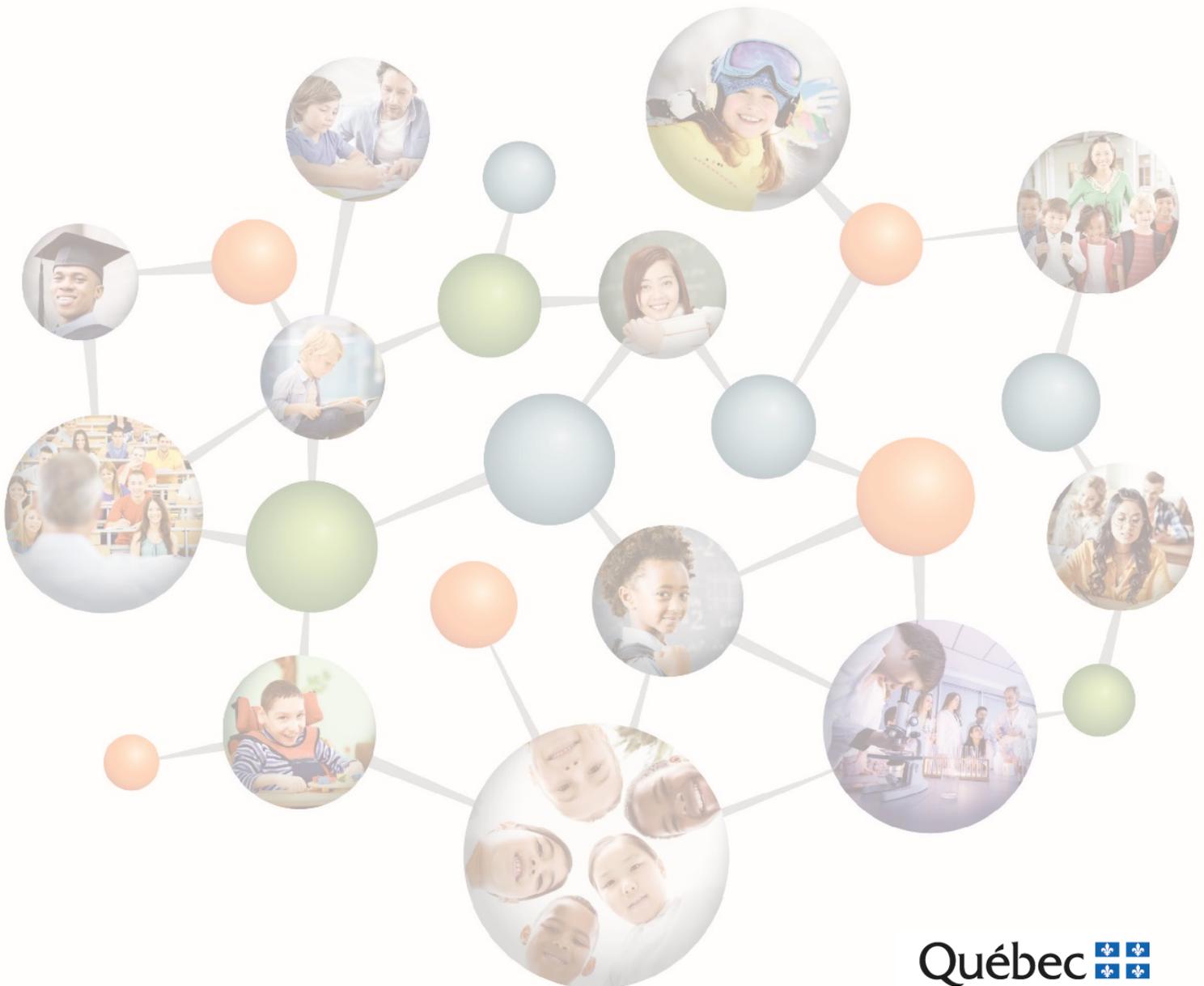


# GUIDE DE L'UTILISATEUR DES DONNÉES GÉOSPATIALES OUVERTES DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

## VOLET DÉFAVORISATION

Version 1.1



Coordination et rédaction

Direction de l'intelligence d'affaires et de la géomatique  
Direction générale des statistiques, des études et de la géomatique  
Secteur des territoires, statistiques et de l'enseignement privé

Pour tout renseignement, s'adresser à l'endroit suivant :

[infostat@education.gouv.qc.ca](mailto:infostat@education.gouv.qc.ca)

Direction des indicateurs et des statistiques  
Ministère de l'Éducation  
1035, rue De La Chevrotière, 26<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1R 5A5

Cette publication ainsi que les données auxquelles elle fait référence sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://www.donneesquebec.ca/recherche/fr/dataset?organization=mels>.

© Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Éducation

## Historique des modifications

<b>Version</b>	<b>Description</b>	<b>Date</b>
1.0	Première version du document	2020-06-30
1.1	Améliorations provenant de la DIS	2020-08-25

## Table des matières

<b>Historique des modifications</b> .....	<b>ii</b>
<b>Sigles et abréviations</b> .....	<b>1</b>
<b>Information générale</b> .....	<b>2</b>
Cycles de mise à jour .....	2
Projection .....	2
Écoles publiques du Québec .....	2
Formats offerts.....	2
<b>Données géospatiales ouvertes – Volet défavorisation</b> .....	<b>3</b>
Table : Unite_Peuplement_2018 .....	4
Table : Defav_Ecole_Prim_Public.....	5
Table : Defav_Ecole_Sec_Public.....	7

## Sigles et abréviations

Abréviation	Définition
AQ	Adresses Québec
GDUNO	Gestion du dossier unique sur les organismes
MERN	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
SDA	Système sur le découpage administratif
MEQ	Ministère de l'Éducation
PPS	Enseignement préscolaire, primaire et secondaire (inclut la formation professionnelle et l'éducation des adultes)
IMSE	Indice de milieu socio-économique
SFR	Seuil de faible revenu

## Information générale

### Cycles de mise à jour

Les indices de défavorisation pour les écoles primaires et secondaires publiques du Québec sont mis à jour annuellement pour tenir compte de la mobilité des élèves dans les écoles et de la variation du nombre d'établissements d'enseignement sur le territoire québécois (fusions, scissions, fermetures ou ouvertures d'écoles). Quant aux indices par unités de peuplement, ils sont calculés à tous les cinq ans, à la suite du recensement de Statistiques Canada.

### Projection

La projection WGS 1984 Web Mercator (auxiliary sphere) (EPSG 3857) a été retenue pour la diffusion en données ouvertes des données du Ministère.

### Écoles publiques du Québec

Les indices de défavorisation sont calculés en fonction des écoles (entités administratives) du réseau d'enseignement public (PPS) du Québec. Le positionnement de ces écoles est effectué à l'aide des adresses fournies par Adresses Québec, à partir des données sur les écoles du système GDUNO. Un organisme peut avoir plus d'un immeuble pour dispenser son enseignement et les indices calculés pour une école rassemblent l'ensemble des informations de tous les immeubles associés à cette école.

### Formats offerts

Geopackage (GPKP)

GeoJSON (GEOJSON)

Fichier texte (CSV)

### Licence

Les données présentées dans ce document sont partagées sous licence [Creative Commons 4.0 \(CC BY\)](#). Cette licence permet de distribuer, remixer, arranger et adapter les données, même à des fins commerciales, tant que le crédit de la création originale des données est attribué au Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur.

### Mise en garde

Cette compilation cartographique n'a aucune portée légale. Seuls les documents déposés ont force de loi.

## Données géospatiales ouvertes – Volet défavorisation

Table	Description
<b>Unite_Peulement_2018</b>	Indices de défavorisation (Indice de milieu socio-économique, seuil de faible revenu) des unités de peuplement. Les unités de peuplement sont établies à partir d'agrégation <a href="#">d'aires</a> de diffusion de Statistiques Canada. Une aire de diffusion représente la plus petite région géographique normalisée pour laquelle toutes les données du recensement sont diffusées (400 à 700 habitants). Le regroupement de ces aires de diffusion doit respecter certaines conditions (l'homogénéité de la situation socio-économiques de la population, la contiguïté des aires de diffusion, le nombre suffisant d'élèves et de ménages, etc.) La mise à jour de ces données s'effectue à chaque 5 ans à partir des données du recensement. Les indices de défavorisation sont calculés par la Direction des indicateurs et des statistiques (DIS) du Ministère de l'Éducation (MEQ) à partir des données du recensement de Statistiques Canada.
<b>Defav_Ecole_Prim_Public</b>	Indices de défavorisation (Indice de milieu socio-économique, seuil de faible revenu) des écoles primaires publiques au Québec. L'année scolaire associée aux données est fournie dans la table de données. Les indices de défavorisation par école correspondent à la moyenne (pondérée) des indices amenés par les élèves (indice de l'unité de peuplement de résidence). On procède ensuite au classement des écoles (rang décile) selon la valeur de l'indice.
<b>Defav_Ecole_Sec_Public</b>	Indices de défavorisation (Indice de milieu socio-économique, seuil de faible revenu) des écoles secondaires publiques au Québec. L'année scolaire associée aux données est fournie dans la table de données. Les indices de défavorisation par école correspondent à la moyenne (pondérée) des indices amenés par les élèves (indice de l'unité de peuplement de résidence). On procède ensuite au classement des écoles (rang décile) selon la valeur de l'indice.

Table : Unite\_Peulement\_2018

Table Unite_Peulement_2018			
Nom	Type de données	Taille du champ	Exemple
CD_UNIT_2018	Texte	8	711_001
CD_CS	Texte	8	711000
VAL_IMSE_2018	Numérique	Flottant	17.73399015
RDEC_IMSE_2018	Numérique	Entier	9
VAL_SFR_2018	Numérique	Flottant	7.74193548
RDEC_SFR_2018	Numérique	Entier	5

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
CD_UNIT_2018	Identifiant unique de l'unité de peuplement. <b>Domaine</b> : S. O.
CD_CS	Identifiant unique de la commission scolaire à laquelle est associé l'unité de peuplement (une unité de peuplement peut toutefois chevaucher le territoire de deux commissions scolaires; le cas échéant, l'unité de peuplement est associée à la CS/CSS la plus représentative, soit celle qui compte le plus grand nombre de résidences). <b>Domaine</b> : S. O.
VAL_IMSE_2018	Indice de milieu socio-économique de l'unité de peuplement. <b>Domaine</b> : S. O.
RDEC_IMSE_2018	Rang décile de l'IMSE de l'unité de peuplement. <b>Domaine</b> : Correspond à une valeur entre 1 et 10.
VAL_SFR_2018	Seuil de faible revenu de l'unité de peuplement. <b>Domaine</b> : S. O.
RDEC_SFR_2018	Rang décile du SFR de l'unité de peuplement. <b>Domaine</b> : Correspond à une valeur entre 1 et 10.

La table Unite\_Peulement\_2018 est disponible aux formats GeoJSON et Geopackage seulement.

Table : Defav\_Ecole\_Prim\_Public

Table Defav_Ecole_Prim_Public			
Nom	Type de données	Taille du champ	Exemple
Code_Cs	Texte	6	711000
Nom_Cs	Texte	59	Commission scolaire des Monts-et-Marées (711000)
Code_Org	Texte	8	711002
Nom_Org	Texte	79	École Lac-au-Saumon (711002)
IMSE	Numérique	Flottant	12.8842955963302
Rang_Decile_IMSE	Numérique	Entier	8
SFR	Numérique	Flottant	8.77795229357797
Rang_Decile_SFR	Numérique	Entier	5
Nbre_Eleves	Numérique	Entier	109
Diffusion	Texte	4	OUI
Annee_Scol	Texte	11	2019-2020

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
Code_Cs	Identifiant unique de la commission scolaire à laquelle appartient l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
Nom_Cs	Nom officiel de la commission scolaire à laquelle appartient l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
Code_Org	Code unique de l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
Nom_Org	Nom officiel de l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
IMSE	Indice de milieu socio-économique de l'organisme. <b>Domaine</b> : S. O.
Rang_Decile_IMSE	Rang décile de l'IMSE de l'organisme. <b>Domaine</b> : Correspond à une valeur entre 1 et 10.
SFR	Seuil de faible revenu de l'organisme. <b>Domaine</b> : S. O.
Rang_Decile_SFR	Rang décile du SFR de l'organisme. <b>Domaine</b> : Correspond à une valeur entre 1 et 10.
Nbre_Eleves	Effectif scolaire au primaire, au 30 septembre de l'année scolaire concernée. <b>Domaine</b> : S. O.

Diffusion	Valeur informant sur le statut de l'école primaire concernant la diffusion (une école qui ne fait pas l'objet d'une diffusion WEB est une école de moins de 30 élèves ou avec entente MEES-MSSS). Les valeurs d'IMSE et de SFR des écoles ne faisant pas l'objet de diffusion web sont nulles.	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	OUI	École faisant l'objet d'une diffusion WEB.
NON	École ne faisant pas l'objet d'une diffusion WEB.	
Annee_Scol	Année scolaire concernée.	
	<b>Domaine : S. O.</b>	

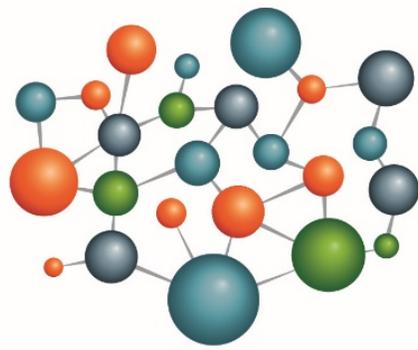
Table : Defav\_Ecole\_Sec\_Public

Table Defav_Ecole_Sec_Public			
Nom	Type de données	Taille du champ	Exemple
Code_Cs	Texte	6	711000
Nom_Cs	Texte	59	Commission scolaire des Monts-et-Marées (711000)
Code_Org	Texte	8	711021
Nom_Org	Texte	79	École Secondaire Armand-Saint-Onge (711021)
IMSE	Numérique	Flottant	12.0814010993976
Rang_Decile_IMSE	Numérique	Entier	8
SFR	Numérique	Flottant	9.47938838855415
Rang_Decile_SFR	Numérique	Entier	5
Nbre_Eleves	Numérique	Entier	664
Diffusion	Texte	4	OUI
Annee_Scol	Texte	11	2019-2020

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
Code_Cs	Identifiant unique de la commission scolaire à laquelle appartient l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
Nom_Cs	Nom officiel de la commission scolaire à laquelle appartient l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
Code_Org	Code unique de l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
Nom_Org	Nom officiel de l'organisme fréquenté (école). <b>Domaine</b> : S. O.
IMSE	Indice de milieu socio-économique de l'organisme. <b>Domaine</b> : S. O.
Rang_Decile_IMSE	Rang décile de l'IMSE de l'organisme. <b>Domaine</b> : Correspond à une valeur entre 1 et 10.
SFR	Seuil de faible revenu de l'organisme. <b>Domaine</b> : S. O.
Rang_Decile_SFR	Rang décile du SFR de l'organisme. <b>Domaine</b> : Correspond à une valeur entre 1 et 10.
Nbre_Eleves	Effectif scolaire au primaire, au 30 septembre de l'année scolaire concernée.

	<b>Domaine : S. O.</b>	
Diffusion	Valeur informant sur le statut de l'école secondaire concernant la diffusion (une école qui ne fait pas l'objet d'une diffusion WEB est une école de moins de 30 élèves ou avec entente MEES-MSSS). Les valeurs d'IMSE et de SFR des écoles ne faisant pas l'objet de diffusion web sont nulles.	
	<b>Domaine :</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	OUI	École faisant l'objet d'une diffusion WEB.
	NON	École ne faisant pas l'objet d'une diffusion WEB.
Annee_Scol	Année scolaire concernée.	
	<b>Domaine : S. O.</b>	

Fin du document.



[education.gouv.qc.ca](http://education.gouv.qc.ca)