

RAPPORTS SUR LA CARTOGRAPHIE DES OCEANS

Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous communiquer ci-joint, pour information, un exemplaire de chacun des rapports suivants :

1. Dix-huitième réunion du Comité directeur de la GEBCO (Kobé , Japon , 23 -25 avril 2001) incluant également la dix-huitième réunion du sous-comité de la bathymétrie numérique (Tokyo, Japon , 18-20 avril 2001).

Nous attirons tout particulièrement votre attention sur les sections suivantes de ce rapport :

§ 5.1 (13)	Futur de la GEBCO
§ 5.2 (23 & 33)	Parrainage commercial
§ 5.7 (49)	Comité de la planification stratégique de la GEBCO
§ 6.1 (50) et Annexe X	Atlas numérique de la GEBCO
§ 6.5 (96 & 98) et Annexe XI	Centre de données pour la bathymétrie numérique de la GEBCO
§ 6.5 (101)	Minutes de rédaction de la GEBCO
§ 6.9 (113)	Impression à la demande de la 6e édition de la GEBCO
§ 7 (128)	Promotion de la GEBCO
§ 8 (134)	Noms des formes du relief sous-marin
§ 9 (135)	Projet global de cartographie du fond des océans
§ 11.1 (139 & 140)	Données relatives à la marge continentale
§ 12 (148 & 151) et Annexe VII	Conférence du centenaire de la GEBCO

Les prochaines réunions de la GEBCO seront organisées à l' université du New Hampshire (Durham, NH, USA) du 15 au 21 mai 2002. Elles concerneront :

- Le Comité restreint de la GEBCO, l'après-midi du 20 mai ainsi que toute la journée du 21 mai;
- Le Sous comité de la GEBCO sur la bathymétrie numérique, toute la journée du 16 mai et la matinée du 17 mai;
- Le Comité de la planification stratégique de la GEBCO, toute la journée du 15 mai et l'après-midi du 17 mai; et
- Le Comité d'organisation du centenaire de la GEBCO, le matin du 20 mai.

Le Comité directeur de la GEBCO est présidé par Sir Anthony Laughton (RU). De plus amples informations peuvent être obtenues en consultant le site web de la GEBCO (www.ngdc.noaa.gov/mgg/gebco/gebco.html). Ce rapport peut également être téléchargé à partir du site web de la GEBCO.

2. Huitième session du groupe consultatif de la COI sur la cartographie des océans (CGOM) (Saint-Petersbourg, Fédération de Russie, du 10 au 14 mai 2001)

La GEBCO ainsi que tous les projets de cartes bathymétriques internationales (CBI) sont placés sous les auspices du CGOM.

Ce rapport inclut un résumé de l'état des divers projets d'IBC : IBCCA (§4.3), IBCEA (§4.4), IBCWIO (§4.5), IBCWP (§4.6) et IBCAO (§4.7). Un rapport GEBCO est également fourni en annexe VI.

Il convient de noter que les recommandations de l'annexe IV ainsi que le projet de résolution de l'annexe V (prévoyant la mise en place d'un nouveau projet d'IBC concernant le Pacifique sud-est dont la réunion inaugurale a eu lieu dans les locaux du SH chilien en octobre 2001) ont été adoptés par l'Assemblée de la COI, en juillet 2001.

Vous voudrez bien noter que le numéro du mois de novembre 2001 du Bulletin hydrographique international comportait un diagramme illustrant l'état des projets d'IBC.

Le CGOM est présidé par le Dr. Gunter GIERMAN (Allemagne).

Ce rapport peut également être téléchargé à partir du site web de la GEBCO (voir paragraphe 1, ci-dessus).

3. Troisième réunion du Comité de rédaction de la carte bathymétrique internationale de l'océan Arctique (IBCAO) (Durham, NH, USA, 27-28 mai 2001).

L'IBCAO est un projet de cartographie des océans particulièrement dynamique lancé en 1996. Ses activités ont culminé avec la récente production d'un ensemble de données maillées couvrant l'océan Arctique, avec un pas de 2,5 km (voir p.20). L'IBCAO est considérée comme un modèle pour les futures compilations bathymétriques ainsi que pour divers autres projets d'IBC. Les principaux points du rapport sont mentionnés ci-dessous :

§ 1 (p. 2, 1er par.)	Ensemble de données d'essai maillées
§ 4.3.0	Conversion aux formats SIG
§ 4.4.0 (pp. 17 & 18)	Inclusion des données de l' IBCAO dans le GDA
§ 5 (pp. 19 & 20)	Estimation des erreurs dans les ensembles de données géophysiques clairsemées
pp 20 & 21	Version 1.0 de l'IBCAO
pp 21 & 22	Futur de l'IBCAO

L'IBCAO est présidée par M. Ron Macnab (Canada). De plus amples informations sur ce projet peuvent être obtenues en consultant le site web de l'IBCAO (www.ngdc.noaa.gov/mgg/bathymetry/arctic/arctic.html). Le rapport de l'IBCAO joint en annexe peut également être téléchargé à partir de ce site web (19 Mb).

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

Pour le Comité de direction,



Contre-amiral Neil GUY
Directeur