



Conseil économique et social

Distr. générale
23 mai 2025
Français
Original : anglais

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

Quinzième session

New York, 6-8 août 2025

Point 13 de l'ordre du jour provisoire*

Information géospatiale marine intégrée

Information géospatiale marine intégrée

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 par le Groupe de travail sur l'information géospatiale marine, qui pourra être consulté, uniquement dans la langue de l'original, sur la page correspondante du site Web du Comité (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/15th-session/>). Le Comité est invité à prendre note du rapport et à exprimer ses vues sur les progrès réalisés dans l'amélioration des informations géospatiales marines intégrées

Résumé du rapport

À sa quatorzième session, tenue du 7 au 9 août 2024, le Comité d'experts a adopté la décision 14/111, dans laquelle il a accueilli avec satisfaction le rapport du Groupe de travail et s'est félicité du rôle moteur que le Groupe jouait pour faire mieux connaître le sujet, fournir des orientations et favoriser la mise à disposition, l'accessibilité et l'intégration des informations géospatiales marines dans l'intérêt de la société, de l'environnement et de l'économie, et a demandé instamment que des efforts soutenus soient déployés pour donner des orientations pratiques et appuyer la mise en œuvre du Cadre opérationnel pour la gestion intégrée de l'information géospatiale marine en tenant compte du contexte national. Le Comité a également salué et soutenu la proposition du Groupe de travail sur l'information géospatiale marine et du Groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales marines de l'Organisation hydrographique internationale d'approfondir leur collaboration et leur coopération et de tirer le meilleur parti possible des ressources en constituant un seul groupe de travail mondial unifié et a demandé au Groupe de travail sur l'information géospatiale marine d'engager ce processus en mettant à jour ses modalités et procédures de travail actuelles.

* E/C.20/2025/1.



Le Comité a noté qu'il importait d'adopter une approche coordonnée, transversale et globale pour aborder l'intégration des domaines terrestre, maritime, bâti et cadastral, et a encouragé cette démarche, soulignant quelles en seraient les conséquences pour aborder les questions des défis climatiques, de la résilience côtière, des communautés côtières durables et de l'économie bleue, entre autres, et qu'il était nécessaire de s'attaquer aux complexités techniques de l'interface terre-mer et du cadre de référence vertical, et d'examiner les perspectives transversales telles que les aspects institutionnels, juridiques, réglementaires et politiques, et les dispositifs de gouvernance.

Le rapport donne un aperçu des activités entreprises par le Groupe de travail durant la période considérée. Le Groupe de travail y souligne son plan de travail actualisé pour 2025-2026 et sa collaboration avec ses partenaires internationaux, notamment avec l'Organisation hydrographique internationale, le comité technique 211 de l'Organisation internationale de normalisation, l'*Open Geospatial Consortium* et le Centre d'excellence géodésique mondial des Nations Unies. Il encourage également le recours à l'innovation et aux technologies émergentes, y compris l'intelligence artificielle, pour faciliter l'intégration et la mise en œuvre des activités de gestion de l'information géospatiale marine.

Dans son rapport, le Groupe de travail met l'accent sur trois domaines d'intérêt prioritaires : a) faire progresser l'intégration des domaines terrestre, maritime, bâti et cadastral, avec notamment l'organisation du forum sur l'intégration de ces domaines en août 2024 et l'élaboration d'un guide de référence aligné sur les axes stratégiques du Cadre intégré des Nations Unies pour l'information géospatiale ; b) promouvoir et faciliter la mise en œuvre du Cadre opérationnel pour la gestion intégrée de l'information géospatiale marine au niveau national ; c) renforcer la collaboration avec le Groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales marines de l'Organisation hydrographique internationale en mettant à jour les modalités et les procédures de travail. En ce qui concerne l'intégration des domaines terrestre, maritime, bâti et cadastral, le guide de référence est en cours d'élaboration en collaboration avec le Groupe d'experts sur l'administration et la gestion des biens fonciers et s'appuie sur les capacités d'innovation et d'expérimentation du laboratoire conjoint d'innovation et de technologie de l'Organisation hydrographique internationale et de Singapour (*Joint International Hydrographic Organization-Singapore Innovation and Technology Laboratory*), y compris dans le domaine de l'application de l'intelligence artificielle. À l'appui de ces travaux, le Groupe de travail et le Groupe d'experts sur l'administration et la gestion des biens fonciers ont élaboré conjointement un questionnaire afin de compiler des cas d'utilisation et des points de vue sur l'intégration des domaines et sur la manière dont le Cadre intégré des Nations Unies pour l'information géospatiale et le Cadre opérationnel pour la gestion intégrée de l'information géospatiale marine peuvent soutenir les efforts d'intégration. Le questionnaire a reçu 47 réponses de 38 États Membres, dont les perceptions sont prises en compte dans l'élaboration du guide de référence.

Le rapport fait également la synthèse de l'atelier international intitulé « *Joining land and sea* », qui s'est tenu en décembre 2024 à Bogor, en Indonésie, et qui a rassemblé des experts du Comité d'experts, du Groupe d'experts sur l'administration et la gestion des biens fonciers, du Groupe de travail sur l'information géospatiale marine, du Groupe de travail sur les cadres politiques et juridiques pour la gestion de l'information géospatiale, du Sous-comité de la géodésie, de l'Organisation hydrographique internationale, de l'*Open Geospatial Consortium* et du Centre d'excellence géodésique mondial des Nations Unies. Les participants ont exploré les possibilités d'utilisation des informations géodésiques intégrées et des systèmes de référence pour relever les défis mondiaux, comme la mesure de l'élévation du niveau de la mer ou l'évaluation de l'impact des inondations sur les aquifères d'eau douce.

Le rapport contient plusieurs suggestions visant à renforcer la collaboration et l'intégration, qui seront soumises à l'examen du Comité d'experts. Le Groupe de travail réaffirme sa détermination à promouvoir la mise en œuvre du Cadre opérationnel pour la gestion intégrée de l'information géospatiale marine, conformément au Cadre intégré des Nations Unies pour l'information géospatiale, et à faire progresser la gestion intégrée de l'information géospatiale marine à l'appui de solutions coordonnées, durables et résilientes face aux effets des changements climatiques et aux problèmes liés à l'océan. Dans son rapport, le Groupe de travail souligne également sa volonté de renforcer les initiatives transversales dans les domaines terrestre, maritime, bâti et cadastral, grâce à un dialogue constant avec les parties prenantes de la gestion foncière, de la géodésie et de l'Organisation hydrographique internationale, au sein et au-delà du système des Nations Unies. Ces activités attestent de l'importance de mener une action coordonnée afin de fournir des solutions durables et intégrées à même d'offrir des avantages sociaux, environnementaux et économiques plus larges.
