

Unofficial translation provided by Statistics Canada

Statistical Commission
Fifty-second session
1–3 and 5 March 2021
Item 4(j) of the provisional agenda

Background document
Available in French
Original: English

Items for information: Integration of statistical and geospatial information

**Global survey to diagnose readiness at the country level for implementing the
Global Statistical Geospatial Framework**

Prepared by the United Nations Expert Group on the
Integration of Statistical and Geospatial Information

Enquête mondiale sur l'état de préparation des pays à la mise en œuvre du Cadre statistico-géospatial mondial

Préambule

Le Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales¹ des Nations Unies formule des conseils visant à soutenir la mise en œuvre et l'opérationnalisation du Cadre statistico-géospatial mondial (CSGM)².

Adopté par le Comité d'experts en matière de gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale des Nations Unies et par la Commission de statistique des Nations Unies, le Cadre statistico-géospatial mondial (CSGM) est reconnu comme un cadre mondial procurant un mécanisme sous-jacent d'intégration de l'information statistique et géospatiale.

Pour aider le Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales à établir les priorités de ses futurs travaux, son groupe de travail sur le renforcement des capacités a mis sur pied cette enquête mondiale afin de mesurer l'état de préparation des pays à la mise en œuvre du CSGM et l'a transmis aux organisations et aux agences nationales concernées qui sont responsables des données statistiques et des données géospatiales.

Le Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales reconnaît la nature dynamique de la position dans laquelle se trouve désormais le CSGM et traite en détail de ce sujet dans son rapport déposé lors de la 52^e séance de la Commission de statistique des Nations Unies³. En résumé, bien que des initiatives mondiales (comme les efforts de recensements de la population et des logements de 2020 et le Programme de développement durable à l'horizon 2030) et les priorités nationales en matière de développement aient conduit à la création du CSGM, il existe maintenant d'autres cadres facilitateurs jouant un rôle essentiel pour le CSGM. Ces cadres facilitateurs offrent un mécanisme pratique pour aider le CSGM à « faire le pont » et, à terme, à favoriser l'intégration de l'information statistique et géospatiale.

Dans le domaine géospatial, le CSGM entretient des liens étroits avec le Cadre intégré d'information géospatiale⁴. En tant que base et guide pour la conception, l'intégration, le renforcement et la maximisation de la gestion de l'information géospatiale et des ressources connexes dans tous les pays, le Cadre intégré d'information géospatiale s'articule autour de neuf voies stratégiques. Plus précisément, selon la voie stratégique 4 du Cadre intégré d'information géospatiale : Bien que les données soient étayées par le CSGM, le Cadre intégré d'information géospatiale, avec ses neuf voies stratégiques, et le CSGM, avec ses cinq principes clés et ses quatre éléments directeurs, sont interconnectés et mutuellement habilitants.

¹ La page Web du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales <https://ggim.un.org/UNGGIM-expert-group/> (en anglais seulement)

² Le CSGM : https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/9th-Session/documents/The_GSGF.pdf (en anglais seulement)

³ E/CN.3/2021/27 <https://undocs.org/fr/E/CN.3/2021/27>

⁴ Le Cadre intégré d'information géospatiale : <https://igif.un.org>

Section A : Répondant et coordonnées

Pays : _____

Les réponses ont été rédigées par les organisations suivantes :

- Organisme national de statistique (ONS)
- Organisme national d'information géospatiale (ONIG)⁵
- ONS-ONIG combinées.
- Autre organisme. Précisez : _____

Organisme et ministère du répondant : _____

Personne-ressource pour les questions de suivi :

Nom : _____

Rôle/titre : _____

Adresse de courriel : _____

Section B : Connaissance du Cadre statistico-géospatial mondial et du cadre intégré d'information géospatiale

B.1 Connaissance du Cadre statistico-géospatial mondial

Comment décririez-vous la connaissance du CSGM des organismes de votre pays?

- Veuillez évaluer le degré de connaissance de 0 (aucune connaissance) à 5 (grande connaissance) :

Organisme	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Au sein de l'ONS							
Au sein de l'ONIG							
Au sein de l'ONS et de l'ONIG combinées							
Au sein du reste du gouvernement/des autres organismes publics							
Ne sait pas.							

B.2 Utilité du Cadre statistico-géospatial mondial

À votre avis, dans quelle mesure le CSGM facilite-t-il l'intégration statistico-géospatiale dans votre pays?

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux votre opinion :

- Très utile, nous avons déjà mis en place la plupart de ses principes et éléments clés
- Très utile, il a déjà façonné nos modalités de travail

Unofficial translation provided by Statistics Canada

- Énorme potentiel, mais nous ne l'avons pas encore mis en pratique
- Peut-être quelque peu utile
- Pas du tout utile
- Ne sait pas

B.3 Connaissance du cadre intégré d'information géospatiale

Le Cadre intégré d'information géospatiale fournit une base et un guide pour la conception, l'intégration, le renforcement et la maximisation de la gestion de l'information géospatiale et des ressources connexes dans tous les pays. À ce titre, le Cadre intégré d'information géospatiale est un cadre global, interdépendant et habilitant pour le CSGM.

Comment décririez-vous le degré de connaissance du cadre intégré d'information géospatiale parmi les organismes de votre pays?

- Veuillez évaluer le degré de connaissance de 0 (aucune connaissance) à 5 (grande connaissance) :

Organisme	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Au sein de l'ONS							
Au sein de l'ONIG							
Au sein de l'ONS et de l'ONIG combinées							
Au sein du reste du gouvernement ou des autres organismes publics							
Ne sait pas.							

SECTION C : Situation et pratiques actuelles dans les États membres

La section C cherche à recueillir de l'information pour évaluer la situation et les pratiques actuelles en ce qui concerne l'intégration de l'information statistique et géospatiale dans les pays.

C.1 Infrastructure nationale de données spatiales/programme national de gestion de l'information géospatiale

Comment décririez-vous l'infrastructure nationale de données spatiales/le programme national de gestion de l'information géospatiale de votre pays?

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- Fonctionne en vertu d'un fondement légal (loi, décret, directive présidentielle, autre)
- Fonctionne sans fondement légal
- Ne fonctionne pas encore, mais des arrangements initiaux sont en cours d'élaboration
- Ne fonctionne pas
- Ne sait pas

C.2 Relations de travail entre l'OSN et l'ONIG

Comment décririez-vous la relation de travail entre l'OSN et l'ONIG dans votre pays?

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- L'OSN et l'ONIG travaillent de façon coordonnée dans le cadre d'une entente officielle.

Unofficial translation provided by Statistics Canada

- L'OSN et l'ONIG travaillent de façon coordonnée, mais pas dans le cadre d'une entente officielle.
- L'ONS et l'ONIG ont conclu un accord formel, mais ne travaillent pas (encore) de manière coordonnée.
- L'OSN et l'ONIG ne travaillent pas de manière suffisamment coordonnée.
- L'ONS et l'ONIG sont combinées au sein d'une seule organisation
- Ne sait pas

C.3 Mise en œuvre des cadres statistico-géospatiaux nationaux

Comment décririez-vous la mise en œuvre d'un cadre statistico-géospatial national dans votre pays?

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- Nous avons mis sur pied un cadre statistico-géospatial régional ou national et nous travaillons à mettre sur pied une infrastructure pour le soutenir et encourager son adoption.
- Nous sommes en train d'établir un cadre, principalement à partir de projets pilotes, d'études de cas, etc.
- Nous en sommes aux premières étapes de la mise en œuvre du CSGM et les parties concernées ont tenu leurs premières discussions sur le sujet.
- Nous n'avons pas encore commencé à travailler à l'établissement d'un tel cadre.
- Ne sait pas

C.4 Données géospatiales fondamentales aux fins du géocodage

Le principe 1 du CSGM est l'adoption d'une approche commune et uniforme pour la localisation spatio-temporelle de chaque unité statistique d'un ensemble de données au moyen d'une infrastructure géospatiale fondamentale.

Quelles données géospatiales fondamentales sont utilisées pour géocoder (géoréférencer) les données statistiques ou administratives dans votre pays?

- Veuillez choisir ci-dessous la ou les options qui décrivent le mieux la situation actuelle dans votre pays : Vous pouvez choisir plusieurs options :

- Collecte directe des coordonnées x et y
- Emplacements d'adresse
- Emplacements de bâtiments
- Parcelles cadastrales
- Régions géographiques administratives
- Régions géographiques statistiques/de recensement
- Données maillées
- Autre : Précisez :
- Aucun

C.5 Gouvernance des régions géographiques administratives et statistiques

Le principe 3 du CSGM est le recours à des informations géographiques pour l'intégration des données. Il fait appel à un ensemble commun et convenu de régions géographiques pour l'affichage, le stockage, la déclaration et l'analyse des comparaisons sociales, économiques et environnementales entre des ensembles de données statistiques provenant de différentes sources.

Comment décririez-vous la gouvernance des régions géographiques administratives et statistiques dans votre pays?

Unofficial translation provided by Statistics Canada

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- Nous disposons d'un niveau élevé de gouvernance. La tenue à jour des régions géographiques est principalement institutionnalisée au moyen d'un processus fondé sur des normes et une méthodologie commune (qui comprend les données de limites et les systèmes de codage).
- Nous disposons d'un niveau moyen de gouvernance. La tenue à jour des régions géographiques est partiellement institutionnalisée, mais il faut renforcer les processus fondés sur des normes pour obtenir des résultats plus constants.
- Nous disposons d'un faible niveau de gouvernance. La tenue à jour des régions géographiques s'effectue selon des processus médiocres ou *ponctuels* et il n'y a pas de méthodologie commune.

C.6 Utilisation de l'information géospatiale dans la production de statistiques

Dans quelle mesure et à quel niveau l'information géospatiale est-elle utilisée dans la production de statistiques dans différents domaines?

– Veuillez évaluer le degré d'utilisation de 0 à 5, où :

0 indique qu'aucune information géospatiale n'est utilisée;

1-2 indique l'utilisation opérationnelle, comme la création de régions géographiques de recensement ou le recueil de données sur le terrain;

3 indique la production de cartes, le calcul de base, etc.

4-5 indique l'utilisation de méthodes de traitement géostatistique avancées et de sources de données multiples.

Type de statistiques	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Statistiques sociales							
Statistiques démographiques							
Statistiques économiques							
Statistiques environnementales							
Autre. Précisez :.....							
Ne sait pas.							

C.7 Niveau géographique le plus bas pour saisir et géocoder les données unitaires dans le prochain recensement

Le principe 2 du CSGM soutient le processus de couplage ou de stockage de références géographiques de haute précision (c.-à-d. géocodes – coordonnées, codes de régions géographiques de faible étendue ou identificateurs de données couplées) avec chaque enregistrement de microdonnées ou d'unité statistique.

Quel est le plus faible niveau géographique auquel votre pays sera en mesure de saisir et de géocoder les données unitaires dans le prochain recensement de la population et des logements?

Unofficial translation provided by Statistics Canada

Veillez noter que la question porte sur le niveau le plus bas pour la saisie et le géocodage des microdonnées de recensement, et non sur le niveau le plus bas pour le stockage ou la diffusion permanents des données.

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- Coordonnées x et y recueillies à l'aide des données de référence existantes comme les emplacements d'adresse, les bâtiments ou les parcelles cadastrales.
- Coordonnées x et y recueillies par appareil mobile ou autre durant le recensement.
- Coordonnées x et y recueillies à l'aide d'une combinaison des deux méthodes susmentionnées.
- Unités de petites zones (secteurs de dénombrement, districts, blocs de mailles, cellules, etc.)
- Combinaison de coordonnées uniques et d'unités de petites zones
- Pas encore déterminé.
- Autre. Précisez : _____

C.8 Durabilité de l'infrastructure de données pour le géocodage et l'intégration des données statistico-géospatiales

Comment décririez-vous la durabilité de l'infrastructure de données utilisée pour le géocodage et l'intégration des données statistico-géospatiales dans votre pays?

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- Il existe dans notre pays des données normalisées de haute qualité et continuellement mises à jour sur les emplacements d'adresse et de bâtiment. Les données peuvent facilement être obtenues par le biais de points d'accès nationaux. Plusieurs organismes publics utilisent les mêmes sources de données.
- Il existe dans notre pays des données normalisées de haute qualité et continuellement mises à jour sur les emplacements d'adresse et de bâtiment, MAIS elles ne peuvent pas facilement être obtenues par le biais de points d'accès nationaux. Outre le manque de points d'accès nationaux, les données sont essentiellement adaptées à l'objectif.
- Il existe des données sur les emplacements d'adresse ou de bâtiment dans notre pays, mais elles sont éparpillées et de qualité inégale. Le manque de conformité et de normes nous empêche d'utiliser ces données de façon efficiente ou efficace lors des recensements (p. ex. nous devons créer nos propres fichiers d'adresses ou de bâtiments de recensement).
- Nous n'avons pas de données sur les emplacements d'adresse ou de bâtiment ou seulement pour une partie du territoire.

Si aucun des énoncés ne correspond à la situation dans votre pays, veuillez la décrire dans vos propres mots. Précisez : _____

C.9 Responsabilité en matière de création et de tenue à jour des données de référence ponctuelles

L'objectif du principe 1 du CSGM est d'obtenir des références d'emplacement de haute qualité normalisées (p. ex. des adresses physiques, des identificateurs de biens ou de bâtiments ou d'autres descripteurs d'emplacement) afin d'attribuer des coordonnées exactes, des régions géographiques

Unofficial translation provided by Statistics Canada

de petites dimensions ou des références de grille normalisées à chaque unité statistique au niveau de l'enregistrement de microdonnée ou d'unité statistique.

Quels organismes sont responsables de la création et de la tenue à jour des données de référence ponctuelles (p. ex. des registres géodépendants d'adresses, de bâtiments ou de propriétés) utilisées dans votre pays pour géocoder les données unitaires?

Veillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- L'ONIG seul ou conjointement avec les agences régionales ou les autorités locales
- L'OSN seul ou conjointement avec les agences régionales ou les autorités locales
- L'ONS et l'ONIG, y compris en coopération avec les agences régionales ou avec les autorités locales
- L'ONS et l'ONIG combinées, y compris en coopération avec les agences régionales ou avec les autorités locales
- Organisme(s) non gouvernementaux ou commerciaux
- Personne
- Ne sait pas.
- Autre. Précisez : _____

C.10 Durabilité de l'environnement de gestion des données pour le géocodage des données unitaires

Veillez noter que cette question s'adresse aux ONS ou à tout autre organisme chargé d'accomplir d'importantes tâches de géocodage.

Le principe 2 du CSGM recommande le processus de couplage ou de stockage des références géographiques de haute précision avec chaque enregistrement de microdonnée ou d'unité statistique. C'est ce qu'on appelle souvent les données facilitées géospaialement, qui doit se produire dans un environnement de gestion des données sécurisé, fondé sur des normes.

Comment décririez-vous la durabilité de l'environnement de gestion des données pour le géocodage des données unitaires?

- Veillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- Nous disposons d'un environnement de gestion des données bien structuré et bien documenté, qui permet le géocodage systématique et l'automatisation de la production sans exiger d'améliorations particulières.
- Nous disposons d'un environnement de gestion des données bien structuré et bien documenté, qui permet le géocodage systématique et l'automatisation de la production, MAIS il a besoin d'être amélioré et modernisé.
- Nous ne disposons pas d'un environnement de gestion des données bien structuré. Notre production souffre d'un manque d'efficacité, mais celui-ci ne nuit pas à la qualité de la production.
- Nous ne disposons pas d'un environnement de gestion des données bien structuré. Notre production souffre d'un manque d'efficacité, qui limite malheureusement le contenu et la qualité des extrants.

Unofficial translation provided by Statistics Canada

- Autre. Précisez : _____
- Sans objet

C.11 Obstacles à l'intégration des données statistico-géospatiales

Quels sont les obstacles qui empêchent dans votre pays une intégration efficace et systématique des données statistiques, administratives et géospatiales?

- Veuillez évaluer les obstacles énumérés ci-dessous de 0 (aucun problème) à 5 (problème important).

Type d'obstacle	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Il n'existe pas d'infrastructure nationale de données spatiales fondamentales (enregistrements d'adresse, registres des bâtiments, etc.), ou elle est incomplète ou mal tenue à jour.							
Accès aux données fondamentales restreint (pour des raisons légales ou financières)							
Mauvaise interopérabilité sémantique ou technique entre les différentes sources de données ou les domaines de données (manque de normalisation)							
Manque de coordination entre les administrateurs de données ou responsabilités mal définies							
Manque de savoir-faire ou de ressources humaines							
Financement insuffisant							
Autre. Précisez :							

C.12 Utilisation de sources de données administratives

Comment décririez-vous l'utilisation de sources de données administratives pour produire des données facilitées spatialement ou à des fins géostatistiques dans la production de statistiques officielles?

Dans cette question, les données administratives doivent être comprises comme des données recueillies à des fins administratives, habituellement à partir de registres de la population, de renseignements sur les entreprises ou de données fiscales.

- Veuillez choisir ci-dessous l'énoncé qui décrit le mieux la situation actuelle dans votre pays :

- Les sources de données administratives ont déjà été implantées dans la production normale
- PAS encore implantées dans notre production normale, mais nous nous penchons sur la question ou prévoyons utiliser des sources de données administratives dans un proche avenir.
- PAS implantées dans notre production normale. Nous n'avons AUCUNE intention de les implanter et nous ne nous attendons PAS à pouvoir utiliser des sources de données administratives dans un proche avenir.

- Ne sait pas.
- Autre. Précisez : _____

Section D : Conseils et renforcement des capacités en matière d'intégration statistique et géospatiale

La section D vise à recueillir des renseignements pour évaluer le besoin de conseils et de renforcement des capacités en vue du déploiement de l'intégration statistico-géospatiale.

D.1 Besoin de conseils

Veillez classer les thèmes suivants pour aider le Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales à classer ses travaux par ordre de priorité afin que les orientations les plus pertinentes puissent être élaborées et fournies aux pays aux fins de soutien à la mise en œuvre du CSGM.

- Veuillez évaluer le besoin de conseils, de 0 (aucun besoin de conseils) à 5 (prioritaire) dans les domaines ci-dessous.

Besoin de conseils	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Sources de données géospatiales et évaluation de la qualité des données (principe 1 du CSGM)							
Géocodage et autres méthodes et outils d'intégration des données (principe 2 du CSGM)							
Problèmes de gestion des données et architecture (principe 2 du CSGM)							
Cadre de régions géographiques communes et gouvernance (principe 3 du CSGM)							
Problèmes et normes d'interopérabilité (principe 4 du CSGM)							
Outils de diffusion des données, y compris les services Web (principe 5 du CSGM)							
Autre. Précisez :							

D.2 Type de conseils

Selon vous, quel type d'orientation serait le plus utile pour la mise en œuvre efficace du CSGM à l'échelle nationale?

- Veuillez évaluer l'utilité, de 0 (inutile) à 5 (très utile), des types de conseils ci-dessous.

Type de conseil	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Conseils généraux avec recommandations stratégiques							
Conseils techniques avec recommandations méthodologiques, directives techniques et manuels							

Unofficial translation provided by Statistics Canada

Conseils détaillés ou feuilles de route pour la mise en œuvre alliant de recommandations stratégiques et techniques						
Pratiques exemplaires nationales ou régionales pour comparer avec d'autres pays et régions ou pour s'en inspirer						
Analyses de rentabilité concrètes pour promouvoir le potentiel de l'intégration statistico-géospatiale						
Validations de principe pour les outils ou services communs pouvant être testés et évalués.						
Aucun conseil particulier nécessaire						
Autre. Précisez :						

D.3 Besoin de renforcement des capacités

Y a-t-il un besoin de renforcer les capacités dans votre pays, et si oui, quels sont les domaines les plus cruciaux?

- Veuillez évaluer les besoins, de 0 (aucun besoin) à 5 (besoin urgent), pour les domaines ci-dessous.

Besoin de renforcement des capacités	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Aide à l'établissement d'un cadre statistico-géospatial national pour améliorer l'intégration statistico-géospatiale des données.							
Aide à l'établissement d'une infrastructure nationale de données spatiales fondamentales							
Méthodes pour accroître la communication, la coopération et la collaboration entre l'ONS et l'ONIG.							
Aide à la formation et à l'élaboration de programmes afin de renforcer les capacités institutionnelles de recueil ou d'utilisation de l'information géospatiale dans la production statistique.							
Aide à l'élaboration de lignes directrices et d'une méthodologie afin de renforcer les capacités de recueil ou d'utilisation de l'information géospatiale dans la production statistique.							
Aide au renforcement des capacités concernant des tâches techniques ou des domaines statistiques précis (comme la mise en œuvre de l'information géospatiale dans les recensements ou le calcul d'indicateurs d'objectifs de développement durable)							
Aide à une meilleure compréhension de la pertinence statistique et géospatiale pour la prise de décision gouvernementale et des bénéfices pour la collectivité.							
Autre. Précisez :							

D.4 Besoin de formation

Y a-t-il un besoin de formation dans votre pays, et si oui, quels sont les domaines les plus cruciaux?

- Veuillez évaluer les besoins, de 0 (aucun besoin) à 5 (besoin urgent), pour les domaines ci-dessous.

Unofficial translation provided by Statistics Canada

Besoin de formation	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Formation générale et de base sur les systèmes d'information géographique (SIG)							
Formation avancée sur les SIG (p. ex. script et programmation des SIG pour accroître l'automatisation de la production de données)							
Principes fondamentaux de la gestion des données géospatiales							
Méthodes appliquées d'utilisation de l'information géospatiale en production statistique (p. ex. recueil de données, géocodage, agrégation de données, gestion des risques de divulgation de données, analyse spatiale et gestion des données)							
Méthodes de diffusion des données (outils et services de cartographie Web, API, etc.)							
Utilisation des données d'observation de la Terre et d'autres sources de données pour produire des statistiques							
Autre. Précisez :							

Section E : Gestion des questions de confidentialité et de protection de la vie privée lors de l'utilisation, du partage ou de la diffusion de données géospatiales

La section E vise à évaluer la situation et les pratiques actuelles concernant la gestion de la confidentialité des données géospatiales au sein de l'ONS.

Veillez noter que cette section s'adresse aux ONS ou à tout autre organisme chargé de produire des données statistiques géospatiales.

E.1 Connaissance des problèmes d'identification soulevés par les données géospatiales

Les données géospatiales pourraient accroître le risque de divulgation statistique, que ce soit par la divulgation de l'identité ou des attributs.

Comment décririez-vous le degré de connaissance, au sein de l'ONS, sur les enjeux en matière de divulgation lors de l'utilisation, du partage ou de la diffusion de données géospatiales?

– Veuillez évaluer le degré de connaissance, de 0 (aucune connaissance) à 5 (connaissance totale), pour les domaines ci-dessous.

Type de divulgation	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Données agrégées							
Microdonnées (données unitaires)							

E.2 Législation nationale et pratiques

Les questions particulières liées à la gestion de la confidentialité des données géospatiales sont-elles explicitement mentionnées dans votre législation nationale en matière de statistiques ou de protection de la vie privée, dans la politique de diffusion des données de votre organisme, dans les lignes directrices adoptées à l'échelle nationale ou dans votre programme d'assurance de la qualité, ou sont-elles simplement reconnues dans la pratique générale (non codifiées dans les politiques institutionnelles de l'ONS)?

Type de cadre	Oui	Non
Législation en matière de statistique ou de protection de la vie privée		
Politique institutionnelle en matière de diffusion des données		
Lignes directrices		
Programme d'assurance de la qualité		
Pratique générale		

E.3 Gestion du risque de divulgation avec les régions géographiques normalisées

Lorsque vous diffusez des résultats statistiques basés sur votre système normalisé de classification territoriale statistique ou administrative, utilisez-vous des méthodes particulières pour vous assurer du respect de vos règles nationales en matière de confidentialité, ou utilisez-vous les mêmes méthodes que celles qui sont couramment utilisées pour les classifications non territoriales?

Méthode	Oui	Non
Mêmes méthodes que pour tout autre type de classification (non territoriale)		
Méthodes particulières pour les classifications territoriales (peu importe la grandeur des régions)		
Méthodes particulières pour les petites régions		

Veillez préciser ou décrire brièvement les méthodes utilisées :

E.4 Régions géographiques non classiques et non standard

Quels types de régions géographiques non classiques ou non standard utilisez-vous pour la diffusion de vos données?

Type de région géographique	Oui	Non
Carte quadrillée		
Régions géographiques définies par l'utilisateur		
Régions géographiques physiques/naturelles		
Caractéristiques géographiques (p. ex. contours des bâtiments, limites des propriétés)		
Autre (veuillez préciser) :		

E.5 Connaissance des risques de divulgation lors de l'utilisation de régions géographiques non classiques ou non emboîtées

L'utilisation de plusieurs types régions géographiques lors de la diffusion des données peut entraîner des risques importants de divulgation, par exemple par le biais du processus de divulgation par recoupement géographique. (*La divulgation par recoupement géographique simple se produit lorsque les mêmes données statistiques sont obtenues pour deux régions de forme semblable et que les données d'une région sont soustraites de celles de la région plus grande. En utilisant cette méthode, il est possible d'obtenir des données pour la région qui ne sont pas communes aux deux régions, et même des données qui ne s'appliquent qu'à un très petit nombre d'unités statistiques. La divulgation par recoupement géographique complexe se produit lorsque les régions géographiques ne sont pas emboîtées [p. ex. une carte quadrillée et des unités administratives]. Dans ce dernier cas, il est plus difficile de repérer les risques de divulgation par recoupement géographique.*) Pour en savoir

Unofficial translation provided by Statistics Canada

plus sur la divulgation par recoupement géographique, veuillez cliquer sur l'hyperlien suivant : [Protecting+Privacy.pdf \(abs.gov.au\)](#).

Comment décririez-vous le degré de connaissance de votre organisme quant à la divulgation par recoupement géographique ou à tout autre type de risque?

– Veuillez évaluer le degré de connaissance, de 0 (aucune connaissance) à 5 (connaissance totale), pour les domaines ci-dessous.

	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Degré de connaissance							

E.6 Méthodes particulières d'atténuation des risques de divulgation lors de l'utilisation de régions géographiques non classiques ou non emboîtées

Utilisez-vous des méthodes précises de contrôle de la divulgation statistique pour atténuer les risques de divulgation par recoupement géographique ou tout autre risque associé à l'utilisation de régions géographiques non classiques ou non emboîtées?

Méthode	Oui	Non
Mêmes méthodes que pour tout autre type de classification (non territoriale)		
Méthodes particulières pour les classifications territoriales (peu importe la grandeur des régions)		
Méthodes particulières pour les petites régions		

Veuillez préciser ou décrire brièvement les méthodes utilisées :

--

E.7 Capacité de gérer la confidentialité des données géospatiales

La gestion de la confidentialité et des autres risques de divulgation lors de la diffusion de données géospatiales est une pratique courante.

Quels sont vos besoins actuels en matière de renforcement de vos capacités pour la gestion de la confidentialité?

– Veuillez évaluer les besoins, de 0 (aucun besoin) à 5 (besoin urgent), pour les domaines ci-dessous.

Type de renforcement des capacités	Évaluation	0	1	2	3	4	5
Orientation et recommandations							

Unofficial translation provided by Statistics Canada

Ressources de formation						
Outils et logiciels						
Conseils et consultation						

Section F : Commentaires et renseignements du répondant

E.1 Veuillez indiquer tout commentaire ou renseignement qui pourrait enrichir notre analyse finale