

*Entreprises par subdivision de
recensement – Spécifications de
contenu informationnel produites
conformément à la norme ISO 19131*

Révision : A

Spécifications de contenu informationnel : Entreprises par subdivision de recensement

- Table des matières -

1.	VUE D'ENSEMBLE	3
1.1.	Description informelle	3
1.2.	Spécification de contenu informationnel – Métadonnées	3
1.3.	Termes et définitions	3
1.4.	Abréviations	3
2.	DOMAINE D'APPLICATION DE LA SPÉCIFICATION	4
3.	IDENTIFICATION DU CONTENU INFORMATIONNEL.....	5
3.1.	Identification du contenu informationnel.....	5
3.1.1.	Entreprises par subdivision de recensement	5
4.	CONTENU ET STRUCTURE DES DONNÉES.....	6
4.1.	Schéma d'application s'appuyant sur des entités	6
4.2.	Catalogue d'entités – Registre des entreprises par subdivision de recensement	7
4.2.1.	Attributs d'entités	7
4.2.1.1.	Code SCIAN de l'entreprise (NAICS_CODE).....	7
4.2.1.2.	Taille de l'entreprise – Nombre d'employés (EMPLOYEE_CLASS).....	8
4.2.1.3.	Identificateur unique de la subdivision de recensement (CSD_ID).....	8
5.	SYSTÈMES DE RÉFÉRENCE	10
5.1.	Système de référence spatiale	10
5.2.	Système de référence temporelle	10
6.	QUALITÉ DES DONNÉES.....	10
6.1.	Exhaustivité.....	10
6.2.	Cohérence logique.....	10
6.3.	Exactitude du positionnement	10
6.4.	Exactitude temporelle	10
6.5.	Exactitude thématique	10
6.6.	Énoncé du lignage	10
7.	ACQUISITION DES DONNÉES	10
8.	MAINTENANCE DES DONNÉES.....	10
9.	PRÉSENTATION	10
10.	LIVRAISON DU CONTENU INFORMATIONNEL	11
11.	MÉTADONNÉES.....	11

Spécifications de contenu informationnel : Entreprises par subdivision de recensement

1. VUE D'ENSEMBLE

1.1. Description informelle

1.2. Spécification de contenu informationnel – Métadonnées

Cette section contient des métadonnées sur la création de la présente spécification.

Spécification du contenu informationnel – titre :	Entreprises par subdivision de recensement
Spécification du contenu informationnel – date de référence :	20 janvier 2021
Spécification du contenu informationnel – partie responsable :	Direction générale des sciences et de la technologie
Spécification du contenu informationnel – langue :	Français
Spécification du contenu informationnel – catégorie de rubrique :	Société

1.3. Termes et définitions

- **Attribut d'entité**
Caractéristique d'une entité.
- **Classe**
Description d'un ensemble d'objets partageant les mêmes attributs, opérations, méthodes, relations et sémantique [Sémantique UML].
NOTE : Une classe n'est pas toujours associée à une géométrie (p. ex. la classe de métadonnées).
- **Entité**
Abstraction d'un phénomène réel.
- **Objet**
Entité aux frontières et à l'identité bien définies qui encapsule l'état et le comportement [Sémantique UML].
NOTE : Un objet est une instance d'une classe.
- **Paquetage**
Regroupement d'un ensemble de classes, de relations, voire d'autres paquetages en vue d'organiser le modèle en structures plus abstraites.

1.4. Abréviations

AAC Agriculture et Agroalimentaire Canada

2. DOMAINE D'APPLICATION DE LA SPÉCIFICATION

La présente spécification de contenu informationnel n'a qu'un seul domaine d'application : le domaine d'application général.

NOTE : Le terme « domaine d'application de la spécification » provient de la norme internationale ISO 19131. Il ne désigne pas le but visé par la création de la spécification ni l'utilisation potentielle du contenu informationnel, mais concerne plutôt le partitionnement du contenu informationnel effectué en cas d'exigences particulières.

3. IDENTIFICATION DU CONTENU INFORMATIONNEL

3.1. Identification du contenu informationnel

3.1.1. Entreprises par subdivision de recensement

Titre	Entreprises par subdivision de recensement
Autre titre	Nombre d'entreprises par subdivision de recensement en fonction de la taille de l'entreprise et du système de classification SCIAN
Résumé	<p>L'ensemble de données « Entreprises par subdivision de recensement » est tiré du Registre des entreprises de Statistique Canada. À la demande d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, Statistique Canada a agrégé le nombre d'entreprises en fonction du système de classification SCIAN et de la taille de l'entreprise, et ce, pour chaque subdivision de recensement. Les données comprennent les occurrences individuelles d'une entreprise dans chaque subdivision de recensement en indiquant sa classification SCIAN et sa taille (selon le nombre d'employés).</p> <p>Statistique Canada a supprimé le nom, l'emplacement et toute autre information permettant de reconnaître les entreprises.</p>
Objet	
Catégorie de rubrique	Société
Forme de représentation spatiale	Texte table
Résolution spatiale	
Description géographique	
Information supplémentaire	<p>Le Registre des entreprises (RE) est le répertoire central de données de base de Statistique Canada sur les entreprises et les établissements ayant des activités au Canada, et il est continuellement mis à jour. En tant que registre statistique, il fournit les listes d'unités et les attributs connexes nécessaires aux bases d'échantillonnage des enquêtes, à l'intégration des données, à la stratification et aux statistiques démographiques des entreprises. Le RE est un important élément du programme statistique d'entreprise, incluant le Recensement de l'agriculture. Pour de plus amples renseignements, consultez la page suivante :</p> <p>https://www.statcan.gc.ca/fra/enquete/entreprise/1105</p>
Contraintes	
Mots-clés	
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Identificateur unique de la subdivision de recensement, Code SCIAN de l'entreprise, Taille de l'entreprise – Nombre d'employés

4. CONTENU ET STRUCTURE DES DONNÉES

4.1. Schéma d'application s'appuyant sur des entités

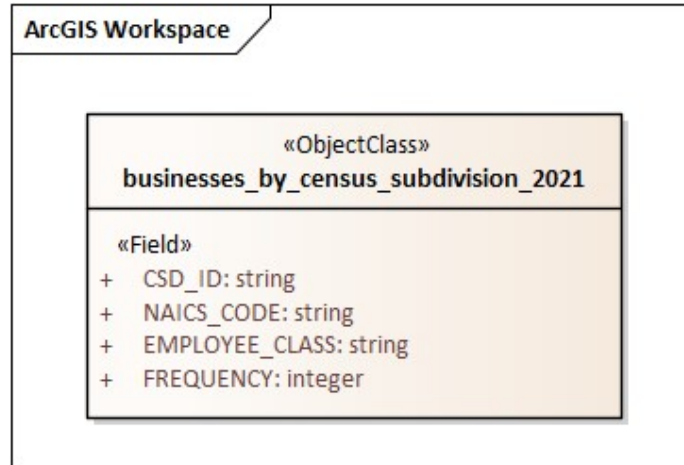


Figure 1 – Diagramme de classes UML : entreprises par subdivision de recensement

4.2. Catalogue d'entités – Registre des entreprises par subdivision de recensement

Titre	Registre des entreprises par subdivision de recensement
Domaine d'application	Ensemble de données
Numéro de version	1.0
Date de la version	21 janvier 2021
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada

Les attributs générés par le système (par exemple, OBJECTID, forme, longueur et superficie de la forme) ne sont pas définis dans le catalogue d'entités.

4.2.1. Attributs d'entités

4.2.1.1. Code SCIAN de l'entreprise (NAICS_CODE)

Nom	NAICS_CODE		
Définition	Le code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de l'entreprise est lié à un système de classification des industries développé par les agences statistiques de Canada, Mexique et États-Unis. Créé dans le contexte de la Accord de libre-échange nord-américain, il est conçu pour fournir des définitions de la structure industrielle des trois pays et une statistique commune cadre pour faciliter l'analyse des trois économies. Veuillez vous référer au «Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) Canada 2017 version 3.0» disponible auprès de Statistique Canada pour les définitions des codes.		
Alias	Code de commerce du SCIAN		
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Caractère		
Type de domaine de la valeur	0 (énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur d'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

4.2.1.2. Taille de l'entreprise – Nombre d'employés (EMPLOYEE_CLASS)

Nom	EMPLOYEE_CLASS		
Définition	Taille de l'entreprise en fonction du nombre d'employés.		
Alias	Taille de l'entreprise – Nombre d'employés		
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Caractère		
Type de domaine de la valeur	1 (énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur d'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition
	Aucun employé	0	
	1 à 4 employés	1	
	5 à 9 employés	2	
	10 à 19 employés	3	
	20 à 49 employés	4	
	50 à 99 employés	5	
	100 à 199 employés	6	
	200 à 499 employés	7	
	500 employés et plus	8	

4.2.1.3. Identificateur unique de la subdivision de recensement (CSD_ID)

Nom	CSD_ID		
Définition	Identificateur unique de la subdivision de recensement.		
Alias	Identificateur unique de la subdivision de recensement		
Producteur			
Type de données de la valeur			
Type de domaine de la valeur			
Domaine de la valeur			
	Valeur d'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

4.2.1.4. Fréquence d'emploi Catégorie d'entreprise (FREQUENCY)

Nom	Fréquence
Définition	La fréquence, ou le nombre d'entreprises, de la catégorie d'employés dans la subdivision de recensement.
Alias	Fréquence d'emploi Catégorie d'entreprise
Producteur	
Type de données de la valeur	

Type de domaine de la valeur			
Domaine de la valeur			
	Valeur d'attribut d'entité		
	Étiquette	Étiquette	Étiquette

5. SYSTÈMES DE RÉFÉRENCE

5.1. Système de référence spatiale

Sans objet – Données tabulaires

5.2. Système de référence temporelle

Calendrier grégorien

6. QUALITÉ DES DONNÉES

6.1. Exhaustivité

6.2. Cohérence logique

6.3. Exactitude du positionnement

6.4. Exactitude temporelle

6.5. Exactitude thématique

6.6. Énoncé du lignage

Énoncé du lignage	
Domaine d'application	

7. ACQUISITION DES DONNÉES

Statistique Canada a agrégé les données du Registre des entreprises de Statistique Canada en fonction des subdivisions de recensement.

8. MAINTENANCE DES DONNÉES

Non planifiée

9. PRÉSENTATION

Sans objet

10. LIVRAISON DU CONTENU INFORMATIONNEL

CSV

Nom du format : Délimité par des virgules

Version du format : 1.0

Spécification : Format de données dans lequel les champs ou colonnes sont séparés par des virgules.

Langue : Anglais

Jeu de caractères : utf8

Informations relatives au support de livraison :

Unités de livraison : Paquetage

Nom du support : En ligne par protocole HTTP, en ligne par accès direct

Informations relatives au format de livraison :

11. MÉTADONNÉES

Les exigences relatives aux métadonnées sont conformes à la Norme sur les données géospatiales (ISO 19115) du Conseil du Trésor du gouvernement du Canada.