

**PROJET GEBCO
(CARTE GÉNÉRALE BATHYMÉTRIQUE DES OCÉANS)
OHI-COI RÉUNIONS ANNUELLES**

Evénements virtuels en ligne, 11 – 20 janvier

Contribution au Programme de travail 2021 de l'OHI	
Tâche 3.6.1	Participation au comité directeur de la GEBCO (GGC) et aux organes associés incluant le TSCOM, le SCRUM et le symposium GEBCO

En raison de la pandémie sanitaire mondiale actuelle et des restrictions de déplacement associées, au lieu de tenir les réunions de la GEBCO (Carte générale bathymétrique des océans) OHI-COI au siège de la Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO (COI) à Paris, une série de réunions relatives au projet GEBCO ont eu lieu en ligne du 11 au 20 janvier 2021 :

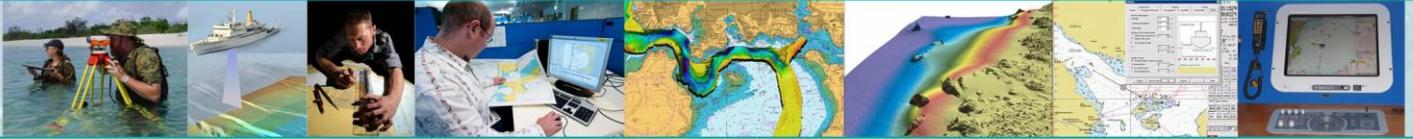
- 12 et 13 janvier : Sessions de la 8^{ème} réunion du sous-comité sur la cartographie régionale sous-marine (SCRUM) et de la 2^{ème} réunion du sous-comité sur les communications, la promotion et l'engagement public (SCOPE) ;
- 11 et 14 janvier : Sessions de la 37^{ème} réunion du sous-comité technique sur la cartographie océanique (TSCOM) ;
- 15 janvier : Session conjointe des sous-comités ; et
- 18 au 20 janvier : 37^{ème} réunion du comité directeur de la GEBCO (GGC).

Le Secrétariat de l'OHI était représenté aux réunions des TSCOM, SCRUM, SCOPE et à la réunion conjointe par l'adjoint aux Directeurs David Wyatt, qui a été rejoint par le Directeur Luigi Sinapi pour la réunion du GGC.

TSCOM, SCRUM et SCOPE

Les sessions individuelles en ligne des TSCOM, SCRUM et SCOPE ont été présidées respectivement par le Dr Thierry Schmitt (France), président du TSCOM, par le Dr Vicki Ferrini (Etats-Unis), présidente du SCRUM, et par le Professeur Hyo Hyun Sung (République de Corée), président du SCOPE. La session conjointe a été présidée par le Dr Thierry Schmitt (France).

Le TSCOM a continué à étudier les moyens de fournir des conseils techniques et méthodologiques afin de tenir à jour et d'améliorer les produits GEBCO et les données d'appui. Un rapport complet du président du groupe de travail sur les métadonnées a notamment été fourni, incluant les travaux sur le développement du schéma de



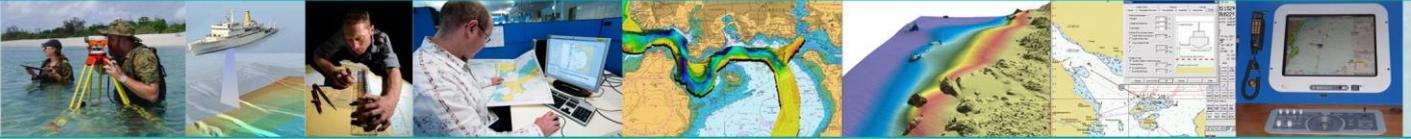
métadonnées de Seabed 2030 et sur son implication auprès des centres régionaux Seabed 2030 afin d'examiner les différents services de métadonnées utilisés. Il a été convenu que la tâche principale serait d'harmoniser les différents schémas de métadonnées et de contribuer à la B-11 - *Livre de recettes GEBCO*. Le président du groupe de travail sur le Livre de recettes GEBCO a rendu compte de la recherche en cours de la meilleure manière de transformer le format actuel en un format approprié à la publication électronique, pour lequel une assistance professionnelle contractuelle pourrait être requise. Le sous-comité a décidé de dissoudre le groupe de travail sur le Livre de recettes et de créer un comité de rédaction du Livre de recette sous la direction du Dr Karen Marks, actuelle présidente du groupe de travail sur le Livre de recettes.

Le sous-comité a également reçu un compte rendu de l'avancement des travaux relatifs au développement du site web de la GEBCO et la confirmation que toutes les pages de la Carte bathymétrique internationale (IBC) et la liste de contacts de la communauté GEBCO ont été transférées avec succès depuis le site web du Centre de données pour la bathymétrie numérique (DCDB) de l'OHI. Un briefing a été fait sur la poursuite du développement de l'application d'examen de la grille GEBCO suite aux retours reçus. Les rapports sur l'état d'avancement de la production de la grille GEBCO annuelle et sur les développements en cours au DCDB de l'OHI ont été suivies par une démonstration d'un prototype d'application de planification des routes et d'une explication sur l'intégration des données Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) dans la grille GEBCO.

Le SCRUM a continué à assurer la liaison, à s'impliquer et à coopérer avec tous les efforts de cartographie régionale existants présentant un intérêt pour les produits GEBCO, à favoriser la coordination entre les projets régionaux de cartographie bathymétrique pertinents et le Centre de données pour la bathymétrie numérique de l'OHI (DCDB de l'OHI) afin de saisir, pour les archiver à long terme, les données bathymétriques utilisées par ces projets, et à encourager la mise en place de nouveaux projets régionaux de cartographie bathymétrique OHI/COI pour combler les lacunes actuelles de la bathymétrie mondiale. En particulier, ont été reçus des compte rendus sur l'état d'avancement des groupes participant à l'IBC de l'océan Arctique (IBCAO), à l'IBC de l'océan Austral (IBCSO) et à l'IBC de la mer des Caraïbes et du golfe du Mexique (IBCCA), montrant tous une augmentation du pourcentage de couverture grâce à la réception de données supplémentaires.

L'implication auprès du groupe de travail de l'OHI sur la bathymétrie participative (CSBWG) et des différentes commissions hydrographiques régionales a été notée et un certain nombre de projets et d'initiatives régionaux ont été mis en exergue, notamment AusSeabed et le travail avec le navire RV Falkor de l'Institut océanique Schmidt autour de la côte australienne, divers projets au Canada et une initiative visant à relancer la carte bathymétrique du Pacifique Sud-Est grâce à la collaboration entre les Etats membres de la Commission hydrographique régionale du Pacifique Sud-Est (CHRPSE). Les activités menées en Chine, en Irlande, aux Etats-Unis et en Europe dans le cadre du réseau européen d'observation et de données du milieu marin (EMODnet) ont été présentées.

Le SCOPE a continué à soutenir les efforts de relations extérieures et de communication de la GEBCO en élaborant des stratégies de communication et en donnant des conseils à ce sujet, en développant et en examinant des supports et en identifiant les possibilités d'implication auprès de la communauté diversifiée des parties prenantes de la GEBCO, afin



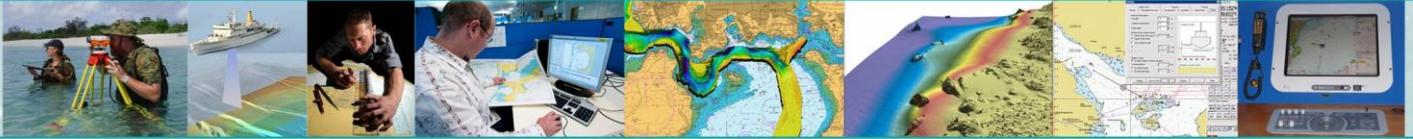
de favoriser la coordination et la cohérence des activités de relations extérieures et de communication des sous-comités et des projets de la GEBCO OHI-COI, et d'identifier les questions actuelles liées à l'utilisation potentielle des produits GEBCO et de générer de la publicité. Des progrès ont notamment été constatés dans la finalisation de la stratégie de communication.

Le sous-comité a examiné divers éléments liés à la communication et à la promotion, notamment l'élaboration d'un modèle de présentation générique et d'une série de diapositives GEBCO, les principes actuels pour la production de cartes GEBCO, dont il a été convenu qu'ils devaient être examinés et révisés, la nécessité de gérer à plein temps la présence de la GEBCO sur les réseaux sociaux, le site web du SCOPE et la manière de transférer les contenus sur le site web principal de la GEBCO. Une proposition visant à mettre à jour la publication B-10 de l'OHI - *Histoire de la GEBCO* - à temps pour le 120^{ème} anniversaire de la GEBCO en 2023 a été présentée. Les premières statistiques et analyses du symposium « *Map the Gaps* » de la GEBCO ont été fournies et les avantages et inconvénients du format en ligne ont fait l'objet de discussions.

Au cours de la session conjointe des sous-comités, les plans de travail et les offres de ressources budgétaires ont été examinés ; les différentes tâches et actions identifiées au cours des différentes sessions ont notamment fait l'objet de discussions et ont été classées par ordre de priorité. Il a été proposé d'organiser la semaine GEBCO pour les sous-comités et le symposium fin octobre/début novembre, le symposium contenant un élément virtuel pour maintenir une large participation de tous les niveaux de carrière, ce qui était évident cette fois-ci pour la version uniquement en ligne. Les dates et lieux exacts seront publiés sur les sites web de l'OHI, de la COI, de la GEBCO et de « *Map the Gaps* » lorsqu'ils seront confirmés.

Symposium GEBCO

Pour la treizième année consécutive, le projet GEBCO a organisé un symposium sur le thème « *Map the Gaps* ». Le symposium s'est déroulé sous la forme d'une série de webinaires et a été ouvert par le Dr Vladimir Ryabinin, secrétaire exécutif de la COI, et par le capitaine de vaisseau Pierre-Yves Dupuy, directeur adjoint du Service hydrographique et océanographique de la Marine (Shom) et directeur des missions institutionnelles et des relations internationales. Le symposium, qui comprenait des contributions d'un large éventail d'institutions impliquées dans tous les aspects de la cartographie des océans, a compris 34 présentations sur un large éventail de sujets ainsi qu'une table ronde sur la diversité, l'équité et l'inclusion dans la cartographie des océans. Le symposium a été clôturé par le directeur Luigi Sinapi. Les présentations et les enregistrements des sessions sont disponibles sur le site web de la GEBCO à l'adresse suivante : (<https://www.mapthegaps.org/symposium/>).



Comité directeur de la GEBCO

Tous les représentants désignés par l'OHI au sein du comité directeur de la GEBCO étaient présents. Des représentants d'Afrique du Sud, d'Australie, du Canada, du Chili, d'Allemagne, d'Irlande, d'Israël, du Japon, de République de Corée, de Nouvelle-Zélande, du Pérou, des Philippines, de Fédération de Russie, d'Espagne, du Sri Lanka, du Royaume-Uni, des Etats-Unis, de la COI, de l'OHI et des représentants de divers ministères et institutions universitaires ont assisté à la réunion en tant qu'observateurs, un certain nombre d'acteurs de l'industrie étant présents en tant qu'intervenants à titre d'experts.

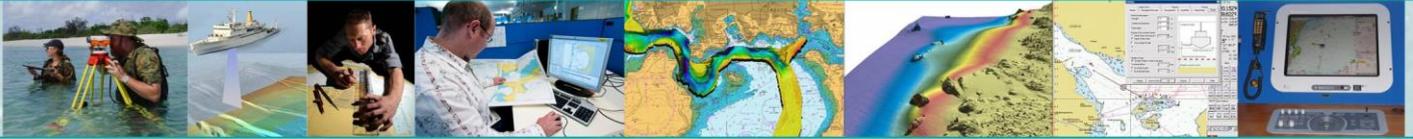


Une partie des participants à la 37^{ème} réunion du comité directeur de la GEBCO (GGC37)

Le président, M. Shin Tani (OHI - Japon), a présenté l'ordre du jour et le programme. Le GGC a reçu de brefs comptes rendus de ses sous-comités et a approuvé les travaux qu'ils ont entrepris. Le GGC a également reçu des rapports des principaux membres du personnel exerçant des fonctions pour la GEBCO ainsi que des rapports de ses organisations mères, l'OHI et la COI, sur les activités menées depuis la réunion précédente.

Le GGC s'est penché sur la promotion et sur les moyens de faire connaître le projet GEBCO aux différentes parties prenantes et communautés d'utilisateurs, notamment aux Etats membres de l'OHI et de la COI, aux communautés maritimes et scientifiques et au grand public. Le GGC a examiné la stratégie de communication et a approuvé le champ d'application du SCOPE en vue de la poursuite de ses travaux conformément à la stratégie. Le GGC a consacré beaucoup de temps aux discussions sur le projet Seabed 2030. Le directeur du projet Seabed 2030 a fait une présentation détaillée des activités de l'équipe du projet Seabed 2030 et des centres régionaux. Le GGC a examiné une proposition de stratégie de financement du projet Seabed 2030, ainsi que le rapport du projet Seabed 2030 pour l'année 3 et le plan de travail du projet pour l'année 4, et tous deux ont été approuvés après quelques clarifications et recommandations.

Le GGC a également examiné sa situation financière actuelle par rapport aux propositions de projets prévus. Le comité a examiné les soumissions budgétaires de ses organes subordonnés et a approuvé les dotations proposées. Les projets consolidés de plan de travail et de budget de la GEBCO seront présentés à la 13^{ème} réunion du Comité de coordination inter-régionale (IRCC) de l'OHI et à la 31^{ème} session de l'Assemblée de la COI, aux fins d'examen et d'approbation par les organisations mères.



Le GGC a examiné sa composition et il a été noté qu'il y avait deux postes vacants pour la COI, avec l'annulation d'une nomination et la notification du fait que le Dr Johnathan Kool (Australie) ne souhaitera pas effectuer un second mandat de cinq ans. La COI a convenu d'informer le président lorsque les sélections visant à pourvoir les postes vacants auront été confirmées.

Le secrétaire de la GEBCO, M. David Wyatt (OHI), a informé le GGC que son mandat au Secrétariat de l'OHI prendrait fin à la fin du mois de septembre et que la réunion GGC37 serait donc sa dernière réunion en tant que secrétaire de la GEBCO, ce qui coïncide également avec la fin de son mandat de cinq ans en tant que secrétaire de la GEBCO. Le GGC a demandé au Secrétariat de l'OHI de continuer à assurer le secrétariat du projet GEBCO.

Compte tenu de la fin des mandats du président et du vice-président actuels et de la confirmation que le vice-président actuel ne souhaitait pas se présenter à la présidence, des élections ont été organisées pour les deux postes. Le GGC a élu à l'unanimité M. Evert Flier (OHI-Norvège) à la présidence et le Dr Marzia Rovere (COI-Italie) à la vice-présidence pour la prochaine période triennale.

Tous les documents et comptes rendus de la réunion seront disponibles sur le site web de l'OHI (OHI → Comités et groupes de travail → IRCC → GEBCO).

Il a été proposé que, conformément à la décision prise lors du GGC36, le GGC38 se tienne fin janvier/début février 2022 au Secrétariat de l'OHI à Monaco et que la semaine GEBCO, comprenant les réunions des sous-comités et le symposium GEBCO, se tienne fin octobre/début novembre 2021. Un lieu d'accueil a été sollicité, la confirmation des dates et lieu devant être fournie avant la fin du mois de mars.