



Une production du

BiESP

BUREAU D'INFORMATION
ET D'ÉTUDES EN SANTÉ
DES POPULATIONS

Indice de défavorisation matérielle et sociale du Québec, 1991 – Description des variables de la table des correspondances

Avril 2020

AUTEURS

Christine Blaser, Ph. D., conseillère scientifique spécialisée

Nathalie Gravel, D.E.S.S., analyste en géomatique

Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec

RÉVISION

Sylvie Martel, conseillère scientifique

Marie-Hélène Lussier, conseillère scientifique

Matthieu Tandonnet, D.E.S.S., analyste en géomatique

Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec

SOUS LA COORDINATION DE

Jérôme Martinez, chef d'unité scientifique

Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec

AVEC LA COLLABORATION DE

Denis Hamel, statisticien

Philippe Gamache, statisticien

Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec

MISE EN PAGE

Lyne Théorêt, agente administrative

Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec

Table des matières

1	Introduction	1
2	Les versions de l'indice.....	3
2.1	Version nationale	3
2.2	Version régionale	3
3	Dimensions d'analyse	5
4	Description des variables (en ordre alphabétique)	9
5	Code de couleur pour la cartographie et l'infographie	11

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 le secteur de dénombrement (SD), certains territoires géographiques et différentes versions de l'indice de défavorisation. Elle comprend les versions nationale (province de Québec) et régionale (région sociosanitaire (RSS)).

Pour plus d'informations sur l'indice de défavorisation, vous pouvez lire [L'indice de défavorisation matérielle et sociale: en bref](#) 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 1991 a été créé par SD et ce, à partir des données du recensement de 1991.

Deux versions de l'indice sont disponibles pour le territoire québécois.

2.1 Version nationale

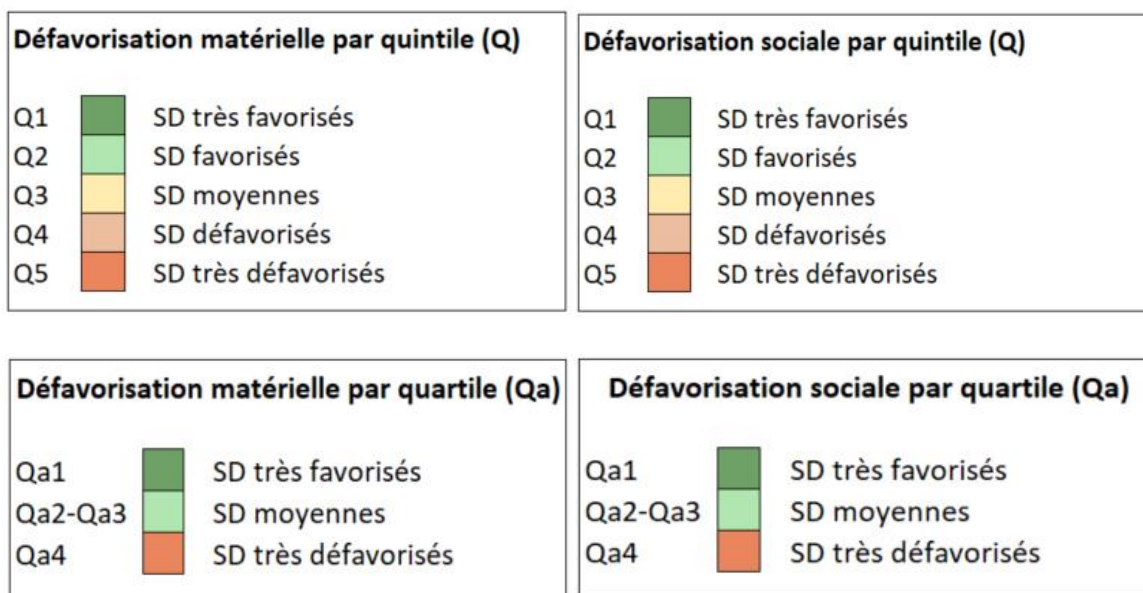
Elle permet d'estimer l'ampleur et la répartition géographique des inégalités matérielle et sociale à la grandeur du Québec. Tous les SD du Québec sont comparés les uns aux autres. L'ensemble du Québec constitue le territoire de référence. Concrètement, cela signifie qu'il est possible de comparer la situation socioéconomique d'un groupe de citoyens habitant une RSS à celle d'un autre groupe résidant ailleurs au Québec. La version nationale de l'indice résulte d'une analyse en composante principale réalisée à l'échelle de tout le Québec et d'une *distribution à l'échelle québécoise* des valeurs de défavorisation en quintiles (groupes formant 20 % de la population), du plus favorisé (quintile 1) au plus défavorisé (quintile 5) (voir section *Dimensions d'analyse*). Pour créer d'autres regroupements des SD, les tables des correspondances contiennent les centiles provinciaux qui peuvent être agrégés selon les besoins de la recherche.

2.2 Version régionale

Elle permet d'observer les variations de la défavorisation propres à chaque RSS du Québec et de les comparer à l'intérieur d'une RSS. La version régionale de l'indice résulte d'une analyse en composante principale réalisée à l'échelle de tout le Québec et d'une *distribution à l'échelle des RSS* des valeurs de défavorisation en quintiles (groupes formant 20 % de la population) ou en quartiles (groupes formant 25 % de la population). Dans les faits, pour les quartiles, trois niveaux sont définis : 1) le quartile de population le plus favorisé, 2) les deux quartiles médians (50 % de la population) et 3) le quartile le plus défavorisé (voir section *Dimensions d'analyse*).

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' utilisé dans certains textes. Les deux dimensions peuvent être combinées selon les besoins de la recherche. Cependant, l'INSPQ privilégie les trois regroupements (deux pour des quintiles de défavorisation et un pour les quartiles) 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), ou
- Profils de défavorisation à l'échelle locale : écarts entre quartiles croisés (regroupement 3).

Regroupement 1 – quintiles

Matrice de défavorisation matérielle et sociale par quintile (Q)					
Défavorisation matérielle	Défavorisation sociale				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
	C1	C1	C2	C3	C3
	C1	C1	C2	C3	C3
	C2	C2	C2	C3	C3
	C4	C4	C4	C5	C5
	C4	C4	C4	C5	C5
	C1	C2	C3	C4	C5
	SD matériellement et socialement très favorisés	SD moyennes	SD socialement très défavorisés	SD matériellement très défavorisés	SD matériellement et socialement très défavorisés

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);
- fournit les regroupements utilisés par les RSS;
- 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 matérielle	Défavorisation sociale				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
	T1	T1	T1	T2	T3
	T1	T2	T2	T3	T4
	T1	T2	T3	T4	T5
	T2	T3	T4	T4	T5
	T3	T4	T5	T5	T5
	T1	T2	T3	T4	T5
	SD matériellement et socialement très favorisés	SD avec tendance à la favorisation	SD favorisés sur une dimension mais défavorisée sur l'autre	SD avec tendance à la défavorisation	SD matériellement et socialement très défavorisés

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.

Regroupement 3 – quartiles : utilisé pour la recherche sur la défavorisation à l'échelle régionale ou locale

Matrice de défavorisation matérielle et sociale par quartile (Qa)			
Défavorisation matérielle	Défavorisation sociale		
	Qa1	Qa2-Qa3	Qa4
	A1	A2	A3
	A2	A4	A5
Qa1	A1	A2	A3
Qa2-Qa3	A2	A4	A5
Qa4	A6	A7	A8

A1	SD matériellement et socialement très favorisés
A2	SD favorisés sur une dimension et moyennes sur l'autre
A3	SD favorisés matériellement et défavorisés socialement
A4	SD moyennes
A5	SD défavorisés socialement et moyennes matériellement
A6	SD défavorisés matériellement et favorisés socialement
A7	SD défavorisés matériellement et moyennes socialement
A8	SD matériellement et socialement très défavorisés

Lorsqu'on isole une portion du territoire québécois, une RSS (ou une RLS ou un CLSC)¹ par exemple, il est possible que la population qui s'y trouve ne soit pas distribuée selon les mêmes proportions (en quintiles) que celle de l'ensemble du Québec. Il peut donc arriver qu'une communauté locale soit considérée comme défavorisée lorsqu'on la compare à l'ensemble du Québec même si, à l'intérieur de cette communauté, il est possible de retracer des individus affichant des niveaux variables de défavorisation. Pour contourner cette difficulté, les SD et leur population ont été regroupés en considérant uniquement les valeurs d'indice de défavorisation présentes sur le territoire de RSS (RLS ou CLSC), de manière à donner une référence régionale et non plus nationale aux variations de l'indice. Ainsi, sur l'une et l'autre des dimensions de la défavorisation, les valeurs d'indice ont d'abord été réparties de la moins à la plus défavorisée puis regroupées en quartiles (25 % de la population), en distinguant le groupe le plus favorisé (quartile 1), le groupe moyennement défavorisé (quartiles 2 et 3) et le groupe le plus défavorisé (quartile 4). Enfin, ces groupes ont été croisés pour former 9 cellules, exprimant ainsi les variations de la défavorisation simultanément aux plans matériel et social. Le choix de quartiles plutôt que de quintiles (comme à l'échelle du Québec) est dicté par la taille réduite de la population, à l'échelle régionale et locale, et la nécessité de maintenir une certaine précision au plan statistique.

Avantages du regroupement 3 :

- détecte des écarts entre les groupes extrêmes;
- permet d'évaluer la défavorisation à l'intérieur de petits territoires qui ne montreraient pas de variation à l'échelle de l'ensemble du Québec.

Inconvénients du regroupement 3 :

- crée 8 groupes de taille inégale, variant de 6,25% à 25,0%.

¹ Veuillez noter que les quartiles n'ont pas été produits pour l'échelle locale (RLS, CLSC) en 1991.

4 Description des variables (en ordre alphabétique)

Variable	Description
CentMat	Regroupement des SD selon la version nationale (Québec) de l'indice de défavorisation. Les percentiles matériels vont de 1 (percentile regroupant les SD les plus favorisée) à 100 (SD les plus défavorisés). Cellule vide - Données non disponibles.
CentSoc	Regroupement des SD selon la version nationale (Québec) de l'indice de défavorisation. Les percentiles sociaux vont de 1 (percentile regroupant les SD les plus favorisés) à 100 (SD les plus défavorisés). Cellule vide - Données non disponibles.
MUNIC	Code de la municipalité dans laquelle se trouve le SD.
NOTEMAT	Indice de défavorisation - note factorielle matérielle.
NOTESOC	Indice de défavorisation - note factorielle sociale.
QuartMatRSS	Regroupement des DD selon la version régionale (RSS) de l'indice de défavorisation. Les quartiles matériels vont de 1 (SD favorisés) à 3 (SD défavorisés). Les deux quartiles centraux ont été regroupés pour former une catégorie comprenant 50 % de la population. Qa1 - SD très favorisés Qa2 - SD moyennes Qa3 - SD très défavorisés vide - Données non disponibles
QuartSocRSS	Regroupement des SD selon la version régionale (RSS) de l'indice de défavorisation. Les quartiles sociaux vont de 1 (SD favorisés) à 3 (SD défavorisés). Les deux quartiles centraux ont été regroupés pour former une catégorie comprenant 50 % de la population. Qa1 - SD très favorisés Qa2 - SD moyennes Qa3 - SD très défavorisés vide - Données non disponibles
QuintMat	Regroupement des SD selon la version nationale (Québec) de l'indice de défavorisation. Les quintiles matériels vont de 1 (quintile regroupant les SD les plus favorisées) à 5 (SD les plus défavorisées). Q1 - SD très favorisés Q2 - SD favorisés Q3 - SD moyennes Q4 - SD défavorisés Q5 - SD très défavorisés 0 - Données non disponibles
QuintMatRSS	Regroupement des SD selon la version régionale (RSS) de l'indice de défavorisation. Les quintiles matériels vont de 1 (quintile regroupant les SD les plus favorisés) à 5 (SD les plus défavorisés). Q1 - SD très favorisés Q2 - SD favorisés Q3 - SD moyennes Q4 - SD défavorisés Q5 - SD très défavorisés 0 - Données non disponibles
QuintSoc	Regroupement des SD selon la version nationale (Québec) de l'indice de défavorisation. Les quintiles sociaux vont de 1 (quintile regroupant les SD les plus favorisés) à 5 (SD les plus défavorisés). Q1 - SD très favorisés Q2 - SD favorisés Q3 - SD moyennes Q4 - SD défavorisés Q5 - SD très défavorisés 0 - Données non disponibles

QuintSocRSS	<p>Regroupement des SD selon la version régionale (RSS) de l'indice de défavorisation. Les quintiles sociaux vont de 1 (quintile regroupant les SD les plus favorisés) à 5 (SD les plus défavorisés).</p> <p>Q1 - SD très favorisés Q2 - SD favorisés Q3 - SD moyennes</p> <p>Q4 - SD défavorisés Q5 - SD très défavorisés 0 - Données non disponibles</p>
RSS	<p>Code de la région sociosanitaire</p> <p>01 - Bas-Saint-Laurent 02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean 03 - Capitale-Nationale 04 - Mauricie et Centre-du-Québec 05 - Estrie 06 - Montréal 07 - Outaouais 08 - Abitibi-Témiscamingue 09 - Côte-Nord</p> <p>10 - Nord-du-Québec 11 - Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine 12 - Chaudière-Appalaches 13 - Laval 14 - Lanaudière 15 - Laurentides 16 - Montérégie 17 - Nunavik 18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James</p>
SD	Code du secteur de dénombrement de Statistique Canada
SDPOP1991	Population du secteur de dénombrement
Zone	<p>Zone géographique</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal 2. Autres RMR (Québec, Trois-Rivières, Sherbrooke, Hull et Chicoutimi-Jonquière) (> 100 000 habitants) 3. Agglomérations de recensement (entre 10 000 et 100 000 habitants) 4. Petites villes et milieu rural (< de 10 000 habitants)

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 SD sans indice (ménages collectifs, réserves indiennes).

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