



Conseil économique et social

Distr. générale
17 mai 2024
Français
Original : anglais

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

Quatorzième session

New York, 7-9 août 2024

Point 5 de l'ordre du jour provisoire*

Contribution des réseaux thématiques au programme relatif à l'information géospatiale à l'échelle mondiale

Contribution des réseaux thématiques au programme relatif à l'information géospatiale à l'échelle 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 dans lequel figurent les contributions des quatre réseaux thématiques de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale au programme relatif à l'information géospatiale à l'échelle mondiale. Ce rapport pourra être consulté, uniquement dans la langue de l'original, sur la page correspondante du site du Comité (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/14th-session/>). Le Comité est invité à prendre note du rapport et à exprimer ses vues sur les travaux et les réalisations des réseaux thématiques.

Résumé du rapport

À sa treizième session, qui s'est tenue du 2 au 4 août 2023, le Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale a adopté la décision 13/103, dans laquelle il saluait les réseaux thématiques pour leurs contributions continues et précieuses à son programme de travail, notamment dans les domaines de la recherche et de l'utilisation de technologies novatrices, de l'éducation et du développement des capacités pour ce qui est de favoriser la réalisation des objectifs de développement durable au moyen de produits et de services géospatiaux. Le Comité s'est félicité de la collaboration accrue et des partenariats noués entre les quatre réseaux thématiques et de l'action collective qu'ils menaient pour atteindre des objectifs communs en vue de promouvoir et de renforcer la mise en œuvre du Cadre intégré des Nations Unies pour l'information géospatiale et d'autres de ses cadres mondiaux.

Le Comité a apprécié le rôle important que jouaient les réseaux régionaux dans le renforcement du réseau mondial au moyen d'une représentation plus forte des régions dans la structure de gouvernance du Réseau géospatial des Nations Unies, en

* E/C.20/2024/1.



assurant la formation continue des professionnels du secteur géospatial et en améliorant le transfert et le partage des connaissances, de l'innovation et de la créativité dans ce domaine. Il a pris note de l'usage important et du rôle croissant de l'intelligence artificielle ainsi que des travaux sur l'intelligence artificielle géospatiale menés par le Réseau universitaire de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale en collaboration avec le Réseau du secteur privé de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, notamment de l'examen de son utilisation déontologique et de la création d'un corpus de connaissances sur l'intelligence artificielle géospatiale, et noté que les débats devraient déboucher sur des mesures concrètes et nouvelles en matière d'intelligence artificielle géospatiale faisant autorité ainsi qu'en ce qui concernait la confiance et l'utilisation qui y étaient associées dans le domaine géospatial.

Le Comité a noté que le Réseau géospatial des Nations Unies avait renforcé la cohérence des activités géospatiales en augmentant le nombre de ses membres appartenant au système des Nations Unies et en poursuivant les consultations relatives au Centre opérationnel stratégique unique des Nations Unies dans le domaine géospatial, et a également noté que ce centre devrait permettre de partager des données avec les États Membres, de s'appuyer sur le Cadre intégré des Nations Unies pour l'information géospatiale et ses propres réseaux mondiaux et, à cet égard, pourrait bénéficier de cas d'utilisation qui prévoient d'entretenir une relation plus étroite avec les États Membres.

Dans le rapport, les quatre réseaux thématiques, à savoir le Réseau universitaire de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale pour les sociétés géospatiales, le Réseau du secteur privé de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale et le Réseau géospatial des Nations Unies, informent le Comité d'experts des contributions apportées et du travail accompli pendant la période intersessions, et présentent les rapports techniques de référence correspondants, lesquels contiennent des analyses et des examens approfondis des progrès, activités et contributions des réseaux en rapport avec le programme relatif à l'information géospatiale à l'échelle mondiale. Le rapport présente également les liens entre les différents réseaux thématiques, les comités régionaux et les groupes fonctionnels et les activités qu'ils ont menées conjointement.

Dans le rapport, le Réseau universitaire de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale fait le point sur ses activités intersessions, notamment celles touchant à sa composition, à ses buts et à ses objectifs. Au moment de l'établissement du rapport, le Réseau universitaire comptait 70 membres et membres associés provenant de 36 pays, dont neuf avaient été admis depuis septembre 2023 et deux attendaient que leur demande d'admission soit acceptée. Le Réseau, qui s'emploie à organiser des séminaires et des ateliers en ligne et en présentiel pour rassembler ses membres autour des thèmes de l'intelligence artificielle géospatiale et de l'observation de la Terre, a régulièrement convoqué son conseil d'administration pour parler de ses activités et les planifier. Son objectif est d'établir, en collaboration avec d'autres réseaux thématiques, un corpus de connaissances commun sur l'intelligence artificielle dans le domaine des données géospatiales et de l'observation de la Terre, et de contribuer à recenser les difficultés et les possibilités en la matière. Le rapport présente notamment les résultats de deux enquêtes mondiales menées en 2023 sur l'intelligence artificielle dans le domaine des données géospatiales et de l'observation de la Terre, qui étaient destinées à enrichir ce corpus de connaissances. En outre, le Réseau a continué d'étoffer son répertoire de supports pédagogiques visant à aider ses membres à réaliser les objectifs de

développement durable. Il a également activement participé aux manifestations organisées par l'Union internationale des télécommunications sur l'intelligence artificielle au service du bien social dans le domaine des données géospatiales et de l'observation de la Terre, et a contribué à l'organisation d'un atelier intitulé « Jeter les bases de l'intelligence artificielle géospatiale : définir un programme et un corpus de connaissances », qui s'est tenu en juillet 2023. Le rapport contient par ailleurs des informations sur les initiatives de collaboration menées par le Réseau, y compris la désignation des membres chargés d'accompagner l'exécution des programmes de travail des groupes fonctionnels du Comité d'experts et des comités régionaux. Enfin, dans le rapport, le Réseau rend compte de sa participation à la douzième réunion plénière du Comité régional Asie-Pacifique de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, qui s'est tenue en novembre 2023, ainsi qu'à la dixième réunion plénière du Comité régional Europe de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, également tenue en novembre 2023, à Bruxelles.

Dans le rapport, le réseau de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale pour les sociétés géospatiales fait le point sur les activités qu'il a entreprises pendant la période intersession. Le réseau a noué de nouveaux liens avec l'Union géographique internationale, changé ses principaux représentants, comme indiqué sur son site Web, et admis deux nouvelles sociétés internationales : l'Open Source Geospatial Foundation et le Comité des données du Conseil international des sciences. Les 11 sociétés géospatiales composant l'Initiative créent des synergies et en renforcent les effets en menant des projets et des activités conjoints axés sur l'éducation, en collaboration avec le Réseau universitaire et le Réseau du secteur privé. Un calendrier actualisé de ces projets et activités est désormais disponible sur le site Web de l'Initiative, ce qui permet à ses membres de mieux coordonner les ateliers et réunions éducatives et scientifiques entreprises dans le cadre du programme de travail du Comité. Dans le rapport, le réseau donne des informations sur la contribution de ses membres aux activités et entités ci-après : le Conseil consultatif international du Centre d'excellence géodésique mondial des Nations Unies ; les réunions plénières annuelles des comités régionaux ; les travaux de certains groupes fonctionnels du Comité d'experts ; les consultations et réunions relatives à l'amélioration des dispositifs de gestion de l'information géospatiale et à l'accélération de la réalisation des objectifs de développement durable ; les préparatifs du septième Forum de haut niveau sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, qui se tiendra au Mexique en octobre 2024. Il fournit également des informations sur sa collaboration avec le Réseau universitaire et l'Union internationale des télécommunications en ce qui concerne l'organisation du Forum.

Dans le rapport, le Réseau du secteur privé de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale fait le point sur ses activités de développement des capacités et sa collaboration avec les comités régionaux et les groupes fonctionnels du Comité d'experts pendant la période intersession, ainsi que sur les contributions qu'il a apportées pour préparer l'avenir de l'écosystème de l'information géospatiale et de l'intelligence artificielle dans le domaine des données géospatiales et de l'observation de la Terre. Il donne des informations sur la manière dont il collabore avec les cinq comités régionaux pour faire avancer le programme de gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale. Il évoque en particulier le séminaire de l'Initiative pour le développement géospatial des Caraïbes organisé par le Réseau du secteur privé pour les Amériques, ainsi que sa participation à la treizième session et à la réunion du bureau élargi du Comité. Le rapport contient également des informations sur les concertations et les activités que le Réseau du secteur privé a menées avec tous les comités régionaux du

Comité d'experts. S'agissant des activités menées dans la région des Amériques, le Réseau a comblé les lacunes entre l'industrie et les universités en organisant, de concert avec le Réseau universitaire Amériques, un séminaire auquel de nombreux participants ont assisté, et a pris part à la planification et à l'organisation d'autres manifestations parallèles à l'occasion de la dixième session de la réunion plénière du Comité régional Amériques de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale, qui s'est tenue au Chili en octobre 2023. Le Réseau a aussi accru sa participation à la réunion plénière et à la série de webinaires du Comité régional Europe. Il a présenté des modèles de mobilisation du secteur privé à la réunion plénière du Comité régional Afrique, qui s'est tenue en août 2023, et a proposé que des partenariats public-privé soient créés à l'appui de l'écosystème géospatial à la réunion plénière du Comité régional États arabes, tenue en février 2024. Enfin, il a collaboré avec le Comité régional Asie-Pacifique, et œuvre actuellement à la création d'un comité régional du secteur privé.

Le rapport contient également des informations sur les activités du Réseau géospatial des Nations Unies, notamment concernant les progrès réalisés dans l'exécution de sa stratégie pour la période 2020-2025, intitulée « Blueprint: geospatial for a better world – transforming the lives of people, places and planet » (Un aperçu de l'information géospatiale au service d'un monde meilleur : transformer l'existence des personnes, les lieux de vie et la planète), et du prochain document stratégique quinquennal pour la période 2025-2030, qui s'inscrivent tous deux dans la droite ligne de l'accélération de la réalisation du Programme de développement durable à l'horizon 2030 et s'appuient sur les cadres, normes, principes et guides élaborés et adoptés par le Comité. Le rapport fait par ailleurs état des priorités actuelles du Réseau, qui sont les suivantes : a) obtenir des sources durables de financement de la part du secteur privé ; b) faire mieux connaître l'importance de l'information géospatiale en organisant des manifestations et des séminaires, et améliorer la communication à ce sujet ; c) œuvrer à la disponibilité et à l'accessibilité d'informations géospatiales coordonnées par l'intermédiaire de son Centre stratégique unique des Nations Unies dans le domaine géospatial, grâce à la publication effective et collective d'une carte répertoriant les services de données géospatiales intégrées. Enfin, le rapport contient des informations concernant d'autres priorités, notamment l'organisation des prochaines activités du Réseau et la mise en œuvre du Cadre intégré des Nations Unies pour l'information géospatiale en vue du renforcement des capacités géospatiales nationales, en particulier dans les pays en développement et les communautés les plus vulnérables, et le renforcement de la gestion, de l'innovation, des prévisions et de la recherche scientifique en matière de données géospatiales, l'objectif étant de construire un système des Nations Unies qui puisse mieux appuyer les États Membres dans la réalisation des objectifs de développement durable.