

Dossiers du BHI No. S3/2540, S3/2513, S3/2630

**LETTRE CIRCULAIRE 34/2003**

**12 mai 2003**

### **QUESTIONS RELATIVES A LA GEBCO**

Références: Lettres circulaires du BHI Nos 60/1999, 33/2002, 53/2002, 21/2003, 24/2003.

Monsieur le directeur,

Nous avons le plaisir de porter à votre connaissance les informations suivantes:

#### **I. COMMEMORATION DU CENTENAIRE DE LA CARTE GENERALE BATHYMETRIQUE DES OCEANS (GEBCO)**

Cette manifestation, organisée conjointement par l'Organisation hydrographique internationale (OHI) et par la Commission océanographique intergouvernementale (COI) avec la contribution du gouvernement de Monaco et par l'intermédiaire du Comité d'organisation du centenaire, présidé par Monsieur Anthony LAUGHTON, président de la GEBCO, s'est déroulée à Monaco du 14 au 16 avril 2003 et a remporté un grand succès. Cet événement a été marqué par :

- La Conférence intitulée : "*La cartographie du monde secret des fonds océaniques. Projet de la GEBCO 1903 - 2003*", présidée par le Dr. Michael LOUGHRIDGE, qui regroupait une sélection de présentations particulièrement intéressantes sur des sujets allant des premières années de la GEBCO jusqu'au futur de cette dernière avec une attention spéciale portée à la cartographie océanique du 21<sup>e</sup> siècle. Plus de 150 spécialistes assistaient à cette conférence et tous ont été impressionnés par la grande qualité des présentations lesquelles portaient, entre autres, sur les images tridimensionnelles dynamiques du fond de la mer ainsi que sur divers autres développements récents en matière de bathymétrie numérique. Toutes les présentations sont contenues dans le CD joint à cette lettre circulaire.
- La publication d'un ouvrage de 140 pages intitulé "*The History of GEBCO, 1903 - 2003*", avec de nombreuses planches en couleurs, édité par Desmond SCOTT, ancien Secrétaire permanent de la GEBCO, et publié par GITC bv. Un exemplaire de cet ouvrage est également joint à la présente.
- L'édition du Centenaire de l'"Atlas numérique de la GEBCO" (GDA) originalement créée en numérisant les feuilles imprimées de la 5<sup>e</sup> édition de la GEBCO et incluant une version maillée des courbes de niveau de la GEBCO présentée sur un carroyage global avec espacement d'une

minute (latitude sur longitude). Un exemplaire en a été distribué aux participants à la Conférence. Le BHI dispose encore d'un certain nombre de CD du GDA qui peuvent être envoyés aux Etats membres, sur demande.

- Une exposition technique de cartographie océanique, incluant l'ensemble complet des feuilles de la Carte générale bathymétrique des océans (GEBCO), ainsi que la première carte bathymétrique de l'océan Indien récemment établie par le Dr. Robert FISHER et par le Dr. Andrew GOODWILLIE.
- Le dévoilement d'une plaque commémorative par SAS le prince ALBERT de Monaco lors de la cérémonie d'ouverture.

Le Comité de direction remercie les Etats membres qui ont participé à cette commémoration ou qui ont envoyé des délégués, à savoir le Canada, le Chili, l'Estonie, la France, l'Inde, l'Italie, le Japon, la Norvège, le Pakistan, le Pérou, la Pologne, le Portugal, le RU, l'Ukraine et les USA.

En marge de la Conférence, se sont tenues les réunions associées suivantes:

Du 10 au 12/04 :	15e réunion du Sous-comité sur les noms des formes du relief sous-marin (SCUFN)
Le 12/04 :	20e réunion du Sous-comité sur la bathymétrie numérique (SCDB)
Les 12 et 13/04 :	9e réunion du Groupe consultatif sur la cartographie des Océans (CGOM)
Du 14 au 16/04 :	Conférence du centenaire de la GEBCO (Salle des Variétés)
Les 16 et 17 /04 :	19e réunion du Comité directeur de la GEBCO

A l'issue de la Conférence de la GEBCO et des réunions associées, les personnes suivantes ont quitté leurs fonctions: Monsieur Anthony LAUGHTON (président du comité directeur de la GEBCO), Dr. Robert L. FISHER (président du SCUFN), M. Desmond SCOTT ( Membre du SCUFN). Le Comité de direction du BHI souhaite exprimer sa sincère reconnaissance pour les travaux menés à bien par ces experts tout au long d'une carrière entièrement consacrée aux sciences océanographiques ainsi que pour leur remarquable contribution à la GEBCO.

## II. Directives pour la GEBCO - Publication B-7 (OHI/COI)

Au cours des réunions organisées en marge des célébrations du centenaire de la GEBCO a été produite une édition actualisée (Avril 2003) de la publication COI/OHI B-7 "Directives pour la GEBCO" dont un exemplaire est joint à la présente. Cette édition inclut les corrections apportées suite aux commentaires reçus en réponse à la LC du BHI 60/1999 lesquelles concernent, pour la plupart, le chapitre 2 "Gestion des données bathymétriques" et le chapitre 4 "Echosondeurs multifaisceaux", ainsi que l'annexe 2 "Spécifications pour les cartes bathymétriques internationales (IBC) produites dans le cadre de projets régionaux de cartographie océanique de la COI". L'annexe a été approuvée lors de la 9e réunion du Groupe consultatif sur la cartographie des Océans (CGOM) et la publication B-7 révisée a été approuvée, lors de la 19e réunion du Comité directeur de la GEBCO.

La réunion a décidé que cette publication devait faire l'objet d'une mise à jour plus poussée afin de tenir compte des nouveaux aspects stratégiques / nouvelles orientations de l'OHI et de la GEBCO. Dans cette perspective, les Etats membres sont invités à examiner ce document avec attention et à fournir leurs commentaires, leurs suggestions de modifications, etc., **avant le 1er septembre 2003**, afin d'aider le BHI à préparer les propositions devant être examinées lors de la réunion 2004 du Comité restreint de la GEBCO, qui devrait se tenir au Mexique. La date de validité de chacune des sections de la B-7 est indiquée en bas de page.

### III. Composition du comité directeur de la GEBCO:

Les LC du BHI Nos. 53/2002 et 24/2003 demandaient aux Etats membres de désigner et d'élire un candidat au poste devenu vacant au sein du Comité directeur OHI-COI de la GEBCO, suite au départ de l'ingénieur général Patrick SOUQUIERE (France) en 2002.

Le BHI a reçu 24 réponses, dont 2 abstentions. Le résultat du vote a été le suivant:

* Ingénieur général Etienne CAILLIAU (France):	10 voix
* CF. Paolo LUSIANI (Italie):	5 voix
* CV. Valery FOMCHENKO (Fédération de Russie):	4 voix
* CV. Nikolai F. GOLODOV (Ukraine):	3 voix
	2 abstentions

L'Ingénieur général Etienne CAILLIAU (France) a donc été élu en tant que membre du Comité directeur de la GEBCO dont la composition est maintenant la suivante:

#### Membres de l'OHI :

- \* M. David MONAHAN (Canada), depuis 1985 (Vice-président depuis le 1<sup>er</sup> mai 1989).
- \* M. Kunio YASHIMA (Japon), depuis 1991.
- \* M. Alexis HADJANTONIOU (Grèce), depuis 1993.
- \* Dr. Michael S. LOUGHRIDGE (USA), depuis 1998.
- \* IGA Etienne CAILLIAU (France), depuis 2003.

#### Membres de la COI

- \* Sir Anthony LAUGHTON (RU), depuis 1974. (Président depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1985. A démissionné en avril 2003)
- \* Dr. Gleb B. UDINTSEV (Fédération de Russie), depuis 1974.
- \* Dr. Robin K.H. FALCONER (Nouvelle-Zélande), depuis 1985.
- \* Dr. Ing. Hans-Werner SCHENKE (Allemagne), depuis 1991.
- \* Lic. José Luis FRIAS SALAZAR (Mexique), depuis 1994.

Vous voudrez bien noter que, suite au départ de Monsieur Anthony LAUGHTON du Comité directeur de la GEBCO, M. David MONAHAN (SHC) a été élu Président de la GEBCO lors de la 19<sup>e</sup> réunion du Comité directeur. Le BHI adresse à M. MONAHAN ses chaleureuses félicitations pour son élection à ces importantes fonctions. La COI devra maintenant envisager de remplacer Sir Anthony LAUGHTON par un nouveau membre de la COI.

Veuillez agréer, Monsieur le directeur, l'assurance de ma haute considération.

Pour le Comité de direction

*(original signé)*

Capitaine de vaisseau Hugo GORZIGLIA  
Directeur

PJ: Compte rendu de la GEBCO (1 CD )  
"History of the GEBCO 1903 - 2003" (1 volume)  
Publication OHI-COI B-7 "Directives pour la GEBCO".