



## Conseil économique et social

Distr. générale  
19 mai 2021  
Français  
Original : anglais

### Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale

#### Onzième session

New York, 23, 24 et 27 août 2021

Point 13 de l'ordre du jour provisoire\*

#### Adoption et application de normes pour le secteur de l'information géospatiale mondiale

### Adoption et application de normes pour le secteur de l'information géospatiale mondiale

#### Note du Secrétariat

Le Secrétariat a l'honneur de porter à l'attention du Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale le rapport établi conjointement par l'Open Geospatial Consortium, le Comité technique 211 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et l'Organisation hydrographique internationale, qui pourra être consulté, uniquement dans la langue de l'original, sur le site Web du Comité (<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/11th-Session/>). Le Comité est invité à prendre note du rapport et à exprimer ses vues sur les travaux menés par les trois organismes de normalisation.

#### Résumé du rapport

À sa dixième session, tenue virtuellement les 26 et 27 août et 4 septembre 2020, le Comité d'experts a adopté la décision 10/111, dans laquelle il a accueilli avec intérêt le rapport sur l'adoption et l'application de normes pour le secteur de l'information géospatiale mondiale et s'est félicité de l'appui apporté par les trois organisations à l'élaboration du Guide d'application du Cadre intégré de l'information géospatiale, principalement de leur contribution à la voie stratégique 6 (normes), et des progrès accomplis dans la tenue à jour des normes et la promotion de nouvelles normes, notamment de la proposition faite de réviser et de mettre à jour le guide relatif aux normes, afin que l'information géospatiale serve les objectifs de développement durable et améliore la riposte à la pandémie de COVID-19. Il a également encouragé les organisations de normalisation à continuer d'entretenir des liens avec les États Membres et de travailler avec eux pour qu'ils appliquent les normes et, à cet égard, à soutenir la mobilisation des ressources et à faire en sorte que les normes soient accessibles dans des conditions raisonnables, en particulier pour les pays en développement, et à s'attacher à montrer les progrès accomplis par les États Membres en ce qui concerne l'adoption et l'application des normes.

\* E/C.20/2021/1.



Dans le rapport, les trois organisations exposent leurs efforts collectifs. Elles décrivent les travaux que fait l'Open Geospatial Consortium pour l'élaboration de normes relatives aux interfaces de programmation d'applications ouvertes et pour l'intégration de l'information géospatiale, des statistiques et d'autres données afin de faciliter l'accès aux informations de localisation qui ont trait aux observations de la Terre, à la préparation et à l'intervention en cas de catastrophe, à la santé, à l'environnement et aux changements climatiques et de favoriser l'intégration de ces informations. Elles décrivent également les activités du Comité technique 211 et l'avancement de ses travaux d'élaboration des normes en plusieurs parties ISO 19152 (modèle du domaine de l'administration des terres), ISO 19144 (couverture terrestre) et ISO 19160 (adressage), elles examinent l'utilisation de plus en plus répandue du Registre géodésique de l'ISO et montrent comment utiliser les normes. Enfin, elles rendent compte des travaux de l'Organisation hydrographique internationale sur le modèle universel de données hydrographiques S-100 qui visent à soutenir la création et la tenue à jour de spécifications de produits de données maritimes interopérables conformes aux normes d'information géographique de la série ISO 19100.

Les organisations présentent également dans les grandes lignes le travail qu'elles font pour que les normes géospatiales contribuent à la mesure et au suivi des objectifs de développement durable, elles examinent le rôle des normes dans la riposte à la pandémie de maladie à coronavirus (COVID-19), elles soulignent l'appui qu'elles continuent d'apporter à l'élaboration d'orientations, d'options et de mesures concernant la voie stratégique relative aux normes figurant dans le guide d'application du Cadre intégré de l'information géospatiale et elles présentent une révision en profondeur du Guide sur le rôle des normes dans la gestion de l'information géospatiale, ressource en ligne alignée sur le Cadre intégré d'information géospatiale.

---