grande variabilité de la valeur des logements.</p>
Grappe 3	A21	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent des proportions élevées d'ainés âgés de 65 ans et plus et de ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une très forte proportion de la population n'ayant pas terminé ses études secondaires et un taux élevé de chômage.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent de faibles proportions de groupes de population racisés, notamment une très faible proportion d'Arabes et d'Asiatiques occidentaux. La proportion de la population autochtone est élevée.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une faible valeur des logements et une proportion élevée de logements ayant besoin de réparations majeures.</p>
Grappe 4	A22	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée d'ainés âgés de 65 ans et plus. Cette grappe compte une proportion très élevée de familles monoparentales, alors que les ménages sont de très petite taille en moyenne.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de personnes recevant des transferts gouvernementaux et une proportion très élevée de la population active travaillant dans la fabrication, la vente et les services. La proportion de ménages dont un membre est titulaire d'un diplôme universitaire est très faible et la proportion de personnes travaillant en gestion ou exerçant un emploi professionnel est très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent de très faibles proportions d'immigrants, d'immigrants récents et de groupes de population racisés.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une très grande variabilité de la valeur médiane des logements, mais la valeur des logements est très basse.</p>
Grappe 5	A31	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée de jeunes âgés de 14 ans et moins, alors que la densité de population est très faible.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de travailleurs dans le domaine de la fabrication. La proportion de ménages dont un membre est titulaire d'un diplôme universitaire est très faible, et la proportion de personnes qui occupent un poste de gestion est également très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée de la population autochtone. La proportion d'immigrants est très faible, tout comme les groupes de population racisés, en particulier les groupes de Latino-Américains, d'Arabes et d'Asiatiques occidentaux.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une proportion très élevée de logements ayant besoin de réparations majeures et une valeur médiane des logements très basse.</p>

Tableau 5
Nom et description des grappes du troisième niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 6	B11	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée de jeunes âgés de 14 ans et moins et une proportion très faible de ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un revenu médian rajusté en fonction du ménage très élevé et une proportion élevée de ménages dont un membre est titulaire d'un diplôme universitaire. La proportion de personnes recevant des transferts gouvernementaux est très faible, tout comme le taux de chômage.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion élevée d'Arabes et d'Asiatiques occidentaux, mais une proportion très faible de Sud-Asiatiques et d'Asiatiques de l'Est. La proportion d'immigrants récents est très faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent un taux de propriété du logement très élevé. La proportion de logements non habitables est très faible, tout comme la proportion des ménages qui consacrent plus de 30 % de leurs revenus aux coûts du logement.</p>
Grappe 7	B12	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée de la population âgée de 14 ans et moins. Les ménages sont de grandes tailles et la densité de population est très faible.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un revenu familial rajusté très élevé.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée de la population autochtone et une faible proportion de groupes de population racisés, en particulier les Arabes et les Asiatiques occidentaux.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent un taux de propriété très élevé et une très faible variabilité de la valeur des logements.</p>
Grappe 8	B21	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une très faible densité de population et une très faible proportion de familles monoparentales.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un revenu rajusté en fonction du ménage très élevé et une proportion très élevée de ménages dont un membre est titulaire d'un diplôme universitaire. Une proportion très élevée de la population active occupe un poste de gestion ou exerce un emploi professionnel, alors que la proportion de personnes travaillant dans la vente et la fabrication est très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très faible de Noirs et de Latino-Américains et de faibles proportions d'immigrants récents et de groupes de population autochtone.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent un taux de propriété du ménage très élevé et une valeur du logement très élevée, tandis que la proportion de la population consacrant plus de 30 % de son revenu au coût du logement et la proportion de logements ayant besoin de réparations majeures sont très faibles.</p>
Grappe 9	C11	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une très forte densité de population. La proportion de la population âgée de 14 ans et moins est très faible, tout comme la population âgée de 65 ans et plus.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une forte proportion de ménages dont au moins un membre est titulaire d'un diplôme universitaire et une proportion très élevée de la population occupant un emploi professionnel. La proportion de personnes qui occupent un emploi dans la fabrication est très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion élevée de groupes de population racisés, notamment une population très élevée de Latino-Américains.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une variation très élevée de la valeur des logements et une proportion très élevée de logements ayant besoin de réparations majeures. La proportion de la population propriétaire de son logement est très faible.</p>
Grappe 10	C12	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une très forte densité de population et que la taille moyenne des ménages est très petite. La proportion de la population âgée de 14 ans et moins est très faible, tout comme la population âgée de 65 ans et plus et les ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de la population occupant un emploi professionnel ou de gestion, ainsi qu'une proportion élevée de ménages dont au moins un membre est titulaire d'un diplôme universitaire. La proportion de personnes qui travaillent dans les domaines de la vente et de la fabrication est très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent des proportions élevées d'immigrants et de groupes de population racisés, en particulier une proportion très élevée d'immigrants récents, d'Asiatiques de l'Est, de Latino-Américains, d'Arabes et d'Asiatiques occidentaux.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une proportion très élevée de personnes consacrant plus de 30 % de leur revenu aux coûts du logement et une proportion très faible de la population qui est propriétaire de son logement.</p>

Tableau 5
Nom et description des grappes du troisième niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 11	C13	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée d'ainés âgés de 65 ans et plus. La taille moyenne des ménages est très petite. Les AD de cette grappe comptent une proportion très faible de ménages monoparentaux.</p> <p>Des caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de la population qui exerce une profession en gestion et en administration, tandis que la proportion de la population qui occupe un emploi dans la vente et les services est très faible. Le taux de chômage est également très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une faible proportion de Noirs.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une très grande variabilité de la valeur des logements et une proportion très faible de logements nécessitant des réparations majeures.</p>
Grappe 12	C14	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une forte densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de ménages dont un membre est titulaire d'un diplôme universitaire et une proportion très élevée de la population active qui occupe un emploi professionnel, alors qu'une très faible proportion de la population occupe un emploi dans la fabrication.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent que les proportions d'immigrants et de groupes de population racisés sont élevées. La population autochtone est peu élevée.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent qu'une proportion très élevée de logements ne sont pas habitables et que la valeur médiane des logements est très élevée.</p>
Grappe 13	D11	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée d'ainés et de personnes vivant en établissement. La taille moyenne des ménages est très petite et la proportion de la population âgée de 14 ans et moins est très peu élevée.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent que la proportion de personnes recevant des transferts gouvernementaux est élevée et qu'une proportion élevée de la population n'a pas terminé ses études secondaires.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion élevée de la population autochtone.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une grande variabilité de la valeur du logement. Une faible proportion de logements ne sont pas habitables et le taux de propriété est peu élevé.</p>
Grappe 14	E11	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très peu élevée de population âgée de 65 ans et plus et une proportion très élevée de ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un taux de chômage très élevé et une proportion très élevée de la population qui travaillent dans la vente et les services. La proportion de ménages dont aucun membre n'a terminé ses études secondaires et de personnes recevant des transferts gouvernementaux est très élevée. Le revenu familial rajusté est très faible et une proportion très faible de la population exerce un emploi professionnel ou de gestion.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée d'immigrants récents, de population autochtone et de groupes de population racisés, comme les Noirs.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent des proportions très élevées de logements non habitables et ayant besoin de réparations majeures. La valeur des logements est très faible.</p>
Grappe 15	E12	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent une proportion très élevée de personnes âgées de 14 ans et moins et une proportion très élevée de ménages monoparentaux. La proportion de la population âgée de 65 ans et plus est très faible.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent que cette grappe présente un taux de chômage très élevé et une proportion très élevée de personnes recevant des transferts gouvernementaux. La proportion de la population n'ayant pas terminé ses études secondaires est très élevée tout comme la proportion de personnes occupant un emploi dans la vente et les services. La proportion de la population qui occupe un emploi de gestion est très faible, tout comme le revenu familial rajusté.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion élevée de la population des immigrants et une proportion très élevée de groupes de population racisés, comme les Noirs, les Latino-Américains, les Arabes et les Asiatiques occidentaux.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une proportion très élevée de logements ayant besoin de réparations majeures et non habitables. Le taux de propriété des logements est très faible.</p>
Grappe 16	E13	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une très forte densité de population et une proportion très élevée de ménages monoparentaux.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent que ces AD ont un taux de chômage très élevé et la proportion de personnes recevant des transferts gouvernementaux est très élevée. La proportion de personnes occupant un emploi dans la vente et les services est très élevée. Le revenu médian des ménages est très faible.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée d'immigrants, d'immigrants récents et de groupes de population racisés, comme les Sud-Asiatiques. Une proportion très élevée de la population ne parle ni l'une ni l'autre des langues officielles du Canada et la population autochtone est très faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une proportion élevée de logements n'étant pas habitables. Le taux de propriété des ménages est très faible.</p>

Tableau 5
Nom et description des grappes du troisième niveau de 2021

N° de grappe	Nom de la grappe	Description de la grappe
Grappe 17	F11	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une forte densité de population et des ménages de très grande taille.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un taux de chômage très élevé.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent des proportions très élevées de groupes de population racisés, en particulier les Sud-Asiatiques, les Asiatiques de l'Est, les Noirs, les Arabes et les Asiatiques occidentaux.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une très faible variabilité de la valeur du logement et une proportion très faible de logements ayant besoin de réparations majeures.</p>
Grappe 18	F12	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent des ménages de très grande taille et une forte densité de population.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une proportion très élevée de personnes qui occupent un emploi dans la fabrication, mais une proportion très faible de personnes qui occupent un emploi professionnel.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent des proportions très élevées d'immigrants et de populations ne parlant aucune des deux langues officielles du Canada. La proportion de groupes de population racisés est élevée, notamment le groupe des Sud-Asiatiques qui est très élevé. La proportion de la population autochtone est très faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une proportion très élevée de logements non habitables et une très faible proportion de logements ayant besoin de réparations majeures. La variabilité de la valeur des logements est très faible.</p>
Grappe 19	F21	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe comptent des ménages de très grande taille.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent un revenu médian des ménages très élevé. Ces AD comptent une proportion très élevée de ménages dont un membre est titulaire d'un diplôme universitaire, une proportion très élevée de la population qui exerce une profession en gestion et en administration et une proportion très faible de personnes recevant des transferts gouvernementaux.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée de la population des immigrants et du groupe de population des Asiatiques de l'Est. La proportion de Noirs est très faible, tout comme celle de la population autochtone.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une valeur des logements très élevée et une proportion très élevée de la population consacrant plus de 30 % de son revenu au coût du logement.</p>
Grappe 20	F22	<p>Les caractéristiques démographiques indiquent que les AD de cette grappe ont une forte densité de population et des ménages de très grande taille.</p> <p>Les caractéristiques socioéconomiques indiquent une forte proportion de ménages dont un membre est titulaire d'un diplôme universitaire, et un taux élevé de chômage. Une proportion élevée de la population occupe un emploi dans la vente, la gestion et l'administration, tandis qu'une faible proportion de personnes occupent un emploi professionnel ou dans la fabrication.</p> <p>Les caractéristiques ethnoculturelles indiquent une proportion très élevée de la population des immigrants, ainsi que des groupes de population des Sud-Asiatiques et des Asiatiques de l'Est. Une proportion très élevée de la population ne parle aucune des deux langues officielles du Canada. La proportion de la population autochtone est très faible.</p> <p>Les caractéristiques du logement indiquent une valeur de logement très élevée et une proportion très élevée de la population consacrant plus de 30 % de son revenu au coût du logement. La variabilité de la valeur médiane des logements est très faible.</p>

Source : Données sur la typologie de l'environnement social canadien 2021.

6 Comment intégrer la TESCan à vos données

La TESCan est conçue pour être utilisée avec tout ensemble de données pour lequel les renseignements sur l'AD ou le code postal sont disponibles. Les données de la TESCan peuvent être facilement intégrées à d'autres sources de données à l'aide du numéro d'identification unique de l'aire de diffusion (DAUID) du Recensement de la population de 2021. L'utilisation de l'identifiant DAUID de tout autre recensement de la population peut nécessiter un fichier de correspondance pour le faire correspondre au DAUID du Recensement de 2021. Tout ensemble de données qui ne contient pas de renseignements sur l'AD, mais qui contient les renseignements sur le code postal peut également être intégré aux données de la TESCan à l'aide du Fichier de conversion des codes postaux plus (FCCP+).

Les données de la TESCan sont accompagnées d'un tableau comprenant l'identifiant DAUID, la population d'AD et l'appartenance hiérarchique à la grappe pour chacune des trois solutions de grappe. Le tableau contient neuf colonnes (DAUID, PRUID, PRNAME, CMAUID, CMANAME, DAPOP2021, TESCan2021_6, TESCan2021_10 et TESCan2021_20) avec le nom de la grappe et la valeur alphanumérique de A à F, A1 à F10 et A11 à F20 respectivement, comme le montre un tableau-échantillon (tableau 6) ci-dessous.

Faire correspondre le code DAUID de 2021 à partir des données de la TESCan au code DAUID (ou code postal) de votre fichier de données pour obtenir le numéro de grappe de la TESCan de la solution de grappe souhaitée. Passer en revue les descriptions des grappes fournies dans le présent guide d'utilisateur pour interpréter les principales caractéristiques socioéconomiques, démographiques, ethnoculturelles et relatives au logement de l'AD.

En comparant le même numéro de la TESCan d'une région géographique à l'autre, il est possible de comparer des types semblables d'AD ayant des types semblables de caractéristiques dans l'ensemble du Canada. De plus, en comparant la répartition des numéros de la TESCan au sein d'une région géographique donnée, il est possible de décrire les différentes AD et leurs caractéristiques.

Tableau 6
Exemple de rangées de données de la Typologie de l'environnement social canadien

ADIDU	PRIDU	PRNOM	RMRIDU	RMRNOM	ADPOP2021	TESCan2021_6	TESCan2021_10	TESCan2021_20
11020140	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	307	A	A1	A11
11020141	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	407	B	B1	B11
11020142	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	449	A	A2	A21
11020143	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	490	A	A1	A11
11020144	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	753	E	E1	E11
11020145	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	568	A	A1	A11
11020146	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	511	D	D1	D11
11020147	11	Île-du-Prince-Édouard	105	Charlottetown	628	A	A2	A21

Source : Recensement canadien de la population de 2021 et données sur la typologie de l'environnement social canadien 2021.

7 Sommaire et conclusion

Le présent guide de l'utilisateur donne un aperçu de la méthodologie employée pour élaborer la TESCan et fournit des renseignements sur la façon d'utiliser les grappes de l'environnement social avec les propres données sur la santé et données sociales de l'utilisateur. Pour créer la TESCan, les AD canadiennes ont été regroupées en fonction de la structure démographique, du statut socioéconomique, du contexte ethnoculturel et des caractéristiques de logement de leur population. La TESCan repose sur 30 variables tirées du Recensement de la population de 2021 pour classer les AD canadiennes en trois niveaux de grappes emboîtés à l'aide de la méthode de mise en grappes hiérarchique rapide de Ward (« Fast Ward »). Le nombre optimal de grappes (6, 10 et 20) déterminé à l'aide de l'indice Davies-Bouldin pour la version précédente de la TESCan (2016) a été appliqué à la TESCan de 2021. Les valeurs médianes ont été calculées pour chaque variable pour chaque solution de grappe et des caractéristiques et des noms précis ont été donnés à chaque grappe en fonction de la répartition de la valeur médiane des variables de chaque grappe.

La TESCan illustre la composition sociale complexe de la géographie urbaine canadienne. Il s'agit d'un outil complet comprenant diverses dimensions de l'environnement social urbain et qui couvre toutes les régions peuplées du Canada. Cette mesure au niveau de la zone géographique est unique, car elle comprend toutes les AD des RMR et des AR simultanément dans une seule typologie plutôt que de les analyser séparément pour chaque RMR ou AR. L'analyse repose sur les microdonnées du Recensement de la population de 2021, qui couvre l'ensemble de la population de la zone étudiée. Par conséquent, les données de la TESCan permettent aux villes d'établir des comparaisons entre les quartiers à l'intérieur des villes en elles-mêmes ou avec d'autres villes et les aident à établir des données repères et à faire le suivi de la lutte contre les inégalités sociales et les inégalités en matière de santé.

Annexe A

Tableau A
Description des variables incluses dans l'analyse des grappes de la Typologie de l'environnement social canadien

Thème	Nom de la variable	Description	Univers et remarques
Démographique	PopDen	Densité de la population; nombre total de personnes au kilomètre carré	Comprend l'ensemble de la population
	InstHlthShelt	Pourcentage de la population placée en établissement et résidant dans des refuges et des établissements de soins médicaux et de soins prolongés	Comprend l'ensemble de la population
	Pop14	Pourcentage de la population âgée de 0 à 14 ans	Comprend l'ensemble de la population
	Pop65	Pourcentage de la population âgée de 65 ans et plus	Comprend l'ensemble de la population
	HhldSize	Nombre moyen de personnes faisant partie d'un ménage	Comprend les logements privés occupés et les logements dans les résidences de personnes âgées, mais exclut les autres logements collectifs
	LnePrnt	Pourcentage de familles de recensement qui sont monoparentales	Comprend les logements privés occupés et les logements dans les résidences de personnes âgées, mais exclut les autres logements collectifs
Socioéconomiques	NoHghSch	Pourcentage de ménages privés où le niveau de scolarité le plus élevé pour l'ensemble des membres du ménage est : aucun certificat, diplôme ou grade	Comprend les personnes âgées de 15 ans et plus qui font partie d'un ménage privé occupé
	UnivDgr	Pourcentage de ménages privés où le niveau de scolarité le plus élevé d'au moins un membre du ménage est : certificat, diplôme ou grade universitaire égal ou supérieur au baccalauréat	Comprend les personnes âgées de 15 ans et plus qui font partie d'un ménage privé
	Inc	Revenu médian après impôt des ménages après rajustement en fonction de la taille du ménage	Le revenu après impôt d'un ménage est la somme des revenus après impôt de tous les membres de ce ménage.
	GovTrfs	Pourcentage de la population qui reçoit certains paiements de transfert gouvernementaux	Comprend la population âgée de 15 ans et plus vivant dans un logement privé occupé et dans des logements de résidences pour personnes âgées, mais exclut les autres logements collectifs
	UErate	Taux de chômage parmi la population âgée de 15 ans et plus	Comprend les personnes âgées de 15 ans et plus qui étaient sans emploi et prêtes à travailler pendant la semaine de référence du recensement
	OccMang	Pourcentage de la population active occupée qui travaillait dans le domaine de la gestion et de l'administration	Comprend les personnes âgées de 15 ans et plus qui étaient prêtes à travailler pendant la semaine de référence du recensement
	OccSalsServe	Pourcentage de la population active occupant un emploi dans la vente et les services.	Comprend les personnes âgées de 15 ans et plus qui étaient prêtes à travailler pendant la semaine de référence du recensement
	OccManuf	Pourcentage de la population active occupant un emploi dans le domaine de la fabrication, de la construction et du commerce	Comprend les personnes âgées de 15 ans et plus qui étaient prêtes à travailler pendant la semaine de référence du recensement
	OccuProf	Pourcentage de la population active occupée qui exerçait un emploi professionnel	Comprend les personnes âgées de 15 ans et plus qui étaient prêtes à travailler pendant la semaine de référence du recensement

Tableau A
Description des variables incluses dans l'analyse des grappes de la Typologie de l'environnement social canadien

Thème	Nom de la variable	Description	Univers et remarques
Ethnoculturelles	Imm	Pourcentage d'immigrants	Comprend les personnes faisant partie d'un ménage privé occupé; cette question n'est pas posée dans les réserves indiennes
	Reclmm	Pourcentage d'immigrants récents (personnes s'étant établies au Canada entre 2011 et 2016)	Comprend les personnes faisant partie d'un ménage privé occupé; cette question n'est pas posée dans les réserves indiennes
	IndgRate	Pourcentage de personnes ayant déclaré être Autochtones au Canada	Comprend les répondants vivant dans des ménages privés occupés
	SthAsn	Pourcentage de personnes qui sont membres de minorités visibles originaires de l'Asie du Sud	Comprend les répondants à la question sur l'appartenance à une minorité visible qui font partie d'un ménage privé occupé
	EastAsn	Pourcentage de personnes qui sont membres de minorités visibles originaires de la Chine, des Philippines, de l'Asie du Sud Est, de la Corée ou du Japon	Comprend les répondants à la question sur l'appartenance à une minorité visible qui font partie d'un ménage privé occupé
	Black	Pourcentage de personnes qui sont membres de minorités visibles et plus précisément de race noire	Comprend les répondants à la question sur l'appartenance à une minorité visible qui font partie d'un ménage privé occupé
	Latino	Pourcentage de personnes qui sont membres de minorités visibles et plus précisément latino-américains	Comprend les répondants à la question sur l'appartenance à une minorité visible qui font partie d'un ménage privé occupé
	ArbWstAsn	Pourcentage de personnes qui sont membres de minorités visibles et plus précisément arabes ou originaires de l'Asie de l'Ouest	Comprend les répondants à la question sur l'appartenance à une minorité visible qui font partie d'un ménage privé occupé
	NoOffLang	Pourcentage de personnes qui ne connaissent ni l'une ni l'autre des langues officielles	Comprend l'ensemble de la population
Logement	OwnDwl	Pourcentage de logements privés qui sont occupés par le propriétaire	Comprend les ménages qui sont propriétaires ou locataires de leur logement privé; exclut l'occupation de logements dans les réserves indiennes ou les établissements indiens
	HouNONAff	Pourcentage de ménages consacrant plus de 30 % de leur revenu total moyen aux coûts de logement	Variable calculée pour les ménages privés qui vivent dans un logement dont ils sont propriétaires ou locataires et qui ont déclaré un revenu du ménage supérieur à zéro; les logements de bandes et les logements agricoles sont exclus
	DwNotSutab	Pourcentage de ménages privés vivant dans un logement qui n'est pas de taille convenable (selon la Norme nationale d'occupation)	Un logement est jugé être de taille convenable s'il compte assez de chambres à coucher, considérant la taille et la composition du ménage; comprend uniquement les ménages privés
	DwRpair	Pourcentage de logements privés occupés qui nécessitent des réparations importantes	Comprend uniquement les logements privés occupés
	DwValue	Valeur moyenne des logements privés	Comprend uniquement les logements privés occupés
	Relative_iqrDV	Mesure de la variabilité de la valeur des logements à l'intérieur d'une AD	Comprend uniquement les logements privés occupés

Source : Recensement de la population canadienne de 2021.

Bibliographie

[JMP Statistical Discovery LLC](https://www.jmp.com/content/dam/jmp/documents/en/support/jmp17/automation-reference.pdf) SAS Campus Drive Cary, North Carolina 27513-2414. Disponible à l'adresse : <https://www.jmp.com/content/dam/jmp/documents/en/support/jmp17/automation-reference.pdf>

Johnson, R., et Wicheren, D. (2007). Applied multivariate statistical analysis (6th ed.). Prentice Hall.

Statistique Canada. (2018). Fichier de conversion des codes postaux plus (FCCP+), version 7B, Guide de référence. Ottawa, Statistique Canada.

Statistique Canada. (2021). *Dictionnaire, Recensement de la population*. Ottawa: Statistique Canada. Disponible à l'adresse : <https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2021/ref/dict/az/Definition-fra.cfm?ID=geo021>

Subedi, R., et Aitken, N. (2022). [Inégalités des taux de mortalité attribuable à la COVID-19 selon le type de quartier au Canada](https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/45-28-0001/2022001/article/00006-fra.htm). Statistique Canada. Disponible à l'adresse : <https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/45-28-0001/2022001/article/00006-fra.htm>