

**Rapport régional
UN-GGIM Amériques
2013-2014**



UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF
UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL
INFORMATION MANAGEMENT
FOR THE AMERICAS

1. Résumé

Le Comité régional de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion des données géospatiales à l'échelle mondiale (UN-GGIM) pour les Amériques (UN-GGIM Amériques) a été mis sur pied en août 2013 pour remplacer le Comité permanent sur l'Infrastructure des données spatiales pour les Amériques (CP-IDS). Au cours de sa première année d'existence, le nouveau comité régional a élaboré de nouveaux statuts; créer de nouveaux groupes de travail qui correspondent aux résolutions de la dixième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques (CCRNU-A); maintenu la coopération entre les institutions¹ du plan d'action commun et forgé de nouvelles relations régionales et internationales. La planification et l'exécution d'un projet régional pour renforcer l'infrastructure de données spatiales dans les Caraïbes et pour intégrer les pays membres des Caraïbes dans le travail effectué par l'UN-GGIM Amériques, ont également fait partie de ces efforts importants.

2. Présentation

Le 23 août 2013, le Comité régional des Nations Unies pour la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale pour les Amériques (UN-GGIM Amériques) voyait le jour. Cette nouvelle organisation régionale remplace le Comité permanent de l'infrastructure des données géospatiales pour les Amériques (CP-IDS). Cette mesure importante a été prise conformément à la septième résolution adoptée à la 10^e Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques (CCRNU-A), au siège social des Nations Unies, à New York. Le changement de nom rend compte du mandat renouvelé de l'organisation régionale, mandat qui prévoit davantage de coopération et de coordination, de façon plus étroite, avec l'UN-GGIM.

Dans son discours d'ouverture de la 10^e CCRNU-A, Monsieur Stefan Schweinfest, directeur intérimaire, Division de la statistique des Nations Unies, a déclaré que le nouveau Comité régional correspondra à l'architecture mondiale et permettra de mieux relever les défis régionaux et internationaux, surtout dans le contexte du développement durable et de l'aide humanitaire.

3. Objectifs

Le Comité régional doit circonscrire les problèmes régionaux ayant trait à la gestion des données géospatiales. Il doit prendre les mesures nécessaires sur ces questions pour maximiser les avantages économiques, sociaux et environnementaux qui résultent de l'utilisation de l'information géospatiale en se fondant sur les connaissances des pays membres et sur le partage de l'expérience et des technologies, pour permettre le développement de l'infrastructure des données géospatiales pour les Amériques. Le comité appuiera aussi le renforcement des initiatives nationales et l'avancement des discussions à la CCRNU-A, et contribuera au débat à l'échelon du Comité d'experts des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale (UN-GGIM).

4. Activités, domaines de travail et réalisations

a. Contribution aux activités de l'UN-GGIM

Le Comité régional relève de la Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques, et de ce fait, ses contributions aux activités de l'UN-GGIM sont directement liées aux résolutions. Selon les résolutions de la 10^e CCRNU-A, on a mis sur pied les groupes de travail (GT) que voici :

Groupes de travail de l'UN-GGIM Amériques	
1.	GT sur la collecte et la gestion des données géospatiales. Coordonné par Juan Antonio Nieto Escalante, directeur général de l'Institut de géographie Agustin Codazzi de Colombie. Ayant trait à la deuxième résolution « Spatialisation de l'administration à travers la collecte, la gestion et la diffusion de l'information géospatiale ». Certains objectifs particuliers visent

¹ « 2013-2015 Joint action plan to Expedite the Development of Spatial Data Infrastructure of the Americas » (plan d'action commun pour accélérer le développement de l'infrastructure de données spatiales pour les Amériques) – IPAGH, SIRGAS, GeoSUR et PC-IDS.

<p>à promouvoir l'intégration et l'utilisation de l'information géospatiale ainsi qu'à promouvoir la création de données géospatiales de qualité et l'intégration de l'information statistique et géographique.</p>
<p>2. GT sur l'accès à l'information géospatiale dans la réduction des risques de catastrophe et les changements climatiques, et son utilisation. Coordonné par Rigoberto Magaña, directeur de l'Institut national de géographie et cadastre d'El Salvador. Lié aux résolutions 5 et 6 : « Études d'opportunité pour la création et l'utilisation d'informations géospatiales » et « Accès à l'information géospatiale et son utilisation aux fins de la prise de décision dans les domaines de la réduction des risques de catastrophe et des changements climatiques », respectivement.</p>
<p>3. GT sur la promotion et l'évaluation de l'infrastructure des données spatiales (IDS). Coordonné par le Secrétariat administratif de la Coordination nationale de l'information territoriale (SNIT) du Chili. Lié aux résolutions 1 et 2 : « Coordination et coopération régionales » et « spatialisations de l'administration à travers la collecte, la gestion et la diffusion de l'information géospatiale », respectivement. Le groupe vise plus spécifiquement, entre autres choses, à créer un modèle d'évaluation de l'IDS nationale, à étudier des modèles opérationnels et à promouvoir le développement d'une IDS dans les Caraïbes.</p>
<p>4. GT sur les normes et les spécifications techniques. Coordonné par le géographe Carlos Guerrero Elemen, directeur général, Géographie et environnement, Institut national de la statistique et de géographie (INEGI) du Mexique. Les objectifs de ce groupe de travail sont de colliger et de diffuser des meilleures pratiques, des normes et des spécifications techniques, de créer des normes techniques qui s'ajoutent à celles qui ont été mises au point par des organisations internationales dont c'est la mission, notamment l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et Open Geospatial Consortium (OGC), de faciliter le processus de leur sélection et leur classement prioritaire pour poursuivre les efforts du CP-IDS.</p>
<p>5. GT sur la coordination et la coopération régionales. Coordonné par Rolando Ocampo, président du Comité régional et vice-président d'INEGI Mexico. Les tâches de ce GT sont liées à la première résolution de l'CCRNU-A, qui porte le même nom. Ses objectifs sont d'augmenter, d'intégrer et de renforcer les projets élaborés par la région et pour elle en matière d'information géospatiale, et de renforcer la collaboration et la coordination avec les institutions du plan d'action commun signé par le CP-IDS, l'Institut panaméricain de géographie et d'histoire (IPAGH), le Système de référence géocentrique pour les Amériques (SIRGAS) et le Réseau d'information géospatiale pour l'Amérique latine et les Caraïbes (GeoSUR); s'attacher à intégrer la région des Caraïbes et à travailler avec elle; et promouvoir la collaboration avec les organisations régionales et internationales, les agents du secteur privé et le monde universitaire.</p>

Le président du Comité a participé activement aux activités suivantes de l'UN-GGIM, il copréside le groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales avec Gemma Van Halderen du Bureau australien des statistiques; il collabore activement au groupe de travail sur l'élaboration du portail cartographique mondial pour le développement durable et au Groupe de travail sur l'évolution des mécanismes institutionnels nationaux de gestion de l'information géospatiale.

- b. Direction des services juridiques,
- Statuts de l'UN-GGIM Amériques : les nouveaux statuts du Comité régional ont été préparés en se fondant sur les statuts les plus récents du PC-IDS et du Comité régional de l'UN-GGIM pour l'Asie et le Pacifique. Le conseil directeur du Comité régional a présenté d'un commun accord à des fins d'examen un avant-projet de statuts, et après consultation auprès des 24 pays membres et du Secrétariat de l'UN-GGIM, les statuts approuvés ont été distribués et publiés sur le nouveau site Web : <http://www.un-ggim-americas.org>, le 14 février 2014.
- Nouveau logo : Le nouveau logo du Comité régional a été créé de façon à s'harmoniser avec les logos l'UN-GGIM pour l'Asie et le Pacifique et du Comité international d'experts.

c. Dispositions administratives

1. Projet IPAGH 2013 : L'IPAGH a financé le projet du PC-IDSa à hauteur de 8 000 \$ US pour 2013, qui ont été utilisés pour payer des billets d'avion et des indemnités journalières pour les membres suivants du Comité régional : Pedro Cabezas Gallegos, Valéria Oliveira Henrique de Araujo et Edwin Santos Guillermo Mansilla, pour leur participation à la réunion extraordinaire de l'UN-GGIM Amériques, qui a eu lieu à l'occasion de l'assemblée générale de l'IPAGH en novembre 2013 à Montevideo, Uruguay.
2. Demande relative au projet IPAGH 2015 : Une demande de projet pour un soutien financier en 2015 a été envoyée à temps au Secrétariat général de l'IPAGH par la présidente de la section nationale du Mexique, l'ambassadrice María del Socorro Roviroso.
3. Accord de collaboration entre le ministre des Affaires étrangères du Mexique (SRE) et l'INEGI. Cet accord doit constituer un cadre de collaboration entre les deux institutions, pour élaborer le projet de renforcer l'infrastructure de données géospatiales dans les Caraïbes, dans le cadre du Comité régional de l'UN-GGIM Amériques. Avec un financement de 4 500 000 \$ US.
4. Geospatial Media & Communications : Cette entreprise internationale qui concentre ses activités dans le domaine des technologies géospatiales et possède une expertise dans l'organisation de conférences à l'échelle internationale, s'est engagée auprès de l'UN-GGIM Amériques à organiser la première séance du Comité régional au cours du forum géospatial latino-américain, à Mexico, en septembre 2014. On a prévu du financement pour aider 20 membres du Comité à participer à cette réunion.

d. Publicité et intervention

Le Comité régional a participé, par la personne de son président, aux différents forums énumérés ci-dessous :

- Forum géospatial latino-américain, Río de Janeiro, Brésil, septembre 2013.
- Forum de haut niveau sur le portail cartographique mondial pour le développement durable de l'UN-GGIM, Chengdu, Chine, octobre 2013.
- Première réunion du groupe d'experts sur l'intégration des données statistiques et géospatiales, New York, novembre 2013.
- Assemblée générale de l'IPAGH et réunion extraordinaire de l'UN-GGIM Amériques, Montevideo, Uruguay, novembre 2013.
- Réunion de l'UN-GGIM sur le rôle des données géospatiales dans la mesure et la surveillance des objectifs de développement durable. New York, janvier 2014.
- Forum géospatial indien, Hyderabad, Inde, février 2014.
- Réunion régionale de haut niveau et atelier régional des Caraïbes de l'Urban and Regional Information Systems Association (association des systèmes d'information urbains et régionaux) (URISA), section des Caraïbes, Saint-Martin, février 2014.
- 45^e séance de la Commission statistique des Nations Unies, New York, mars 2014.
- Sommet sur l'état du golfe du Mexique (2014) de l'Institut de recherche Harte pour les études sur le golfe du Mexique de l'Université A&M du Texas, Houston, Texas, mars 2014.
- Premier atelier relatif au projet des Caraïbes, ville de Panama, Panama, avril 2014.
- MundoGeo #Connect 2014, représenté par la secrétaire administrative, Mónica Aguayo, Sao Paulo, Brésil, mai 2014.
- Conférence mondiale sur la géoinformation (Geospatial World Forum), Genève, Suisse, mai 2014.
- Premier forum colombien sur l'infrastructure des données géospatiales, Bogota, Colombie, mai 2014.
- Atelier international d'intégration des données géospatiales et statistiques, Beijing, Chine, June 2014.

De plus, les nouvelles et les découvertes les plus récentes du Comité régional ont été diffusées dans le bulletin de GeoSUR – Nouvelles d'intérêt pour le milieu géospatial des Amériques.

5. Partenariats, collaboration régionale et internationale

Projet des Caraïbes

En reconnaissance de la septième résolution adoptée à l'occasion de la neuvième conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques, qui s'est déroulée à New York du 10 au 14 août 2009, laquelle recommandait spécifiquement le développement d'infrastructures de données spatiales locales, régionales et nationales, en particulier dans les Caraïbes, en raison de la position géographique unique de la région et des catastrophes naturelles qui la touchent tout particulièrement. Dans le respect de la première résolution de la 10^e CCRNU-A sur la coordination et la coopération régionales, le Comité régional a élaboré un projet pour renforcer l'infrastructure de gestion des données géospatiales dans les Caraïbes.

Les principaux objectifs du projet sont les suivants :

- Réduire le fossé dans la gestion des données géospatiales entre les pays de la région des Caraïbes et les autres pays du continent.
- Appuyer l'intégration et la participation des pays des Caraïbes aux initiatives de l'UN-GGIM Amériques.

L'élaboration de ce projet serait impossible sans la coopération du ministère des Affaires étrangères du Mexique et sans la collaboration continue de l'Association des États des Caraïbes.

Le ministère des Affaires étrangères du Mexique qui, dans son rôle à la présidence intérimaire du Conseil des ministres de l'Association des États des Caraïbes, assume la responsabilité pour la région, s'est engagé envers le projet des Caraïbes dans le cadre du Comité régional UN-GGIM Amériques, avec un budget d'environ 4 500 000 \$ US, que doit financer le gouvernement du Mexique.

Les objectifs de ce projet seront atteints au moyen de quatre mesures particulières :

1. Diagnostic de la gestion des données géospatiales dans les Caraïbes :
On effectuera le diagnostic au moyen d'un questionnaire qui sera distribué aux pays des Caraïbes. À l'occasion du premier atelier qui a eu lieu dans la ville de Panama, au Panama, en avril 2014, les experts géospatiaux se sont réunis et ont parachevé les renseignements dont rendait compte le questionnaire. Ils sont aussi préparé les grandes lignes d'un programme de travail et un cheminement critique, et effectué la répartition des tâches. Les experts des 16 pays suivants ont participé à l'atelier : Antigua-et-Barbuda, Bahamas, Barbade, Dominique, Grenade, Guadeloupe, Guyane, Haïti, Jamaïque, Martinique, République dominicaine, Saint-Christophe-et-Niévès, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Sainte-Lucie, Saint-Martin et Trinité-et-Tobago.
2. Renforcement des capacités
Après avoir obtenu le diagnostic concernant la région, on mènera des séances de formation, des ateliers et des webinars portant sur trois domaines principaux : Les infrastructures de données spatiales, le système de classification de l'occupation du sol et de la végétation et les systèmes de données géospatiales.
3. Acquisition d'infrastructures :
On fera l'acquisition de stations de référence en fonctionnement continu GNSS, d'équipement informatique et de télécommunication. Le but consiste à créer un cadre de référence géodésique pour les Caraïbes au moyen d'une allocation stratégique d'équipement, dans le respect des normes internationales. De plus, une solution géomatique sera mise au point et comprendra du matériel informatique, des logiciels et des processus intégrés, afin de faciliter l'analyse et la publication de renseignements statistiques et géographiques géoréférencés, ce qui contribuera à l'interopérabilité régionale et permettra de renforcer l'IDS des Caraïbes.
4. Intégration des Caraïbes à l'UN-GGIM :

Dans le contexte du projet des Caraïbes et dans une optique d'intégration à l'UN-GGIM Amériques, des représentants des pays des Caraïbes qui prennent part à ce travail seront invités à participer à la quatrième séance du Comité d'experts de l'UN-GGIM, qui se tiendra à New York du 6 au 8 août 2014. Le but est de les intégrer dans les activités régulières du Comité régional et les groupes de travail. Ils seront également invités à la première séance de l'UN-GGIM Amériques qui doit se dérouler du 22 au 25 septembre 2014 à Mexico.

Mis à part le projet des Caraïbes, le Comité régional a donné suite au plan d'action commun entre l'IPAGH, SIRGAS et GeoSUR au moyen de diverses réunions et vidéoconférences, lesquelles ont permis de créer la route à suivre dans le contexte de la coopération régionale géospatiale.

Par l'intermédiaire de Cecille Blais, le Secrétariat de l'UN-GGIM a tenu des consultations sur cette question et d'autres questions importantes du Comité régional au cours d'une visite à Aguascalientes, au Mexique, à la fin de 2013.

L'Association des experts de systèmes de données géospatiales (URISA) s'est engagée à soutenir le projet du Comité régional dans les Caraïbes, en partageant les leçons retenues et les connaissances géospatiales sur la région.

L'Association des États des Caraïbes a joué un rôle de premier plan dans le projet des Caraïbes, la collaboration entre les deux organisations vise à soutenir les Caraïbes dans l'exécution de cette tâche importante.

Depuis l'événement MundoGEO #Connect 2014, l'institution a proposé sa coopération au Comité régional sur la constitution des capacités; la mise à jour des nouvelles dans le message d'accueil sur le site Web de l'UN-GGIM Amériques; une présence plus forte dans le prochain MundoGEO #Connect 2015, entre autres. Il s'agit d'un partenariat stratégique visant la diffusion à plus large échelle et le renforcement du Comité.

6. Perspectives, prévisions et plans d'avenir

Le Comité régional participera à la quatrième séance du Comité d'experts de l'UN-GGIM ainsi qu'à la conférence sur les données statistiques et géographiques, qui se tiendra à New York en août 2014. La première séance du Comité régional de la ville de Mexico aura lieu à l'occasion du forum géospatial latino-américain, du 22 au 25 septembre 2014.

Les groupes de travail continueront de mettre au point des programmes de travail et d'intégrer les pays, accentuant la coopération régionale et accumulant les réalisations dans tous ces pays.

7. Conclusions

Au cours de la première année de travail, le Comité régional a défini le cheminement essentiel dans la gestion des données géospatiales dans les Amériques pour les années à venir. Il s'agit d'un important défi, et avec la coopération des pays membres et des institutions engagées dans cet effort régional, les réalisations seront satisfaisantes.

Nous tenons à remercier les représentants des pays membres, l'ancienne secrétaire administrative du PC-IDSA, Valéria Oliveira Henrique de Araujo, le secrétaire administratif du SNIT du Chili pour l'administration du site Web, les organisations internationales et régionales, les intervenants du secteur privé et des établissements universitaires qui ont participé à cet important projet de développement de capacités géospatiales de gouvernements au moyen de la collecte, de la gestion et de la diffusion de données géospatiales, afin de réduire les risques de catastrophe et de faciliter la prise de décisions sur les changements climatiques, entre autres objectifs importants.

Pour terminer, nous remercions le Secrétariat de l'UN-GGIM pour la coordination et la direction des efforts internationaux et régionaux sur la gestion des données géospatiales, et pour son étroite collaboration avec l'UN-GGIM Amériques.

Rapport rédigé par : Monica Aguayo González, secrétaire administrative de l'UN-GGIM Amériques

Rapport révisé par : Rolando Ocampo Alcántar, président de l'UN-GGIM Amériques.