



Indice de défavorisation matérielle et sociale du Canada, 2021 – Description des variables de la table des correspondances

TRANSFERT DES CONNAISSANCES

MARS 2024

AUTEURS

Marine Azevedo Da Silva, conseillère scientifique spécialisée
Nathalie Gravel, analyste en géomatique
Christine Blaser, conseillère scientifique spécialisée
Bureau d'information et d'études en santé des populations

SOUS LA COORDINATION DE

Maude Landry, cheffe d'unité scientifique
Bureau d'information et d'études en santé des populations

COLLABORATION

Jérémie Sylvain-Morneau, statisticien
Philippe Gamache, statisticien
Denis Hamel, statisticien
Bureau d'information et d'études en santé des populations

MISE EN PAGE

Lyne Théorêt, agente administrative
Bureau d'information et d'études en santé des populations

Ce document est une mise à jour de : Blaser, C. & Gravel, N. (2020). Indice de défavorisation matérielle et sociale du Canada, 2016 – Description des variables de la table des correspondances. Québec, Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec. 7 pages.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES	IV
1 INTRODUCTION	5
2 LES VERSIONS DE L'INDICE	6
2.1 Version nationale.....	6
2.2 Version régionale.....	6
2.3 Version métropolitaine.....	6
2.4 Version des zones géographiques.....	6
3 DIMENSIONS D'ANALYSE	8
4 DESCRIPTION DES VARIABLES (EN ORDRE ALPHABÉTIQUE).....	11
5 CODE DE COULEUR POUR LA CARTOGRAPHIE ET L'INFOGRAPHIE	14

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES

AD :	Aire de diffusion
AR :	Agglomération de recensement
RMR :	Région métropolitaine de recensement
ZIM :	Zone d'influence métropolitaine

1 INTRODUCTION

Ce document donne une description des variables de la table des correspondances qui contient l'indice de défavorisation selon les dimensions matérielle et sociale.

La table des correspondances permet de faire le lien entre l'aire de diffusion (AD), certains territoires géographiques et différentes versions de l'indice de défavorisation. Elle comprend les versions nationale (Canada), régionale (5 régions canadiennes) et deux versions locales: 4 zones territoriales canadiennes et les 3 plus grandes Région métropolitaine de recensement (RMR; Montréal, Toronto et Vancouver).

Pour plus d'informations sur l'indice de défavorisation, vous pouvez lire le [guide méthodologique de 2021](#) et vous référer aux pages internet au sujet de la [défavorisation](#) et de l'[indice](#).

2 LES VERSIONS DE L'INDICE

L'indice de défavorisation matérielle et sociale 2021 a été créé par AD et ce, à partir des données du recensement de 2021. Quatre versions de l'indice existent pour le Canada.

2.1 Version nationale

La version nationale pour le Canada contient les dix provinces et trois territoires. Elle est utilisée pour estimer l'ampleur et la répartition géographique des inégalités matérielle et sociale à la grandeur du Canada. Toutes les AD du Canada sont comparées les unes aux autres et l'ensemble du Canada constitue le territoire de référence. Concrètement, cela signifie qu'il est possible de comparer la situation socioéconomique d'un groupe de citoyens habitant en Nouvelle-Écosse avec celle de résidents d'une AD en Colombie-Britannique. La version nationale de l'indice résulte d'une analyse en composante principale réalisée à l'échelle de tout le Canada et d'une distribution à l'échelle canadienne des valeurs de défavorisation en quintiles (groupes formant 20 % de la population), du plus favorisé (quintile 1) au plus défavorisé (quintile 5) (voir section 3). Pour créer d'autres regroupements des AD, la table des correspondances contient les centiles nationaux qui peuvent être agrégés selon les besoins de la recherche.

2.2 Version régionale

La version régionale de l'indice permet d'observer les variations de la défavorisation propres à cinq régions canadiennes (provinces atlantiques, Québec, Ontario, Prairies et Colombie-Britannique) de les comparer à l'intérieur de chacune. Les trois territoires sont exclus de cette version. La version régionale de l'indice résulte d'une analyse en composante principale réalisée à l'échelle de chaque région et d'une distribution à l'échelle de chaque région des valeurs de défavorisation en quintiles (groupes formant 20 % de la population).

2.3 Version métropolitaine

La version métropolitaine compare les inégalités à l'intérieur de chacune des trois plus grandes régions métropolitaines de recensement (RMR) : Montréal, Toronto et Vancouver. La version métropolitaine de l'indice résulte d'une analyse en composante principale réalisée à l'échelle de chaque RMR et d'une distribution à l'échelle de chaque RMR des valeurs de défavorisation en quintiles (groupes formant 20 % de la population).

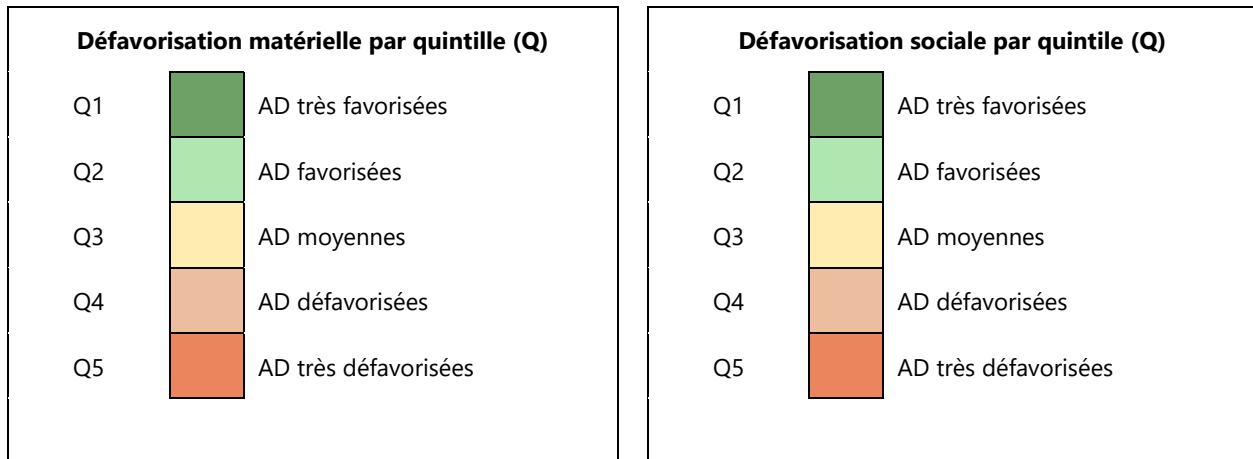
2.4 Version des zones géographiques

La version des zones géographiques distingue quatre grands territoires géographiques: les trois plus grandes RMR (Toronto, Montréal et Vancouver) ensemble; toutes les autres RMR ensemble (entre 100 000 et un million d'individus); toutes les agglomérations de recensement (AR) ensemble (entre 10 000 et 100 000 individus) et les petites villes et régions rurales ensemble (moins de 10 000 individus). La version des zones géographiques résulte d'une analyse en

composante principale réalisée à l'échelle de chaque zone et d'une distribution à l'échelle de chaque zone des valeurs de défavorisation en quintiles (groupes formant 20 % de la population).

3 DIMENSIONS D'ANALYSE

Chaque dimension, matérielle et sociale, révèle des aspects bien spécifiques, il est donc important de considérer les résultats séparément avant de les regrouper.



Les regroupements correspondent à la combinaison des niveaux de défavorisation de la dimension matérielle et sociale, d'où le terme « indice combiné ». Les deux dimensions peuvent être combinées selon les besoins de la recherche. Cependant, l'INSPQ privilégie les deux regroupements décrits ci-dessous.

Pour les regroupements des dimensions matérielle et sociale, tout dépend de l'aspect sur lequel l'analyse se concentrera :

- Profils de défavorisation : écarts entre les groupes extrêmes seulement (regroupement 1), ou
- Gradients de défavorisation : écarts entre tous les groupes de la population (regroupement 2).

Regroupement 1 – quintiles : utilisé pour les gabarits régionaux établis selon le découpage

Matrice de défavorisation matérielle et sociale par quintile (Q)						
		Défavorisation sociale				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
Défavorisation matérielle	Q1	C1	C1	C2	C3	C3
	Q2	C1	C1	C2	C3	C3
	Q3	C2	C2	C2	C3	C3
	Q4	C4	C4	C4	C5	C5
	Q5	C4	C4	C4	C5	C5

C1	AD matériellement et socialement très favorisées
C2	AD moyennes
C3	AD matériellement favorisée et socialement très défavorisées
C4	AD socialement favorisée et matériellement très défavorisées
C5	AD matériellement et socialement très défavorisées

Ce regroupement permet de créer des profils de défavorisation.

Avantages du regroupement 1 :

- distingue des profils de défavorisation basés sur les deux dimensions;
- permet de mesurer les écarts entre les groupes extrêmes (C1 et C5);
- détecte de plus grandes inégalités entre les groupes extrêmes (C1 et C5) que le regroupement 2.

Inconvénients du regroupement 1 :

- crée des groupes de taille inégale, variant de 16 à 24 % de la population.

Regroupement 2 – quintiles : utilisé pour la surveillance des inégalités sociales de santé à l'INSPQ

Matrice de défavorisation matérielle et sociale par quintile (Q)						
		Défavorisation sociale				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
Défavorisation matérielle	Q1	T1	T1	T1	T2	T3
	Q2	T1	T2	T2	T3	T4
	Q3	T1	T2	T3	T4	T5
	Q4	T2	T3	T4	T4	T5
	Q5	T3	T4	T5	T5	T5

T1	AD matériellement et socialement très favorisées
T2	AD avec tendance à la favorisation
T3	AD favorisées sur une dimension mais défavorisée sur l'autre
T4	AD avec tendance à la défavorisation
T5	AD matériellement et socialement très défavorisées

Grâce à ce regroupement, il est possible d'étudier les gradients de défavorisation.

Avantages du regroupement 2 :

- crée cinq groupes de taille identique (vrais quintiles) comprenant chacun 20 % de la population;
- permet de mesurer l'écart d'un quintile à l'autre (gradient) entre tous les groupes de la population.

Inconvénients du regroupement 2 :

- détecte des écarts entre les groupes extrêmes dans une moindre mesure que le regroupement 1.

4 DESCRIPTION DES VARIABLES (EN ORDRE ALPHABÉTIQUE)

Variable	Description
AD	Code de l'AD de Statistique Canada en format numérique.
ADPOP2021	Population de l'AD. Les données des AD peuvent être manquantes quand l'AD en question n'a pas participé au recensement ou 0 par arrondissement aléatoire des chiffres de population.
CENTMAT	Regroupement des AD selon la version nationale (Canada) de l'indice de défavorisation. Les percentiles matériels vont de 1 (percentile regroupant les AD les plus favorisées) à 100 (AD les plus défavorisées). Cellule vide - Données non disponibles.
CENTSOC	Regroupement des AD selon la version nationale (Canada) de l'indice de défavorisation. Les percentiles sociaux vont de 1 (percentile regroupant les AD les plus favorisées) à 100 (AD les plus défavorisées). Cellule vide - Données non disponibles.
MUNIC	Code de la municipalité dans laquelle se trouve l'AD.
NOTEMAT	Indice de défavorisation - note factorielle matérielle.
NOTESOC	Indice de défavorisation - note factorielle sociale.
PR	Code de la province 10 – Terre-Neuve et Labrador 11 – Île-du-Prince-Édouard 12 – Nouvelle-Écosse 13 – Nouveau-Brunswick 24 – Québec 35 – Ontario 46 – Manitoba 47 – Saskatchewan 48 – Alberta 59 – Colombie-Britannique 60 – Yukon 61 – Territoires du Nord-Ouest 62 – Nunavut
QUINTMAT	Regroupement des AD selon la version nationale (Canada) de l'indice de défavorisation. Les quintiles matériels vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé 5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles
QUINTMATRC	Regroupement des AD selon la version régionale (régions canadiennes) de l'indice de défavorisation. Les quintiles matériels vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé 5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles

QUINTMATRMR	Regroupement des AD selon la version métropolitaine (RMR) de l'indice de défavorisation. Les quintiles matériels vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé 5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles
QUINTMATZONE	Regroupement des AD selon la version locale (zones) de l'indice de défavorisation. Les quintiles matériels vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé 5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles
QUINTSOC	Regroupement des AD selon la version nationale (Canada) de l'indice de défavorisation. Les quintiles sociaux vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé 5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles
QUINTSOCRC	Regroupement des AD selon la version régionale (régions canadiennes) de l'indice de défavorisation. Les quintiles sociaux vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé 5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles
QUINTSOCRMR	Regroupement des AD selon la version métropolitaine (RMR) de l'indice de défavorisation. Les quintiles sociaux vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé 5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles
QUINTSOCZONE	Regroupement des AD selon la version locale (zones) de l'indice de défavorisation. Les quintiles sociaux vont de 1 (quintile regroupant les AD les plus favorisées) à 5 (AD les plus défavorisées). 1 – AD dans le quintile le moins défavorisé 2 – AD dans le quintile moins défavorisé 3 – AD dans le quintile moyen 4 – AD dans le quintile plus défavorisé

	5 – AD dans le quintile le plus défavorisé vide – Données non disponibles																																										
RC	Région canadienne Atlantique, Québec, Ontario, Prairies, Colombie Britannique																																										
RMR ¹	<table> <tr><td>001 - St. John's</td><td>543 - Brantford</td></tr> <tr><td>205 - Halifax</td><td>550 - Guelph</td></tr> <tr><td>305 - Moncton</td><td>555 - London</td></tr> <tr><td>310 - Saint John</td><td>559 - Windsor</td></tr> <tr><td>320 - Fredericton</td><td>568 - Barrie</td></tr> <tr><td>408 - Saguenay</td><td>580 - Greater Sudbury</td></tr> <tr><td>421 - Québec</td><td>595 - Thunder Bay</td></tr> <tr><td>433 - Sherbrooke</td><td>602 - Winnipeg</td></tr> <tr><td>442 - Trois-Rivières</td><td>705 - Regina</td></tr> <tr><td>447 - Drummondville</td><td>725 - Saskatoon</td></tr> <tr><td>462 - Montréal</td><td>810 - Lethbridge</td></tr> <tr><td>505 - Ottawa - Gatineau</td><td>825 - Calgary</td></tr> <tr><td>521 - Kingston</td><td>830 - Red Deer</td></tr> <tr><td>522 - Belleville - Quinte West</td><td>835 - Edmonton</td></tr> <tr><td>529 - Peterborough</td><td>915 - Kelowna</td></tr> <tr><td>532 - Oshawa</td><td>925 - Kamloops</td></tr> <tr><td>535 - Toronto</td><td>930 - Chilliwack</td></tr> <tr><td>537 - Hamilton</td><td>932 - Abbotsford - Mission</td></tr> <tr><td>539 - St. Catharines - Niagara</td><td>933 - Vancouver</td></tr> <tr><td>541 - Kitchener - Cambridge - Waterloo</td><td>935 - Victoria</td></tr> <tr><td></td><td>938 - Nanaimo</td></tr> </table>	001 - St. John's	543 - Brantford	205 - Halifax	550 - Guelph	305 - Moncton	555 - London	310 - Saint John	559 - Windsor	320 - Fredericton	568 - Barrie	408 - Saguenay	580 - Greater Sudbury	421 - Québec	595 - Thunder Bay	433 - Sherbrooke	602 - Winnipeg	442 - Trois-Rivières	705 - Regina	447 - Drummondville	725 - Saskatoon	462 - Montréal	810 - Lethbridge	505 - Ottawa - Gatineau	825 - Calgary	521 - Kingston	830 - Red Deer	522 - Belleville - Quinte West	835 - Edmonton	529 - Peterborough	915 - Kelowna	532 - Oshawa	925 - Kamloops	535 - Toronto	930 - Chilliwack	537 - Hamilton	932 - Abbotsford - Mission	539 - St. Catharines - Niagara	933 - Vancouver	541 - Kitchener - Cambridge - Waterloo	935 - Victoria		938 - Nanaimo
001 - St. John's	543 - Brantford																																										
205 - Halifax	550 - Guelph																																										
305 - Moncton	555 - London																																										
310 - Saint John	559 - Windsor																																										
320 - Fredericton	568 - Barrie																																										
408 - Saguenay	580 - Greater Sudbury																																										
421 - Québec	595 - Thunder Bay																																										
433 - Sherbrooke	602 - Winnipeg																																										
442 - Trois-Rivières	705 - Regina																																										
447 - Drummondville	725 - Saskatoon																																										
462 - Montréal	810 - Lethbridge																																										
505 - Ottawa - Gatineau	825 - Calgary																																										
521 - Kingston	830 - Red Deer																																										
522 - Belleville - Quinte West	835 - Edmonton																																										
529 - Peterborough	915 - Kelowna																																										
532 - Oshawa	925 - Kamloops																																										
535 - Toronto	930 - Chilliwack																																										
537 - Hamilton	932 - Abbotsford - Mission																																										
539 - St. Catharines - Niagara	933 - Vancouver																																										
541 - Kitchener - Cambridge - Waterloo	935 - Victoria																																										
	938 - Nanaimo																																										
ZIM	Classification des secteurs statistiques (CSS) 1. Région métropolitaine de recensement (RMR) 2. Agglomération de recensement (AR) avec secteurs de recensement (SR) 3. Agglomération de recensement (AR) sans secteurs de recensement (SR) 4. Zone d'influence métropolitaine (ZIM) forte 5. Zone d'influence métropolitaine (ZIM) modérée 6. Zone d'influence métropolitaine (ZIM) faible 7. Zone d'influence métropolitaine (ZIM) nulle 8. Territoires (Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut, à l'exclusion des AR de Whitehorse et de Yellowknife)																																										
ZONE	Zone géographique 1. Les trois plus grandes RMR du Canada : Toronto, Montréal et Vancouver 2. Autres RMR, soit Québec, Trois-Rivières, Ottawa-Gatineau, Hamilton, Edmonton, Regina, etc. (> 100 000 habitants) 3. AR (entre 10 000 et 100 000 habitants) 4. Petites villes et milieu rural (< de 10 000 habitants)																																										

¹ Seule la liste des RMR les plus peuplées (> 100 000 habitants) est indiquée dans ce tableau. Pour trouver la correspondance d'un code géographique spécifique, veuillez consulter la [page web de Statistique Canada](#).

5 CODE DE COULEUR POUR LA CARTOGRAPHIE ET L'INFOGRAPHIE

	R	G	B	Couleur
	255	255	255	Blanc (Valeur manquante ¹)
	204	204	204	Gris (Valeur 0 ²)
	110	161	101	Vert foncé
	176	231	176	Vert pâle
	255	236	176	Jaune
	135	174	192	Bleu pâle
	68	126	163	Bleu foncé
	236	189	158	Orange pâle
	235	133	93	Orange foncé
	162	110	166	Mauve pâle
	122	70	130	Mauve foncé

¹ AD sans indice (ménages collectifs, réserves indiennes).

² Cartographie : assignation non réussie ; code postal manquant, erroné ou trop récent pour être inclus dans le fichier.