

33^{ÈME} RÉUNION DU SOUS-COMITÉ OHI-COI DE LA GEBCO SUR LES NOMS DES FORMES DU RELIEF SOUS-MARIN (SCUFN) par vidéoconférence (VTC), 9 – 10 novembre

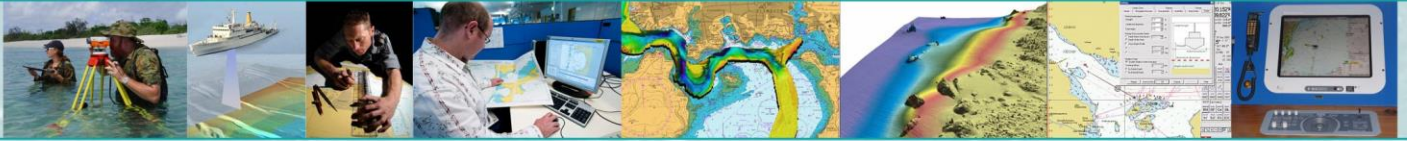
Contribution au programme de travail de l'OHI pour 2019

Tâche 3.6.1	Organiser, préparer et rendre compte des réunions annuelles des...organes associés incluant...le SCUFN
-------------	--

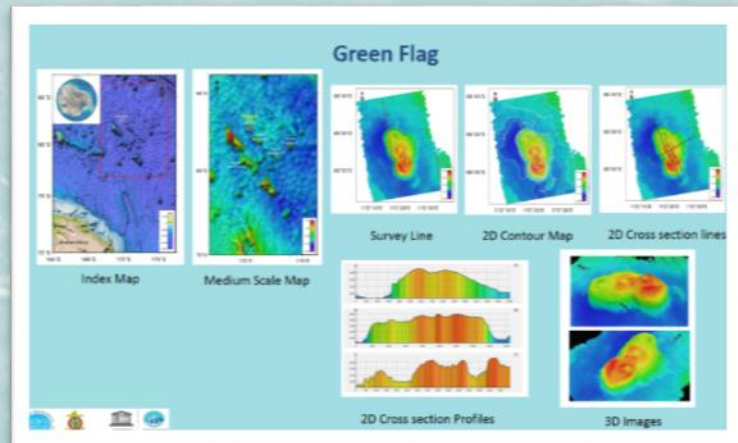
En raison de la pandémie de COVID-19, la 33^{ème} réunion du sous-comité OHI-COI de la GEBCO sur les noms des formes du relief sous-marin (SCUFN) qui devait initialement se dérouler à Saint-Pétersbourg, Fédération de Russie, a été réorganisée par vidéoconférence (VTC) du 9 au 10 novembre 2020.

La réunion qui était présidée par le Dr Hyun-Chul Han (représentant de la COI) de l'Institut coréen des géosciences et des ressources minérales (KIGAM - ROK), a vu la participation de 30 personnes inscrites, dont 11 des 12 membres du SCUFN (cinq représentants de la COI et six représentants de l'OHI) et de 17 observateurs incluant M. Evert Flier, membre du Comité directeur de la GEBCO (GGC), de Marine Regions et des représentants du Brésil, du Canada, du Chili, de la Colombie, de la Fédération de Russie, de l'Inde, de l'Indonésie, de la Malaisie et du Viet Nam. Des représentants de la NOAA (Etats-Unis) et de la KHOA (République de Corée) responsables du développement et de l'intégration des services web opérationnels du SCUFN et de l'Index de la GEBCO étaient également présents. Une séance spéciale de questions-réponses a été organisée après la clôture de la réunion à la demande de Mme Laura Trethewey, journaliste et écrivain spécialiste des océans. Le Directeur Luigi Sinapi et l'adjoint aux directeurs Yves Guillam (Secrétaire du SCUFN) y représentaient le Secrétariat de l'OHI.

La réunion a été ouverte par le président qui a souhaité la bienvenue aux deux nouveaux membres du SCUFN : le Dr Marie-Françoise Lequentrec-Lalancette (France, organisation parente de l'OHI) et le Prof. Millard Coffin (Australie, organisation parente de l'OHI). Cette ouverture a été suivie d'un discours du directeur de l'OHI, Luigi Sinapi, qui a souligné l'importance du rôle et des activités du SCUFN, en particulier dans le contexte de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable, en invitant le SCUFN à son niveau, à transformer « *l'Océan que nous avons* » en « *l'Océan que nous voulons* ».



Le président a rendu compte des directives données au SCUFN l'année passée, par le comité directeur de la GEBCO à l'occasion de sa dernière réunion. Il a également procédé, à l'intention des nouveaux membres et observateurs, à une initiation sur le processus d'examen en ligne. En dépit du format VTC de la réunion, le sous-comité a pu examiner les 35 propositions de noms de formes du relief sous-marin, soumises par différents organismes et organisations issus de l'Australie (6), de l'Allemagne (15 +1), du Royaume-Uni (12) et de la Fédération de Russie (1).

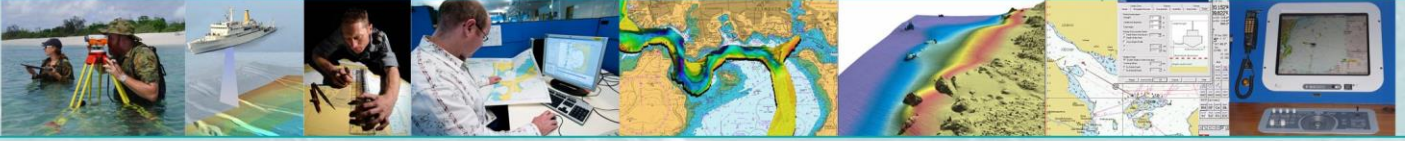


Les critères du processus d'examen en ligne du SCUFN pour obtenir un drapeau « vert » (Dr Han)

Grâce à l'examen préalable qu'avaient effectué les membres du SCUFN via l'interface d'évaluation scufn.ops-webservices.kr, le processus en VTC, dirigé par le président, a été suffisamment efficace pour approuver 16 noms. La plupart des autres noms ont été conservés avec le statut "PENDING" pour des raisons souvent rencontrées lors des réunions du SCUFN : manque de données bathymétriques satisfaisantes, absence de consultation mutuelle entre le proposant et les comités nationaux de dénomination, dans certaines zones spécifiques.

Au cours de la réunion, le sous-comité s'est également penché sur plusieurs questions « internes », dont les suivantes :

- Le secrétaire du SCUFN a confirmé que la liste des autorités nationales de dénomination souhaitant être consultées pour les reliefs sous-marins situés dans leurs zones d'intérêt était tenue à jour sur demande, et à disposition sur la page web du SCUFN ;
- Le SCUFN a remercié le représentant de la NOAA pour la récente version du système opérant l'Index GEBCO, qui comprend des améliorations majeures ;
- Les représentants de la KHOA ont fait une présentation des actions menées à l'appui du développement des différents services web du SCUFN. Même si la transition n'est pas encore terminée, le SCUFN a félicité la KHOA pour son engagement constant avant la mise en service opérationnelle prévue dans 4 ans. En plus d'un recueil des termes génériques et des services web *scufnsubmission* et *scufnreview*, il a été requis en 2020 que ce projet tienne compte d'une exigence supplémentaire visant à



inclure une véritable archive numérique du SCUFN (rapports des réunions et documents associés, propositions, données...) depuis la réunion SCGN-01¹ (1975) jusqu'à aujourd'hui, afin de remplacer les données actuelles de l'ancien site web de l'OHI dans l'éventualité où ses serveurs ne seraient plus entretenus ;

- Le développement de directives internes plus détaillées couvrant plusieurs critères (dimensions, profondeur, inclinaison et rapport longueur / largeur) utilisés pour aider à classer les formes morphologiques du relief sous-marin et ainsi à identifier le terme générique correct.

Suite à une orientation d'ordre général fournie par le GGC, le sous-comité a convenu de la nécessité de développer plus avant une stratégie générale ainsi que d'éventuelles directives définissant la résolution horizontale optimale entre les formes du relief sous-marin qui sont éligibles à la dénomination. Les principes généraux suivants ont été approuvés :

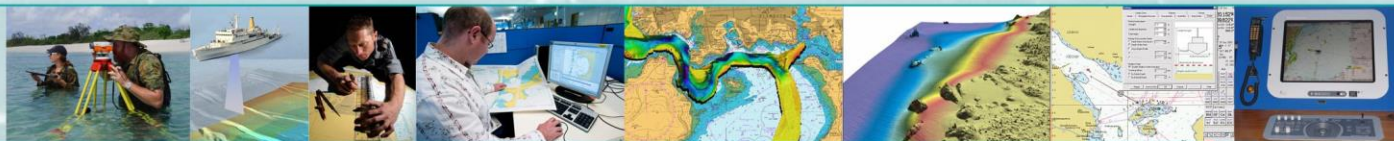
« L'étendue spatiale d'une forme du relief sous-marin devrait généralement être identifiable sur la carte bathymétrique maillée de la GEBCO entre 60 S et 60 N et sur les cartes IBCSO et IBCAO correspondant à ces latitudes. Pour les formes du relief qui ne sont pas représentées sur ces cartes bathymétriques maillées, il faudrait qu'il s'agisse d'un relief majeur de la science ou de l'hydrographie » ...

...ce quoi le Dr Kevin Mackay, membre du SCUFN et directeur du centre régional pour l'océan Pacifique sud et ouest de Seabed 2030, a convenu d'ajouter plusieurs annexes décrivant les résolutions ciblées autour du globe pour la grille bathymétrique. Cet objectif a été noté par Mme Anna Hendi, présidente de l'équipe de projet sur les noms des formes du relief sous-marin (UFN PT), qui pilote le projet d'élaboration de jeux de données UFN conformes à la S-100 ainsi qu'un projet national pour le Canada relatif à la détection automatisée des formes du relief sous-marin.

A la fin de la réunion, la nécessité d'organiser deux sessions spéciales supplémentaires en VTC en janvier et en juin 2021, avant la prochaine réunion officielle, a été convenue afin de rattraper le retard dans les propositions qui se sont accumulées (plus de 130) et ayant déjà été reçues par le secrétariat du SCUFN.

Le sous-comité a salué le renouvellement de l'offre de la Fédération de Russie en vue d'accueillir la prochaine réunion en novembre 2021 à Saint-Pétersbourg, et a fixé la date limite de décision finale au 30 juin 2021.

¹ SCGN : sous-comité de la GEBCO sur les noms géographiques et la nomenclature des formes du relief océanique



Les participants au SCUFN-33