



Dossier du BHI No. S1/5051

LETTRE CIRCULAIRE 48/2013
1er août 2013

**3^{ème} SESSION DU COMITE D'EXPERTS DES NATIONS UNIES SUR LA GESTION DE
L'INFORMATION GEOSPATIALE A L'ECHELLE MONDIALE - RAPPORT**

Références :

- A. LC 21/2013 du 12 mars – *Contribution de l'OHI à la préparation de la troisième session du comité d'experts des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale (UN-GGIM).*
- B. LC 45/2013 du 8 juillet – *Troisième session du Comité d'experts des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale (UN-GGIM).*
- C. LC 17/2013 du 27 février - *Second forum de Chengdu sur la carte mondiale pour le développement durable de l'UN-GGIM : développement et application pour la cartographie des risques urbains.*

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1. La troisième session du Comité d'experts des NU sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale (UN-GGIM) s'est déroulée à Cambridge, Royaume-Uni, du 24 au 26 juillet. L'UN-GGIM a pour objectif de faire progresser la coopération internationale dans le domaine de la gestion des informations géospatiales en facilitant l'accès à des informations géospatiales exactes et officielles, notamment en faveur de la promotion du développement durable. Les lettres citées aux références A et B informaient les Etats membres de la contribution du BHI à la préparation de cette session ainsi que des points de l'ordre du jour présentant un intérêt particulier pour l'OHI.

2. L'UN-GGIM rend compte à l'Assemblée des NU via le Conseil économique et social (ECOSOC) des NU. L'ECOSOC a chargé l'UN-GGIM d'effectuer ses travaux dans le cadre d'un programme quinquennal et de produire son premier rapport en 2016.

3. Les travaux du GGIM reposent sur la liste de questions clés suivante :

- Le développement d'un cadre stratégique mondial pour les informations géospatiales
- L'établissement d'accords institutionnels, de cadres juridiques et communs
- Le renforcement des capacités et des compétences, notamment dans les pays en développement
- L'assurance de la qualité des informations géospatiales
- La promotion du partage, de l'accessibilité et de la diffusion des données
- L'adoption des nouvelles tendances en matière de technologie de l'information
- L'encouragement à la promotion et à une meilleure perception du domaine géospatial
- Le partenariat avec la société civile et le secteur privé

4. Plus de 70 Etats membres des NU étaient représentés à la troisième session de l'UN-GGIM ainsi que des représentants d'environ 20 organisations internationales, y compris l'OHI. Le Président Robert Ward y représentait l'OHI.

5. Un certain nombre de points de l'ordre du jour ont donné lieu à des discussions présentant un intérêt pour les Etats membres de l'OHI, notamment pour ceux qui prévoient de participer, ou qui participent déjà, avec des données et services hydrographiques, à leur infrastructure nationale de données spatiales. Les éléments suivants résument les points clés qui présentent un intérêt pour les Etats membres de l'OHI :

Elaboration et mise en œuvre de normes pour la communauté de l'information géospatiale à l'échelle mondiale

Le comité a examiné un rapport complet sur l'état des normes relatives aux informations géospatiales à l'échelle mondiale. Le rapport a été compilé par l'Organisation internationale de normalisation (ISO) en collaboration avec l'OHI et l'Open Geospatial Consortium (OGC). Le rapport indiquait que si les normes hydrographiques de l'OHI sont universellement adoptées, les normes internationales pour les données terrestres sont, elles, nettement moins bien adoptées.

Intégration des informations géospatiales terrestres et maritimes

Le débat sur l'intégration des informations géospatiales terrestres et maritimes a été mené sur la base d'un document présenté par le président, à partir de soumissions distinctes de l'OHI et de la Fédération internationale des géomètres (FIG). Le document soulignait le fait qu'il existe des normes internationales complètes pour les informations géospatiales couvrant la terre et la mer et que des travaux se poursuivent afin de permettre l'interopérabilité des données sous-jacentes, par le biais d'opérations telle la transformation de systèmes géodésiques, notamment les systèmes de référence verticale. Le président a notamment mis l'accent sur le fait que pour de nombreuses parties des mers, océans et eaux côtières du monde, on ne dispose que de peu ou d'aucune information géospatiale sous-jacente, un fait qui semblait jusque-là ignoré de la plupart des délégués.

Etat de la cartographie dans le monde

La société internationale de photogrammétrie et de télédétection (SIPT) a présenté son rapport sur l'état de la cartographie dans le monde. Le rapport de la SIPT couvrait uniquement la cartographie terrestre. L'OHI n'avait pas été invitée à faire une soumission à ce sujet. Cependant, à la suite des autres rapports et soumissions fournis par l'OHI et des interventions faites par le président, le comité a décidé qu'à l'avenir les rapports sur l'état de la cartographie devraient couvrir à la fois la surfaceterrestre, les mers, les océans et les eaux côtières ainsi que les voies navigables intérieures.

Développement d'une carte mondiale pour le développement durable

Comme indiqué précédemment (cf. référence C), un groupe de travail UN-GGIM a été créé en 2012 afin de développer le cadre et les directives d'une carte mondiale pour le développement durable (GM4SD). Afin que cette carte voie le jour, il sera demandé à chaque Etat de mettre à disposition certaines couches d'informations. Les travaux sont à présent concentrés sur les couches requises à l'appui de la gestion des catastrophes terrestres urbaines mais dans le futur la carte pourra faire appel à des données du domaine maritime.

Evolution future des mécanismes institutionnels nationaux de gestion de l'information géospatiale

Un rapport, compilé par un groupe de travail restreint créé lors de la deuxième session de l'UN-GGIM, couvrant l'évolution future des mécanismes institutionnels nationaux de gestion de l'information géospatiale a été examiné. Le rapport intitulé « *Evolution de la gestion de l'information géospatiale : vision à cinq ou dix ans* » a été reproduit sous forme de livret par la délégation du Royaume-Uni dirigée par l'« Ordnance Survey » (service cartographique) du Royaume-Uni. Le rapport couvre cinq thèmes principaux : les tendances technologiques et la direction future de la création, l'entretien et la gestion des données ; les évolutions juridiques et politiques ; les besoins en compétences et les mécanismes de formation ; le rôle des secteurs privé et non-gouvernemental ; et le futur rôle des gouvernements en matière de fourniture et de gestion des données géospatiales.

Un exemplaire du rapport a été mis en ligne à la page web du groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales maritimes (MSDIWG) de l'OHI, pour servir de référence aux Etats membres.

6. La 3^{ème} session de l'UN-GGIM a vu la plus large participation du nombre d'Etats membres des NU jusque-là. Ceci a contribué à renforcer la prise de conscience de l'importance des informations géospatiales, aux niveaux national et mondial. La reconnaissance et la promotion croissantes, par l'UN-GGIM, de la pertinence et de la contribution potentielle des informations hydrographiques dans le cadre des infrastructures de données géospatiales mondiales revêtent une importance particulière pour les Etats membres de l'OHI. Ceci souligne encore davantage la pertinence des travaux menés par le groupe de travail MSDIWG de l'OHI et de sa mission d'assistance aux Etats membres dans leur rôle de dépositaires des lots de données hydrographiques nationaux ainsi que dans leur rôle évident en matière d'infrastructures de données spatiales nationales et mondiales. Ceci met également en avant l'importance du projet GEBCO OHI-COI en tant que composante fondamentale de l'infrastructure d'informations géospatiales mondiale.

7. Tous les documents relatifs à la session sont ou seront disponibles sur le site web de l'UN-GGIM.

8. Le prochain événement associé sera le forum UN-GGIM de Chengdu, qui portera essentiellement sur la cartographie des risques urbains. Initialement prévu du 24 au 26 avril (cf. référence C) le forum a été reporté à la suite du séisme qui a frappé la province de Sichuan, le 20 avril. Le forum a été reprogrammé et se tiendra du 16 au 18 octobre 2013. Le BHI ne prévoit pas d'y participer, en raison d'autres engagements. Comme indiqué à la référence C, les Etats membres sont encouragés à envisager d'assister au forum ou bien à s'assurer que leurs délégations respectives au forum soient au fait de l'expérience et des développements relatifs aux risques maritimes comme les ondes de tempête, les tsunamis et autres causes d'élévation du niveau de la mer.

9. Il est prévu que la quatrième session de l'UN-GGIM se déroulera à New York, en août 2014. Le Comité de direction suivra les retombées de la troisième session de l'UN-GGIM et continuera d'apporter sa contribution, au nom de l'OHI, selon qu'il convient. Le Comité de direction sollicitera également un examen plus approfondi de l'impact sur les programmes concernés de l'OHI et de leur coordination, notamment, en ce qui concerne le projet GEBCO OHI-COI et le plan de travail du MSDIWG, aux prochaines réunions du comité directeur de la GEBCO et du comité des services et des normes hydrographiques, respectivement.

Veuillez agréer, Madame la Directrice, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération,

Pour le Comité de direction,



Robert WARD
Président

Copies :

- président du comité directeur de la GEBCO
- président du groupe de travail MSDIWG