



## Conseil économique et social

Distr. générale  
18 décembre 2013  
Français  
Original : anglais

---

### Commission de statistique

#### Quarante-cinquième session

4-7 mars 2014

Point 4 p) de l'ordre du jour provisoire\*

#### Questions soumises pour information : intégration des données statistiques et géospatiales

### Rapport du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales

#### Note du Secrétaire général

En application de la décision [2013/235](#) du Conseil économique et social, le Secrétaire général a l'honneur de transmettre le rapport du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales. Le document donne des informations sur la création du Groupe, résume les principales questions abordées lors de sa première réunion, qui s'est tenue à New York du 30 octobre au 1<sup>er</sup> novembre 2013, et présente les principales recommandations issues de cette réunion, notamment la proposition d'organiser une conférence internationale sur l'intégration des données statistiques et géospatiales à New York en août 2014, en marge de la quatrième session du Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale.

La Commission est invitée à prendre acte du présent rapport.

---

\* [E/CN.3/2014/1](#).



## Rapport du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales

### I. Introduction

1. À sa quarante-quatrième session, la Commission de statistique s'est penchée sur la question de l'élaboration d'un cadre statistico-spatial dans les systèmes statistiques nationaux. Dans sa décision 44/101 (voir E/2013/24, chap. I, sect. C), elle a vivement préconisé l'attribution de dates et de lieux aux données sociales, économiques et environnementales afin d'enrichir et d'optimiser les potentialités de l'information statistique, et a accueilli favorablement la proposition d'organiser une conférence internationale qui permettrait de multiplier les contacts et de définir des pratiques optimales, à laquelle participeraient tant des statisticiens que des spécialistes de l'information géospatiale ainsi que la proposition visant à élaborer un cadre géospatial statistique international. La Commission a ainsi demandé à la Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de créer un groupe d'experts composé de statisticiens et de spécialistes de l'information géospatiale, chargé d'élaborer un cadre statistico-spatial qui servirait de référence mondiale en matière d'intégration des données statistiques et géospatiales.

2. À sa troisième session, qui s'est tenue à Cambridge (Royaume-Uni) du 24 au 26 juillet 2013, le Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale a adopté la décision 3/107 (voir E/2013/46, chap. I, sect. B), dans laquelle il a reconnu qu'il était essentiel d'intégrer les informations géospatiales avec les statistiques et les données socioéconomiques et d'élaborer un cadre statistico-spatial, notamment dans le contexte du débat actuel sur le programme de développement pour l'après-2015, et a appuyé la décision de la Commission de statistique de créer un groupe d'experts sur l'intégration des informations géospatiales et statistiques.

### II. Création du Groupe d'experts et première réunion

3. En application des décisions 44/101 de la Commission de statistique et 3/107 du Comité d'experts, la Division de statistique a créé le Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales<sup>1</sup>, composé à part égale de statisticiens et de spécialistes de l'information géospatiale venus de différentes régions du monde.

4. La première réunion du Groupe d'experts, tenue à New York du 30 octobre au 1<sup>er</sup> novembre, a rassemblé 34 statisticiens et spécialistes de l'information géospatiale, dont certains travaillant pour des organisations internationales. Le milieu de la statistique était représenté par l'Allemagne, l'Australie, les États-Unis d'Amérique, la Finlande, la France, l'Inde, le Japon, la Norvège et Sainte-Lucie et celui de l'information géospatiale par l'Allemagne, le Bangladesh, le Belize, le Brésil, l'Égypte, le Japon, la Pologne et la République de Corée. Les représentants

---

<sup>1</sup> Sur recommandation de spécialistes du domaine, le nom du groupe d'experts a été modifié, passant de « Groupe d'experts chargé de la question de l'élaboration d'un cadre statistico-spatial dans les systèmes statistiques nationaux » à « Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales ».

internationaux provenaient de la Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale (CESAO), de la Division de statistique, de la Section de cartographie du Département de l'appui aux missions du Secrétariat et de la Commission européenne. On trouvera la liste complète des participants en annexe I au présent rapport.

5. Les modalités d'organisation du Groupe d'experts ont été établies et approuvées et des coprésidents, provenant de l'Australie pour le domaine statistique et du Mexique pour l'information géospatiale, ont été élus pour un mandat de trois ans.

6. L'ordre du jour de la réunion (voir annexe II au présent rapport) a été adopté. Tous les membres ont apporté des contributions positives et confirmé sans réserve la nécessité d'intégrer les données statistiques et géospatiales, notamment en partageant les savoirs, en renforçant les capacités et les connaissances, en adoptant une terminologie commune et en repérant les possibilités de communication et de collaboration.

### III. Principales conclusions de la première réunion

7. Le Groupe d'experts a déterminé son mandat, présenté en annexe III au présent rapport. **Le Groupe d'experts sollicite l'approbation de la Commission de statistique et du Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale au sujet du mandat proposé.**

8. Le Groupe d'experts a relevé que l'intégration des données statistiques et d'information géospatiales était utile non seulement aux recensements de la population et de l'habitat, mais également à d'autres domaines comme les recensements agricoles et économiques, les comptes de l'économie et de l'environnement ou le programme de développement pour l'après-2015. **Le Groupe d'experts a décidé de réexaminer son mandat tous les trois ans et à chaque changement de président.**

9. L'une des principales questions abordées a été celle des différentes pratiques et méthodes adoptées pour déterminer et représenter les unités géographiques à des fins statistiques. Le Groupe d'experts a décidé de mener une consultation à l'échelle mondiale qui devrait permettre de mieux comprendre et de formuler clairement les pratiques de géocodage, de rapprochement et d'intégration de données et de classification géographique, avec notamment une analyse comparative du quadrillage et de la méthode démographique utilisés dans le cadre de ces activités. L'Australie, le Brésil, le Mexique et la Pologne ont décidé de collaborer avec la Division de statistique en vue de cette consultation mondiale, en s'appuyant autant que possible sur les mécanismes de consultation mondiale déjà existants.

10. Le Groupe d'experts a par ailleurs décidé d'un programme de recherche sur la genèse, les avantages et les inconvénients du quadrillage et de la méthode démographique/administrative appliqués à la collecte, à la compilation et à la diffusion des statistiques. L'Australie, le Brésil, les États-Unis, la Finlande, la France, l'Inde et la Pologne ont décidé de participer à ces travaux de recherche.

11. Il a également été question de donner priorité à la mise au point d'une infrastructure de données statistiques et géospatiales qui viendrait appuyer la série de recensements de 2020. Le Groupe d'experts a affirmé que tous les recensements, qu'ils portent sur la population, l'habitat, l'agriculture, l'économie ou d'autres domaines, étaient importants, mais il a également souligné qu'il importait de

hiérarchiser les priorités et que la prochaine série de recensements offrirait une bonne occasion d'appliquer ce principe. **Le Groupe d'experts a demandé à la Division de statistique de suggérer la démarche la plus à même de déboucher sur une solution statistique et géospatiale intégrée pour la série de recensements démographiques de 2020.**

12. Le Groupe d'experts s'est longuement penché sur la terminologie et la compréhension de méthodes et pratiques telles que l'intégration et le rapprochement des données, le géocodage et les classifications géographiques. Il a reconnu qu'afin d'atteindre son objectif qui consiste à offrir un espace de coordination et de dialogue entre statisticiens et spécialistes de l'information géospatiale en vue d'élaborer un cadre statistico-géospatial mondial et d'aider à son application, il fallait commencer par partager les connaissances sur les terminologies et pratiques en vigueur. **Le Groupe d'experts a décidé de mettre au point un portail Web qui permettra de mettre en commun les savoirs et offrira notamment un glossaire, et demandé à la Division de statistique de l'héberger.**

13. Des informations ont été données sur d'autres initiatives internationales dans le domaine de la statistique, en particulier le Groupe de haut niveau sur la modernisation de la production et des services statistiques de la Commission économique pour l'Europe, et également sur des initiatives dans le domaine géospatial, comme la mise au point par l'Open Geospatial Consortium d'un modèle de mise en parallèle de données géospatiales telles que les périmètres de recensement avec les données statistiques correspondantes. L'Organisation internationale de normalisation et l'Open Geospatial Consortium sont par ailleurs en train de mettre au point la matrice des normes nécessaires pour poser les fondements de l'infrastructure de données géospatiales qui sera présentée à la quatrième session du Comité d'experts en août 2014. **Le Groupe d'experts a estimé qu'il importait que les spécialistes des métadonnées statistiques et les spécialistes de l'information géospatiale se concertent, et a demandé à la Division de statistique d'informer les groupes concernés par les normes relatives aux métadonnées de l'existence du Groupe et de mettre en place des mécanismes de coordination.**

14. Des contributions et discussions approfondies ont permis au Groupe d'experts de se mettre d'accord sur un programme de travail, présenté en annexe IV au présent rapport. Les participants ont souligné qu'il importait que le programme soit orienté vers l'action et que les questions traitées soient sélectionnées en fonction de leur clarté, de leur précision et de la hiérarchisation des priorités. **Le Groupe d'experts sollicite l'approbation de la Commission de statistique et du Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale au sujet du programme de travail proposé.**

#### **IV. Organisation d'une conférence internationale**

15. Il a également été question de la proposition de la Commission de statistique et du Comité d'experts d'organiser une conférence internationale. **Afin de limiter les coûts et de rassembler le plus grand nombre possible de participants, le Groupe d'experts a décidé d'organiser la conférence en août 2014, en marge de la quatrième session du Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, notant qu'il importait de s'assurer que le milieu de la statistique soit également bien représenté.** Il a demandé à la Division de statistique d'organiser la conférence, selon un système de sessions plénières et de

tables rondes. L'Australie, le Belize et le Mexique ont accepté de collaborer avec la Division de statistique à l'élaboration du programme de la conférence.

16. Il a été décidé que les conclusions de la consultation mondiale, les activités de recherche et les programmes de collaboration pour la série de recensements de population de 2020 seraient présentés à la conférence internationale.

17. Une proposition relative à la conférence internationale figure en annexe V au présent rapport. **Le Groupe d'experts sollicite l'approbation de la Commission de statistique et du Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale au sujet de la proposition de conférence internationale.** Le Groupe d'experts attend avec un intérêt particulier les conseils de la Commission de statistique et du Comité d'experts sur le niveau et l'étendue des invitations à envoyer pour la conférence.

## V. Activités relatives à la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale

18. Le Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale a tenu sa troisième session à Cambridge (Royaume-Uni) du 24 au 26 juillet 2013. Le rapport correspondant porte la cote [E/2013/46](#).

19. En ce qui concerne les prochaines activités du Comité d'experts, comme indiqué plus haut, sa quatrième session se tiendra à New York du 4 au 6 août 2014, en même temps que la conférence internationale sur l'intégration des données statistiques et géospatiales. Par ailleurs, le troisième Forum de haut niveau sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale se tiendra à Beijing en octobre 2014. Alors que les sessions du Comité d'experts sont de nature intergouvernementale et ont lieu une fois par an, le Forum de haut niveau est considéré comme une plateforme d'échanges rassemblant, dans un pays hôte, les États Membres et des acteurs tels que les organisations internationales, le secteur privé, les organisations non gouvernementales et les universitaires afin d'étudier les principales difficultés rencontrées en matière de gestion de l'information géospatiale et de débattre d'un ensemble de propositions concrètes sur les mesures à prendre.

## VI. Conclusion

20. La création du Groupe d'experts, qui rassemble des statisticiens et des spécialistes de l'information géospatiale du monde entier afin qu'ils se penchent sur des questions communes, traduit la nécessité d'intégrer les données géospatiales et statistiques afin d'appuyer les prises de décisions d'ordre social, économique et environnemental, notamment au niveau infranational. Le Groupe d'experts s'est réjoui que sa première réunion ait posé les bases d'une coordination et d'une collaboration efficaces. Afin qu'il puisse continuer à avancer dans cette direction lors de ses prochaines réunions, les professionnels de la statistique, en partenariat avec les organismes nationaux chargés de l'information géospatiale, doivent impérativement continuer de s'investir pleinement dans ses travaux.

21. La Commission est invitée à prendre acte des avancées réalisées dans la création et les travaux du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales.

## **Annexe I**

### **Liste des participants à la première réunion du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales**

#### **Allemagne**

Bernd Richter  
Directeur du Département d'information géographique  
Agence fédérale de cartographie et de géodésie  
Francfort

Susanne Schnorr-Backer  
Chef de service  
Coordination des statistiques régionales et des indicateurs

#### **Australie**

Gemma Van Halderen  
Institut national de statistique  
Canberra

Alistair Nairn  
Institut national de statistique  
Canberra

#### **Bangladesh**

Md. Zulfikar Haider  
Directeur adjoint du Service cartographique  
Institut national de cartographie

#### **Belize**

Carren Williams  
Responsable de l'information géographique  
Centre d'information géographique  
Département de l'information foncière et de la cartographie  
Ministère des ressources naturelles et de l'agriculture  
Belmopan

#### **Brésil**

Claudio Stenner  
Coordonnateur pour la géographie  
Institut brésilien de géographie et de statistique  
Rio de Janeiro

**Égypte**

Ahmed Mohamed Kamel  
Directeur général  
Systèmes d'information géographique pour l'Agence centrale pour la mobilisation  
de l'opinion publique et la statistique  
Le Caire

**États-Unis d'Amérique**

Timothy Trainor  
Directeur du Département de géographie  
Institut national du recensement

Vincent Osier  
Chef du Service des normes et critères géographiques  
Institut national du recensement

**Finlande**

Marja Tammilehto-Luode  
Conseillère principale  
Institut national de statistique

**France**

Vincent Loonis  
Chef de la Division des méthodes et des référentiels géographiques  
Institut national de la statistique et des études économiques  
Paris

**Inde**

Bharat Bhushan Singh  
Directeur général adjoint  
Division des opérations de terrain, Bureau national des enquêtes par sondage  
Ministère des statistiques et de l'application des programmes  
New Delhi

**Japon**

Naoki Makita  
Directeur  
Division de l'appui à la production de statistiques  
Département de la mise en tableaux  
Institut national de statistique

Koichiro Furuichi  
Chef de service  
Division des systèmes d'information statistique, Bureau des statistiques  
Ministère de l'intérieur et des communications

**Mexique**

Rolando Ocampo Alcantar  
Vice-Président de l'Institut national de statistique et de géographie  
Aguascalientes

**Norvège**

Jørn Kristian Undelstvedt  
Institut national de statistique  
Oslo

**Pologne**

Jacek Jarzabek  
Géodésien en chef adjoint  
Bureau national de géodésie et de cartographie  
Varsovie

Dominik Kopczewski  
Coordonnateur du Bureau de la coordination étrangère  
Bureau national de géodésie et de cartographie  
Varsovie

**République de Corée**

Kwon, Sangdae  
Directeur de l'information géographique nationale  
Département de la cartographie  
Institut national d'information géographique

Im, Eunsun  
Chargé de recherche  
Département de la recherche en information géospatiale  
Institut de recherche national pour les établissements humains

Lee, Hosang  
Chargé de recherche adjoint  
Division de la recherche en information géospatiale  
Institut de recherche national pour les établissements humains

Hwang, Myung-hwa  
Chercheur  
Département de géographie et de sciences de l'information géographique  
Université de l'Illinois à Urbana-Champaign, États-Unis d'Amérique

**Sainte-Lucie**

Edwin St Catherine  
Directeur de la statistique  
Département de statistique du Gouvernement de Sainte-Lucie  
Bureau central de la statistique  
Castries

**Commission européenne**

Gunter Schäfer  
EUROSTAT  
Luxembourg

**Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale**

Juraj Riecan  
Directeur du département de statistique

**Division de statistique, Département des affaires économiques et sociales**

Stefan Schweinfest  
Directeur par intérim

Greg Scott  
Conseiller interrégional pour la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale

Amor Laaribi  
Coordonnateur pour la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale

Cecille Blake  
Membre du Secrétariat de la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale

Alessandra Alfieri  
Chef de service, Service des statistiques économiques

**Section de cartographie, Département de l'appui aux missions**

Kyoung-Soo Eom  
Chef de la Section de cartographie

Ayako Kagawa  
Chef du Département de l'appui géospatial

Geraldine Velandria  
Département de l'appui géographique, Section de cartographie

## Annexe II

### **Ordre du jour de la 1<sup>re</sup> séance du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales**

**New York, 30 octobre-1<sup>er</sup> novembre 2013**

- Point 1 Ouverture de la séance
- Ouverture et objectifs
  - Présentations
  - Élection des présidents
  - Déclaration liminaire des présidents
- Point 2 Ordre du jour et autres questions d'organisation
- Ordre du jour et organisation de la séance
- (Division de statistique)
- Point 3 Examen du programme de la Commission de statistique intitulé « Élaboration d'un cadre statistico-spatial dans les systèmes statistiques nationaux »
- Présentation des résultats de l'examen du programme et des conclusions des réunions de la Commission de statistique et du Comité d'experts (Division de statistique)
- (Débat)
- Point 4 Établissement de la version définitive du mandat du Groupe d'experts
- Atelier
- (Australie)
- Point 5 Vers l'adoption d'un cadre statistico-géospatial mondial : aperçu général
- Tendances en matière de gestion des données géospatiales, y compris la localisation et le traitement massif des données (Division de statistique)
  - Le cadre statistico-spatial
- (Australie, Mexique)
- Point 6 Vers l'adoption d'un cadre statistico-géospatial mondial : géocodage et statistiques (EUROSTAT)
- Pratiques statistiques nationales – géocodage et géoréférencement (Finlande, République de Corée)
  - Établissement de liens, notamment dynamiques, entre les données géographiques (Allemagne)
- Point 7 Examen des conclusions des débats de la première journée

- Point 8 – Vers l’adoption d’un cadre statistico-géospatial mondial : frontières et classifications géographiques communes
- Pratiques nationales en matière de classifications et de frontières géographiques, y compris la géographie des aires de dissémination (États-Unis, Australie, Mexique, Japon)
- Point 9 Vers l’adoption d’un cadre statistico-géospatial mondial : normes en matière de métadonnées et interopérabilité (géolocalisation et géoréférencement)
- Examen des statistiques internationales et des cadres et normes en matière de métadonnées géospatiales (Division de statistique, CESA0, Australie)
- Point 10 Vers l’adoption d’un cadre statistico-géospatial mondial : questions générales
- Expériences des pays dans le domaine de gestion de la confidentialité et de l’accès aux données (Australie, Inde)
- Études de cas sur les programmes de renforcement des capacités géospatiales menés par des bureaux de statistique et d’études géospatiales (Brésil, Pologne)
- Programmes internationaux de renforcement des capacités et possibilités de financement (débat)
- Point 11 Adoption d’un cadre statistico-géospatial mondial : série de recensements de population de 2020
- Perspectives des pays concernant la série de recensements de 2020 et possibilités de recourir davantage à l’information géospatiale (Division de statistique, Australie) (Débat)
- Point 12 Examen de l’issue des débats de la deuxième journée
- Point 13 Photo du Groupe d’experts
- Point 14 Élaboration du programme de travail du Groupe d’experts
- Atelier
- Point 15 Adoption de la version définitive du programme de travail du Groupe d’experts et définition des modalités de travail du Groupe de travail
- Débat plénier
- Point 16 Examen des modalités d’organisation de la conférence internationale
- Lieu et dates
- Teneur (compte tenu des conclusions des débats du matin)

Point 17 Questions diverses

- Révision des modalités de travail du Groupe d'experts compte tenu des conclusions des débats consacrés à la conférence

## Annexe III

### Mandat du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales

*Note* : La création d'un groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales a été demandée par la Commission de statistique à sa quarante-quatrième session, en mars 2013, et approuvée par le Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale à sa troisième session, en juillet 2013.

#### Objectifs et fonctions

1. Les objectifs et fonctions du Groupe d'experts sont les suivants :

a) Favoriser la coordination et le dialogue entre les statisticiens et les spécialistes de l'information géospatiale aux fins de l'établissement d'un cadre statistico-géospatial mondial définissant des normes d'intégration des données statistiques et géospatiales;

b) Proposer des plans de travail et des lignes directrices en vue de l'adoption d'un cadre statistico-géospatial mondial, qui permettra de prendre des décisions plus informées sur les questions sociales, économiques et écologiques, y compris au niveau infranational;

c) Examiner les diverses difficultés d'ordre technique, institutionnel et informatique liées à la mise en œuvre d'un cadre statistico-géospatial mondial, en particulier en ce qui concerne la confidentialité;

d) Encourager l'utilisation du cadre statistico-géospatial pour la série de recensements de 2020, étant entendu qu'il servira aussi pour d'autres recensements (notamment agricoles et économiques) ainsi que pour des initiatives mondiales telles que le programme de développement pour l'après-2015 et le projet de traitement massif des données.

2. Pour concrétiser ces objectifs, le Groupe d'experts s'attache en particulier à :

a) Entreprendre des activités visant à favoriser la collaboration entre les statisticiens et les spécialistes de l'information géospatiale aux niveaux national et international, notamment en vue de recenser et de régler les problèmes couramment rencontrés lorsqu'il s'agit d'associer des informations socioéconomiques à un lieu géographique et de mettre en œuvre un cadre statistico-géospatial mondial;

b) Évaluer le cadre statistico-géospatial établi par le Bureau australien de statistique afin de déterminer s'il peut être utilisé à l'échelle internationale et, le cas échéant, de quelle manière;

c) Promouvoir la conception, la promotion et la diffusion de directives et de meilleures pratiques concernant l'adoption d'un cadre statistico-géospatial mondial;

d) Déterminer quels programmes de renforcement des capacités mis en place dans des bureaux nationaux de statistique et d'études géospatiales pourraient, le cas échéant, être utilisés pour créer des composantes géospatiales dans d'autres bureaux, notamment pour ce qui est de promouvoir et de standardiser les processus,

méthodes et dispositifs de géocodage (par exemple, des techniques d'établissement de liens dynamiques entre les données);

e) Promouvoir une étroite collaboration entre les bureaux nationaux de statistiques et d'études géospatiales pendant la série de recensements de 2020 aux fins de l'intégration des données statistiques et géospatiales et encourager ces bureaux à adopter les principes du cadre statistico-géospatial;

f) Favoriser l'utilisation des normes existantes, notamment en ce qui concerne les données et métadonnées, et l'établissement de nouvelles normes, afin de renforcer l'interface entre les ensembles de données géospatiales provenant de sources multiples;

g) Encourager les démarches visant à renforcer les compétences et les capacités géospatiales des bureaux nationaux de statistiques et d'études géospatiales;

h) Faciliter la mise en place de mécanismes de communication afin de faire connaître les activités géospatiales au-delà de la sphère des experts travaillant dans certains organismes, notamment des bureaux nationaux de statistiques, afin que les statisticiens et les spécialistes de l'information géospatiale soient tenus informés de l'avancée des travaux du Groupe d'experts;

i) Promouvoir le développement de l'analyse géospatiale;

j) Encourager les spécialistes de l'information géospatiale à renforcer les infrastructures de données spatiales et à les utiliser pour améliorer l'intégration des données statistiques et géospatiales.

3. Le Groupe d'experts informe la Commission de statistique, le Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale et la Division de statistique des avancées réalisées en ce qui concerne l'intégration des données géospatiales et statistiques, des activités menées aux fins de l'établissement d'un cadre statistico-géospatial mondial, et de tous autres progrès dans ses travaux.

### **Composition et mission**

4. Le Groupe d'experts se compose de statisticiens et de spécialistes de l'information géospatiale représentant les gouvernements et les organisations internationales. Les États Membres s'efforcent de nommer des candidats ayant des connaissances particulières dans les domaines de la statistique et de l'information géospatiale. Lorsqu'un seul représentant est nommé, ils encouragent la collaboration entre les représentants au niveau national. Les membres du Groupe d'experts sont choisis dans le respect du principe de la répartition géographique équitable.

5. Le Groupe d'experts élit deux présidents, l'un représentant les statisticiens et l'autre les spécialistes de l'information géospatiale, nommés pour un mandat de trois ans renouvelable une fois.

6. S'il l'estime nécessaire, le Groupe d'experts peut créer un bureau chargé d'aider les présidents à faire avancer les travaux en dehors de ses réunions. Il peut également créer des sous-groupes ayant pour mission de faire avancer tel ou tel aspect de son programme de travail.

7. Le Groupe d'experts se concerta, en tant que de besoin, avec les autres entités internationales susceptibles d'être intéressées par l'établissement de liens entre les données statistiques et géospatiales, notamment le Comité d'experts sur la gestion

de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, le Comité d'experts des Nations Unies sur la comptabilité économique environnementale, la Section de cartographie du Département de l'appui aux missions et le Groupe d'experts chargé de réviser les principes et recommandations concernant les recensements de la population et des logements.

8. Le Groupe d'experts examine et, au besoin, révisé son mandat tous les trois ans, au moment de l'élection des nouveaux présidents.

#### **Rattachement hiérarchique**

9. Le Groupe d'experts rend compte de ses travaux à la Commission de statistique et au Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale.

#### **Fréquence des réunions**

10. Les membres du Groupe d'experts travaillent en principe chacun de leur côté, mais ils essaient de se rencontrer lorsque la tenue d'autres réunions leur en donne l'occasion.

11. Le Comité dispose de son propre site Web, ce qui facilite la communication, la collaboration, la gestion des connaissances et la diffusion d'informations.

#### **Secrétariat**

12. La Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales assure le secrétariat permanent du Groupe d'experts. Elle s'occupe de la gestion et de la coordination de ses travaux au quotidien, de l'hébergement et de la gestion de son site Web et de toutes ses communications externes et internes. En coopération avec les présidents, le secrétariat coordonne et suit les activités menées par tous sous-groupes et en rend compte, établit le calendrier des réunions du Groupe d'experts et diffuse des communications pour le compte de celui-ci.

## Annexe IV

### **Projet de programme de travail du Groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales**

- Créer un sous-groupe (Australie, Brésil, Mexique, Pologne, Division de statistique) chargé d'élaborer un questionnaire mondial sur a) les classifications géographiques et les pratiques y relatives, et b) les pratiques de géocodage, en vue de procéder à une analyse comparative des avantages de la méthode du quadrillage et des méthodes démographique et administrative pour ce qui est d'intégrer les données statistiques et géospatiales
- En s'inspirant des questionnaires déjà établis dans le cadre du processus de gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale afin d'éviter les chevauchements d'activités, établir le questionnaire mondial à temps pour pouvoir présenter des conclusions à la quatrième session du Comité d'experts et à la conférence internationale
- Parallèlement à l'élaboration du questionnaire, examiner l'historique et les avantages et inconvénients respectifs de la méthode du quadrillage et les méthodes démographique et administrative pour ce qui est de collecter, compiler, analyser et diffuser des données statistiques (Brésil, États-Unis, Finlande, France, Sainte-Lucie, Commission européenne), à temps pour présenter des conclusions à la conférence internationale
- Créer un sous-groupe chargé d'étoffer le projet de conférence internationale (Australie, Belize, Mexique, Division de statistique)
- Se concerter avec les entités chargées de l'établissement des normes relatives aux métadonnées dans les bureaux de statistique et d'études géospatiales (Pologne, Division de statistique, Communauté européenne) (échéance à déterminer par la Division de statistique)
- Examiner, en concertation avec le Service des statistiques démographiques et sociales de la Division de statistique, la manière dont le Groupe d'experts peut contribuer le plus efficacement à la série de recensements de population de 2020 (sachant qu'il doit y participer, et non en être responsable) (Division de statistique, au premier chef) (échéance : dès que possible)
- Commencer à travailler à l'adoption d'une terminologie commune : recueillir des informations sur les termes existants, leur définition, les éventuelles lacunes, etc. (Finlande, Division de statistique, Commission européenne)
- Établir un calendrier dans lequel sont définies les activités, les échéances et les parties responsables
- Élaborer la version définitive du mandat et la soumettre à l'approbation de la Commission de statistique et du Comité d'experts
- Adopter un programme de travail et le soumettre à l'approbation de la Commission de statistique et du Comité d'experts
- Élaborer la version définitive du projet de conférence internationale et la soumettre à l'approbation de la Commission de statistique et du Comité d'experts

- Mettre en ligne le site Web; les membres du Groupe d'experts commencent à travailler sur les aspects du programme de travail auxquels ils ont proposé de contribuer; envoyer les conclusions des réunions et les exposés aux membres du Groupe
- Les membres du Groupe d'experts répercutent des informations sur les travaux de celui-ci dans leur pays.

## **Annexe V**

### **Projet de création d'une conférence internationale sur l'intégration des données statistiques et géospatiales**

- Le Groupe d'experts est convenu qu'août 2014 semblait être une échéance acceptable.
- Si un pays propose d'accueillir la conférence, celle-ci pourrait être tenue indépendamment de la quatrième session du Comité d'experts.
- Le Groupe d'experts a demandé à la Division de statistique d'examiner les problèmes logistiques et opérationnels qui pourraient être liés à la tenue d'une conférence internationale à New York.
- Des volontaires devront être recrutés pour faire partie du comité d'organisation de la conférence.
- Une approche thématique est préférable (forums de haut niveau, réunions plénières, tables rondes, etc., mais pas de sessions parallèles).
- Les responsables des services de statistique doivent adhérer pleinement au projet.