

# SYSTÈME SUR LES DÉCOUPAGES SOCIOÉCONOMIQUES À L'ÉCHELLE DE 1/20 000

STRUCTURE PHYSIQUE DES DONNÉES

Version 3.1  
Avril 2022

**Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles**

## **Note au lecteur**

Ce guide est un document qui a pour but de fournir de l'information relative à l'utilisation du système sur les découpages socioéconomiques à l'échelle de 1/20 000.

## **Réalisation**

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles  
Direction de la référence géographique  
Service de la cartographie  
5700, 4<sup>e</sup> Avenue Ouest  
Québec (Québec) G1H 6R1

## **Diffusion**

Cette publication est accessible en ligne uniquement à l'adresse suivante :

**[Adressez-vous à votre conseiller en communication qui vous guidera pour l'obtention de votre adresse de publication.](#)**

## Table des matières

Informations générales.....	4
Structure des données.....	4
Formats offerts.....	4
Règles de nomenclature des couvertures.....	4
Règles de nomenclature des champs descriptifs.....	4
Sources de données.....	5
Unités de mesure et système de référence géodésique.....	6
Cycles de mise à jour.....	6
Définitions des entités.....	6
Produits ESRI (SHP) / ESRI (FGDB).....	8
Polygones de centres de services scolaires francophones.....	8
Polygones de commissions scolaires anglophones.....	10
Polygones de commissions scolaires à statut particulier.....	12
Polygones de circonscriptions électorales provinciales.....	14
Polygones de centres locaux de services communautaires.....	16
Polygones de régions sociosanitaires.....	19
Polygones de districts judiciaires.....	20

## Informations générales

Le Système sur les découpages socioéconomiques du Québec (SDA SOCIO 20k) est produit par la Direction générale de l'information géospatiale, du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, dans le cadre d'ententes avec les ministères et organismes responsables. Cette démarche de partenariat vise l'enrichissement du contenu du Système sur les découpages administratifs du Québec (SDA 20k). Cette synthèse cartographique des découpages socioéconomiques illustre les territoires des domaines de l'éducation, des élections, de la justice et de la santé. Les données sont arrimées au contenu du SDA 20k et aux différentes composantes planimétriques et foncières disponibles à l'échelle de 1/20 000.

### Structure des données

Les données descriptives d'un territoire sont consignées dans le fichier d'attributs des polygones et celles de description d'une de ces limites dans le fichier des lignes.

### Formats offerts

- **ESRI (SHP)**
- **ESRI (FGDB)**

### Règles de nomenclature des couvertures

Le nom d'une couverture est composé de trois à cinq lettres significatives identifiant le contenu qui sont suivies d'un caractère souligné, puis d'un caractère définissant le type de géométrie de la couverture, soit des entités de type point, ligne, surface ou texte.

Ainsi, les dix couvertures du SDA SOCIO 20k se lisent comme suit :

- **csang\_s** ➤ commission scolaire anglophone – surface
- **csfra\_s** ➤ centre de services scolaires francophone – surface
- **csstp\_s** ➤ commission scolaire à statut particulier – surface
- **cep\_s** ➤ circonscription electorale provinciale – surface
- **clsc\_s** ➤ centre local de services communautaires – surface
- **rss\_s** ➤ région socio-sanitaire – surface
- **disju\_s** ➤ district judiciaire – surface

### Règles de nomenclature des champs descriptifs

Afin d'assurer l'unicité des champs descriptifs pour l'ensemble des éléments de données, une codification à huit caractères et deux séparateurs a été mise en place. La première série, de trois caractères, fait référence à la couverture et à son type de géométrie; la deuxième série, de deux caractères, précise le type de données et la dernière série, de trois caractères, indique la nature de l'information.

- La première série fait référence à la couverture :

**XXX\_XX\_XXX**



- cfs** ➤ centre de services scolaires francophone – surface
- cas** ➤ commission scolaire anglophone – surface
- css** ➤ commission scolaire à statut particulier – surface

- ces** ➤ circonscription électorale provinciale – surface
- ccs** ➤ centre local de services communautaires – surface
- rss** ➤ région socio-sanitaire – surface
- XXX\_XX\_XXX**  
▼
- djs** ➤ district judiciaire – surface

- La deuxième série précise le type de données :

XXX\_XX\_XXX



- no** ➤ numéro
- de** ➤ description
- co** ➤ code
- nm** ➤ nom
- da** ➤ date

- La troisième série indique la nature de l'information :

XXX\_XX\_XXX



- ver** ➤ version des données
- ref** ➤ référence cartographique
- mod** ➤ modification
- ind** ➤ indicatif

## Sources de données

Le contenu de la base de données du SDA SOCIO 20k est une synthèse d'information provenant des principaux organismes responsables de la définition, de la délimitation, de la codification et de la dénomination des territoires locaux et régionaux.

- Élections Québec
  - les circonscriptions électorales provinciales
- Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur
  - les centres de services scolaires francophones
  - les commissions scolaires anglophones
  - les commissions scolaires à statut particulier et centre de services scolaire à statut particulier
- Ministère de la Justice
  - les districts judiciaires
- Ministère de la Santé et des Services sociaux
  - les centres locaux de services communautaires

## Unités de mesure et système de référence géodésique

L'ensemble des données est consigné d'un seul tenant pour l'ensemble de tout le territoire québécois, en coordonnées géographiques (degré/décimale), et ce, dans le système de référence géodésique NAD83.

## Cycles de mise à jour

Les données sur les limites administratives et la dénomination des territoires sont mises à jour annuellement. La valeur du champ descriptif xx\_co\_ver précise l'année et le mois de la version courante.

De plus, le chargement de certains attributs de mise à jour permet de retracer les changements survenus entre deux versions. Une date de dernière modification est consignée pour tout territoire ayant subi une modification (Gazette officielle du Québec) ou une correction (erreur de transcription) et un code en indique la nature. Une date de dernière modification ou correction est également consignée sur les limites touchées par une annexion partielle ou un démembrement de territoire.

## Définitions des entités

- Centre de services scolaires francophone  
Organisme public d'enseignement de langue française responsable de l'organisation et de l'administration des services d'enseignement du primaire ou du secondaire sur un territoire déterminé.
- Commission scolaire anglophone  
Organisme public d'enseignement de langue anglaise responsable de l'organisation et de l'administration des services d'enseignement du primaire ou du secondaire sur un territoire déterminé.
- Commission scolaire à statut particulier  
Organisme public d'enseignement possédant un statut linguistique particulier, responsable de l'organisation et de l'administration des services d'enseignement du primaire ou du secondaire sur un territoire déterminé.
- Circonscription électorale provinciale  
Division du territoire politique établie en vue de l'élection de représentants provinciaux
- Centre local de services communautaires  
Établissement autre qu'un cabinet privé de professionnels, où l'on offre, en première ligne à la population d'un territoire donné, des services de santé et des services sociaux courants de nature préventive ou curative, de réadaptation ou de réinsertion.

- Région socio-sanitaire

Division territoriale où une régie régionale de la santé et des services sociaux a la charge de planifier, d'organiser, de mettre en œuvre et d'évaluer les programmes de santé et de services sociaux.

- District judiciaire

Division territoriale constituée en vertu de la Loi sur la division territoriale (L.R.Q., chapitre D-11) aux fins de l'administration de la justice.

## Produits ESRI (SHP) / ESRI (FGDB)

### Polygones de centres de services scolaires francophones

Centres de services scolaires francophones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
cfs_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 03 2100 000
cfs_de_ind	Texte	40/40	Oui	Centre de services scolaires francophone
cfs_co_csf	Texte	6/6	Oui	762000
cfs_nm_csf	Texte	64/64	Oui	CSS de Montréal
cfs_co_mod	Texte	6/6	Non	DEMEMB
cfs_da_mod	Date	8/10	Non	2018-07-01
cfs_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA 20k
cfs_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-07

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
cfs_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine</b> : S. O.
cfs_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine</b> : S. O.
cfs_co_csf	Code administratif du centre de services scolaires francophone
	<b>Domaine</b> : S. O.
cfs_nm_csf	Nom du centre de services scolaires francophone
	<b>Domaine</b> : S. O.



Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
cfs_co_mod	Nature de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> : S.O.	
cfs_co_mod	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	ANNPAR	Annexion partielle
	ANNTOT	Annexion totale
	CHANOM	Changement de nom
	CHANST	Changement de nom et de code
	CHASTA	Changement de code
	CORDES	Correction des données descriptives
	CORLIM	Correction de la limite
	DEMEMB	Démembrement
	ERERGR	Érection par regroupement de territoires
	ERECSD	Érection par subdivision
	REDLIM	Redressement de limite
cfs_da_mod	Date de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
cfs_co_ref	Référence cartographique à l'échelle de 1/20 000 (SDA 20k)	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
cfs_co_ver	Version des données	
	<b>Domaine</b> : S. O.	

## Polygones de commissions scolaires anglophones

Commissions scolaires anglophones				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
cas_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 03 2200 000
cas_de_ind	Texte	40/40	Oui	Commission scolaire anglophone
cas_co_csa	Texte	6/6	Oui	887000
cas_nm_csa	Texte	50/50	Oui	CS English-Montréal
cas_co_mod	Texte	6/6	Non	CORLIM
cas_da_mod	Date	8/10	Non	2018-07-01
cas_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA 20k
cas_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-07
Nom de l'attribut	Définition de l'attribut			
cas_no_ind	Indicatif			
	<b>Domaine</b> : S. O.			
cas_de_ind	Description de l'indicatif			
	<b>Domaine</b> : S. O.			
cas_co_csa	Code administratif de la commission scolaire anglophone			
	<b>Domaine</b> : S. O.			
cas_nm_csa	Nom de la commission scolaire anglophone			
	<b>Domaine</b> : S. O.			
cas_co_mod	Nature de la dernière modification			
	<b>Domaine</b> : S. O.			

	Valeur	Description
	ANNPAR	Annexion partielle
	ANNTOT	Annexion totale
	CHANOM	Changement de nom
	CHANST	Changement de nom et de code
	CHASTA	Changement de code
Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
cas_co_mod	Valeur	Description
	CORDES	Correction des données descriptives
	CORLIM	Correction de la limite
	DEMEMB	Démembrement
	ERERGR	Érection par regroupement de territoires
	ERECSD	Érection par subdivision
	REDLIM	Redressement de limite
cas_da_mod	Date de la dernière modification	
	<b>Domaine : S. O.</b>	
cas_co_ref	Référence cartographique à l'échelle de 1/20 000 (SDA 20k)	
	<b>Domaine : S. O.</b>	
cas_co_ver	Version des données	
	<b>Domaine : S. O.</b>	

## Polygones de commissions scolaires à statut particulier

Commissions scolaires à statut particulier				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
css_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 03 2300 000
css_de_ind	Texte	40/40	Oui	Commission scolaire à statut particulier
css_co_csp	Texte	6/6	Oui	689000
css_nm_csp	Texte	20/20	Oui	CS du Littoral
css_co_mod	Texte	6/6	Non	CORLIM
css_da_mod	Date	8/10	Non	2017-09-21
css_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA 20k
css_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-07
Nom de l'attribut	Définition de l'attribut			
css_no_ind	Indicatif			
	<b>Domaine : S. O.</b>			
css_de_ind	Description de l'indicatif			
	<b>Domaine : S. O.</b>			
css_co_csp	Code administratif de la commission à statut particulier			
	<b>Domaine : S. O.</b>			
css_nm_csp	Nom de la commission scolaire à statut particulier			
	<b>Domaine : S. O.</b>			
css_co_mod	Nature de la dernière modification			
	<b>Domaine : S.O.</b>			

	Valeur	Description
	ANNP	Annexion partielle
	ANNTOT	Annexion totale
	CHANOM	Changement de nom
	CHANST	Changement de nom et de code
	CHASTA	Changement de code
	CORDES	Correction des données descriptives
	CORLIM	Correction de la limite
	DEMEMB	Démembrement
	ERERGR	Érection par regroupement de territoires
Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
css_co_mod	Valeur	Description
	ERECSD	Érection par subdivision
	REDLIM	Redressement de limite
css_da_mod	Date de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
css_co_ref	Référence cartographique à l'échelle de 1/20 000 (SDA 20k).	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
css_co_ver	Version des données	
	<b>Domaine</b> : S. O.	

## Polygones de circonscriptions électorales provinciales

Circonscriptions électorales provinciales				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
ces_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 03 3100 000
ces_de_ind	Texte	40/40	Oui	Circonscription électorale provinciale
ces_co_cep	Texte	3/3	Oui	748
ces_nm_cep	Texte	30/30	Oui	Charlesbourg
ces_co_mod	Texte	6/6	Non	ERERGR
ces_da_mod	Date	8/10	Non	2018-08-23
ces_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA 20k
ces_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-08
Nom de l'attribut	Définition de l'attribut			
ces_no_ind	Indicatif			
	<b>Domaine : S. O.</b>			
ces_de_ind	Description de l'indicatif			
	<b>Domaine : S. O.</b>			
ces_co_cep	Code administratif de la circonscription électorale provinciale			
	<b>Domaine : S. O.</b>			
ces_nm_cep	Nom de la circonscription électorale provinciale			
	<b>Domaine : S. O.</b>			

ces_co_mod	Nature de la dernière modification	
	<b>Domaine : S. O.</b>	
	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
	ANNPAR	Annexion partielle
	ANNTOT	Annexion totale
	CHANOM	Changement de nom
	CHANST	Changement de nom et de code
	CHASTA	Changement de code
	CORDES	Correction des données descriptives
	CORLIM	Correction de la limite
	DEMEMB	Démembrement
	ERERGR	Érection par regroupement de territoires
	ERECSD	Érection par subdivision
	REDLIM	Redressement de limite
ces_da_mod	Date de la dernière modification	
	<b>Domaine : S. O.</b>	
<b>Nom de l'attribut</b>	<b>Définition de l'attribut</b>	
ces_co_ref	Référence cartographique à l'échelle de 1/20 000 (SDA 20k)	
	<b>Domaine : S. O.</b>	
ces_co_ver	Version des données	
	<b>Domaine : S. O.</b>	

## Polygones de centres locaux de services communautaires

Centres locaux de services communautaires				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
ccs_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 03 6010 000
ccs_de_ind	Texte	40/40	Oui	Centre local de services communautaires
ccs_co_cls	Texte	5/5	Oui	12131
ccs_nm_cls	Texte	50/50	Oui	Robert-Cliche
ccs_co_rss	Texte	5/5	Oui	12
ccs_nm_rss	Texte	40/40	Oui	Chaudière-Appalaches
ccs_co_rls	Texte	10/10	Oui	1213
ccs_nm_rls	Texte	75/75	Oui	RLS de Beauce
ccs_co_rui	Texte	5/5	Oui	1
ccs_nm_rui	Texte	60/60	Oui	RUIS - Université Laval
ccs_co_rts	Texte	5/5	Oui	121
ccs_nm_rts	Texte	75/75	Oui	RTS de Chaudière-Appalaches
ccs_co_mod	Texte	6/6	Non	CORLIM
ccs_da_mod	Date	8/10	Non	2018-07-01
ccs_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA 20k
ccs_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-07



Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
ccs_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_co_cls	Code administratif du centre local de services communautaires
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_nm_cls	Nom du centre local de services communautaires
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_co_rss	Code de la région socio-sanitaire
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_nm_rss	Nom de la région socio-sanitaire
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_co_rls	Code du réseau local de services
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_nm_rls	Nom du réseau local de services
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_co_rui	Code du réseau universitaire intégré de santé
	<b>Domaine</b> : S. O.
ccs_nm_rui	Nom du réseau universitaire intégré de santé
	<b>Domaine</b> : S. O.

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
ccs_co_rts	Code du réseau territorial de services	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
ccs_nm_rts	Nom du réseau territorial de services	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
ces_co_mod	Nature de la dernière modification	
	<b>Domaine</b>	
	Valeur	Description
	ANNP	Annexion partielle
	ANNTOT	Annexion totale
	CHANOM	Changement de nom
	CHANST	Changement de nom et de code
	CHASTA	Changement de code
	CORDES	Correction des données descriptives
	CORLIM	Correction de la limite
	DEMEMB	Démembrement
	ERERGR	Érection par regroupement de territoires
	ERECSD	Érection par subdivision
	REDLIM	Redressement de limite
ces_da_mod	Date de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
ces_co_ref	Référence cartographique à l'échelle de 1/20 000 (SDA 20k)	
	<b>Domaine</b> : S. O.	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
ces_co_ver	Version des données
	<b>Domaine : S. O.</b>

## Polygones de régions socio-sanitaires

Régions socio-sanitaires				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
rss_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 03 6100 000
rss_de_ind	Texte	40/40	Oui	Région socio-sanitaire
rss_co_rss	Texte	5/5	Oui	13
rss_nm_rss	Texte	40/40	Oui	Laval
rss_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA 20k
rss_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2018-07

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
rss_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>
rss_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>
rss_co_rss	Code de la région socio-sanitaire
	<b>Domaine : S. O.</b>
rss_nm_rss	Nom de la région socio-sanitaire
	<b>Domaine : S. O.</b>

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
rss_co_ref	Référence cartographique à l'échelle de 1/20 000 (SDA 20k)
	<b>Domaine : S. O.</b>
rss_co_ver	Version des données
	<b>Domaine : S. O.</b>

## Polygones de districts judiciaires

Districts judiciaires				
Nom	Type de données	Taille du champ	Obligatoire	Exemple
djs_no_ind	Texte	14/14	Oui	50 03 7100 000
djs_de_ind	Texte	20/20	Oui	District judiciaire
djs_co_dju	Texte	6/6	Oui	55
djs_nm_dju	Texte	16/16	Oui	Longueuil
djs_co_mod	Texte	6/6	Non	CORLIM
djs_da_mod	Date	8/10	Non	2016-03-31
djs_co_ref	Texte	8/8	Oui	SDA 20k
djs_co_ver	Texte	8/8	Oui	V2016-06

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
djs_no_ind	Indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>
djs_de_ind	Description de l'indicatif
	<b>Domaine : S. O.</b>

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	
djs_co_cep	Code administratif du district judiciaire	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
djs_nm_cep	Nom du district judiciaire	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
djs_co_mod	Nature de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
	Valeur	Description
	ANNP	Annexion partielle
djs_co_mod	Valeur	Description
	ANNTOT	Annexion totale
	CHANOM	Changement de nom
	CHANST	Changement de nom et de code
	CHASTA	Changement de code
	CORDES	Correction des données descriptives
	CORLIM	Correction de la limite
	DEMEMB	Démembrement
	ERERGR	Érection par regroupement de territoires
	ERECSD	Érection par subdivision
	REDLIM	Redressement de limite
djs_da_mod	Date de la dernière modification	
	<b>Domaine</b> : S. O.	
djs_co_ref	Référence cartographique à l'échelle de 1/20 000 (SDA 20k)	
	<b>Domaine</b> : S. O.	

Nom de l'attribut	Définition de l'attribut
djs_co_ver	Version des données
	<b>Domaine : S. O.</b>



*Énergie et Ressources  
naturelles*

Québec 