

Dossier du BHI AB-6/1999

<p>LETTRE CIRCULAIRE 32/1999 23 juin 1999</p>

**COMPTE RENDU DE LA XXII^e REUNION DU COMITE
CONSULTATIF INTERNATIONAL FIG/OHI SUR
LES NORMES DE COMPETENCE POUR LES HYDROGRAPHES
New Delhi, Inde, 7-13 avril 1999**

Monsieur,

Veillez trouver ci-joint le compte rendu de la réunion du Comité consultatif international FIG/OHI qui s'est tenue en avril 1999.

Veillez agréer Monsieur, l'expression de ma haute considération.

Pour le Comité de direction,

Contre-amiral Giuseppe ANGRISANO
Président

PJ: Compte rendu de la XXII^e réunion du Comité consultatif international FIG/OHI

**COMPTE RENDU DE LA XXII^e REUNION DU COMITE
CONSULTATIF INTERNATIONAL FIG/OHI SUR
LES NORMES DE COMPETENCE POUR LES HYDROGRAPHERS
New Delhi, Inde, 7 - 13 avril 1999**

1. Lieu et participation

La XXII^e réunion du Comité consultatif international FIG / OHI s'est tenue dans les locaux de l' "India International Centre" de New Delhi, du 7 au 13 avril 1999. Y participaient :

Le capitaine de vaisseau Hugo Gorziglia	(OHI) (Président)
M. Svante Astermo	(FIG) (Vice-président)
M. Razali B. Ahmad	(FIG)
M. Gordon Johnston	(FIG)
Le capitaine de corvette Steve Shipman	(OHI)
Le contre-amiral K.R. Srinivasan	(OHI)
Le Dr. David Wells	(FIG)
Le capitaine de vaisseau Federico Bermejo (Secrétaire)	(BHI)

Le CF. S. Mittal (Marine indienne) assistait à la réunion en qualité de coordonnateur du programme et d'assistant du Comité.

Le Président a présenté et a accueilli M. Gordon Johnston, nouveau membre du Comité, nommé par la FIG.

2. Ouverture de la réunion et adoption de l'ordre du jour

Le CA Srinivasan (AVSM), organisateur de la réunion, a accueilli le Comité. Après l'ouverture de la réunion par le vice-amiral Harinder Singh (AVSM), chef d'Etat-major adjoint de la Marine (Marine indienne) qui a mis l'accent sur l'importance de la mission du Comité, le Président a ouvert les débats et l'ordre du jour a été adopté avec certains amendements mineurs.

3. Dispositions administratives

Le Service hydrographique indien avait mis une salle de conférence ainsi qu'un secrétariat à la disposition des participants. Le CA Srinivasan et le CF de frégate Mittal ont expliqué les dispositions administratives ainsi que les manifestations prévues.

4. Questions découlant des réunions précédentes

4.1 Activités intersessions

Le Président et les membres du Comité ont présenté des rapports sur diverses activités intersessions, dont :

- La contribution du Comité au Plan stratégique de l'OHI en ce qui concerne l'enseignement et la formation.

- La réunion de la "Royal Institution of Chartered Surveyors" (Février 1999) au cours de laquelle furent discutés l'avenir de l'hydrographie et des levés topographiques ainsi que divers autres sujets touchant à l'enseignement et à la formation.
- Le Congrès général de la FIG.
- La présentation des activités du Comité à l'occasion de chacun des congrès de la FIG.
- Les activités de la "Hydrographic Society" en vue de l'établissement de contacts plus étroits avec le Comité
- La mise en oeuvre du Cours international gratuit d'hydrographie de l'Ecole nationale d'hydrographie de Goa (Inde).

Le Comité a également examiné la requête du BHI relative à la participation du Bureau à l'établissement de Normes pour la cartographie marine. Il a été convenu qu'un besoin existait en la matière mais que la tâche devait être dévolue à d'autres organismes. Le Comité est toutefois prêt à contribuer à la réalisation de cette tâche assumée, à l'heure actuelle, par l'AMI de Trieste, à partir d'un projet de normes pour la cartographie communiqué par le CA Srinivasan, membre du Comité consultatif, en vue de sa discussion à l'occasion de la XXIII^e réunion du Comité.

4.2 Cours en attente d'homologation

Le Comité a examiné le "Cours d'hydrographie" de l'université de Plymouth (RU). Il a été estimé que ce cours ne proposait pas suffisamment de sujets d'ordre nautique pour un cours de catégorie A. Il a donc été homologué en catégorie B (Option 1). Une lettre sera adressée aux autorités pertinentes pour encourager l'ajout de sujets d'ordre nautique en vue d'une future homologation en catégorie A.

4.3. Normes

Le Président a informé le Comité qu'une lettre avait été adressée le 3 septembre 1998 aux directeurs de divers SH et de divers autres établissements d'enseignement afin de recueillir des commentaires sur les normes actuelles. Certains de ces commentaires étaient pertinents et seront pris en compte dans la prochaine édition des normes.

5. Examen des cours

5.1 Cours long d'hydrographie de la "Royal Navy Hydrographic School" du RU

Ce cours vise à remplacer le cours long actuel en 2001. Certaines des préoccupations du Comité le concernant ont été dissipées par le représentant du RNHS et le cours a été homologué en catégorie A (option 6) en association avec le Cours élémentaire et 4 années d'expérience pratique.

5.2 Cours gratuit d'hydrographie de l'Ecole nationale d'hydrographie de Goa (Inde)

Après examen de ce cours le Comité a décidé de l'homologuer en catégorie B (options 1, 2, 3 et 5). L'intérêt et les efforts dont ont fait preuve le gouvernement indien ainsi que l'Ecole nationale d'hydrographie pour organiser ce nouveau cours, ouvert gratuitement à la communauté internationale et répondant, en matière de formation, aux besoins des pays les moins développés dans le domaine des levés hydrographiques ont été officiellement reconnus par le Comité.

5.3 Cours avancé d'hydrographie de l'Agence japonaise de la sécurité maritime (MSA)

Le Dr. Sasaki (Japon/ MSA) a participé à l'examen de ce cours et a précisé certains sujets. Le cours a été homologué en catégorie A (option 1). Le Comité a également formulé certaines recommandations quant à l'augmentation du temps consacré à certaines matières du programme d'enseignement.

5.4 Programme international de gestion et d'ingénierie hydrographique du "Naval Oceanographic Office" (USA)

Le Comité a exprimé sa reconnaissance à MM. Robert Bullard et Julian Higgins (NAVOCEANO) qui ont participé à l'examen de ce cours homologué en catégorie B (option 1).

5.5 Cours d'hydrographie de l'Académie navale de Saint Petersburg (ex- Académie navale de Frounze)

A la suite des recommandations formulées par le Comité à l'issue de la XXIe réunion, l'Académie a de nouveau soumis le cours, avec une présentation presque entièrement différente. En fonction de la 7e édition des Normes, le Comité a décidé d'attribuer l'homologation en catégorie A avec spécialisation en levés pour la cartographie marine, dès communication de précisions concernant certains sujets spécifiques. L'Académie a également été encouragée à apporter les changements jugés nécessaires afin de correspondre à la 8e édition des Normes.

6. Présentation des futurs cours

Deux cours actuellement en préparation ont été présentés au Comité à savoir :

- Le cours d'hydrographie de l'Université du Nouveau-Brunswick (Canada)
- Le cours d'hydrographie du Service hydrographique canadien.

Le Service hydrographique canadien (SHC), soutenu par des partenaires, a présenté au Comité une formation à distance en catégorie B utilisant le web et assurant également des sessions de formation pratique sur le terrain. Au cours de la présentation, ont été soulignées diverses activités en cours depuis l'an passé et portant sur : 1) l'étudiant (modes d'enseignement et de formation); 2) l'instructeur (mise au point et mise à disposition de cours); et 3) l'infrastructure (personnel de soutien, processus et technologie). Cette initiative qui met en jeu les établissements d'enseignement, le secteur privé et le SHC créera un site web pilote durant l'automne 1999, permettant ainsi aux membres du Comité de suivre un cours type et de proposer des commentaires en retour.

Le SHC fera une soumission officielle au Comité à l'occasion de sa prochaine réunion.

Le Comité a également noté les éventuelles soumissions futures de l'Ecole polytechnique de Hambourg (Allemagne), du Port de Bordeaux (France), de l'Université de technologie de Bandung (Indonésie), du SHOA (Chili), des SH colombien, vénézuélien et cubain, du NAVOCEANO (USA) ainsi que de l'AMI de Trieste (Cours d'hydrographie portuaire).

7. Révision des Normes de compétence

7.1. Niveaux de connaissance

Le Comité a été d'avis que les niveaux de connaissance actuels définis dans les Normes requerraient davantage de précision afin de fournir un maximum de directives en vue de la préparation des soumissions. Il a été convenu de revoir la classification et la définition des 3 niveaux de connaissance conformément à la taxinomie de Bloom et de procéder à un réexamen complet des niveaux de connaissance des matières essentielles actuelles du programme avant la prochaine réunion (voir appendice 1 en ce qui concerne les membres du Comité seulement). Les modifications des Normes résultant de cet examen seront incorporées dans la prochaine édition (9e édition).

7.2. Matières essentielles

Le comité a été d'avis que la matière essentielle No. 7 du programme d'enseignement (Sciences marines) était particulièrement importante pour les hydrographes et que sa présentation actuelle dans le programme d'enseignement devait être revue. En conséquence, il a été convenu de procéder à une nouvelle rédaction de ce chapitre, qui sera inclus comme matière fondamentale 4, sous les 4 rubriques principales suivantes :

- 1 Bâtiments, caractéristiques et exploitation
- 2 Sécurité à la mer
- 3 Navigation et pilotage
- 4 Opérations hydrographiques

Les membres du Comité se partageront les travaux visant à développer chacun des sujets susmentionnés (voir annexe 1, en ce qui concerne les membres du Comité consultatif seulement).

Il a aussi été convenu qu'un Appendice fournissant des directives sur les tâches à exécuter pour améliorer les connaissances en sciences marines devait également être rédigé.

7.3 Unités facultatives

Le Comité a convenu qu'aucune unité facultative supplémentaire n'était nécessaire à l'heure actuelle, mais qu'une révision de toutes les options l'était. Les membres du Comité se partageront les travaux de révision (voir l'annexe 1, en ce qui concerne les membres du Comité consultatif seulement).

8. Membres

Le Comité a de nouveau examiné la possibilité d'une participation de la "Hydrographic Society" (HS) aux travaux du Comité. Il a été convenu de rappeler au Président de la HS la lettre qui lui avait été adressée par le président du Comité à l'issue de la XXIe réunion, lettre dans laquelle étaient suggérées diverses options visant à rendre cette coopération possible.

9. Date et lieu de la prochaine réunion

Il a été décidé d'accepter l'aimable invitation du président, le capitaine de vaisseau Gorziglia, d'organiser la réunion prochaine à Valparaiso (Chili) du 12 au 18 avril 2000. Le secrétaire du Comité a précisé que l'Académie maritime internationale de Trieste et le Service hydrographique sud-africain s'étaient également proposés pour l'organisation de cette réunion en 2001.

10. Clôture de la réunion

Aucune autre question ne restant à discuter, la réunion s'est conclue à 13 heures le 13 avril 1999.

LISTE DES MEMBRES ACTUELS DU COMITE CONSULTATIF

Nom	Pays	Adresse	Téléphone	Photocopie/messagerie électronique
M. Razali B. Ahmad (FIG)	Malaisie	Geometra Surveys Sdn. Bhd. Post Box N1 370. Lot 6.11, 6 th Floor Wisma Central Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur	Privé : 6032531246 Bureau : 6032613111	60 3 2612870 zali@gmetra.po.my
M. Svante Astermo (FIG) Vice-président	Suède	Hydrographic Department National Maritime Administration Sjökartevärdelningen S-601 78 NORRKÖPING	46 11 19 11 20 Portable = 46 708 191120	46 11 13 39 03 svante.astermo@sjofartsverket.se
CV Hugo Gorziglia (OHI) Président	Chili	Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada Casilla 324, Valparaíso	(56)-32-266506 Privé : (56) 32 974742	(56)-32-266542 hgorziglia@shoa.cl
CC Steve Shipman (OHI)	RU	Royal Naval Hydrographic School HMS Drake Plymouth, Devon, PL2 2BG	44 1752 557 610	44 1752 555 980 Privée : s.shipman@clara.net Bureau : shipman.RNHS@gtnet.gov.uk
Contre-amiral K.R. Srinivasan (OHI)	Inde	Chief Hydrographer to the Government of India National Hydrographic Office Post Box No. 75 107-A Rajpur Road Dehradun - 248001 (U.P.)	Bureau : 91- 11- 3792903 91-135 744873 Privé : 91-11- 4693028 91-135-748072/73	91 11 3017684 91 135 748 373 Bureau : jillu@del2.vsnl.net.in Bureau : nho@nde.vsnl.net.in
M. Tadao Tatsuno (OHI)	Japon	Deputy Commander 11th Regional Maritime Safety Headquarters 2-11-1 Minatomachi Naha, Okinawa 900	81 98 866 0083	81 98 868 5242 Privée : Tatsuno@hi-ho.ne.jp Bureau : tadao-tatsuno@kaiho.motnet.go.jp
Dr. David Wells (FIG)	Canada	Dept. of Geodesy & Geomatics Engineering University of New Brunswick P.O. Box 4400 Or 538 Squires Street Fredericton New Brunswick E3B 5A3	Bureau : (1)-506-4535147 Privé : (1)-506 4542650	(1)-506-4540352 dew@unb.ca
M. Gordon Johnston (FIG)	RU	Racal Survey Limited South Denes, Great Yarmouth NR30 3UN	44(0) 1493857011	Johnstong@racal-survey.co.uk
CV Federico Bermejo Secrétaire (BHI)	Monaco	Bureau hydrographique international 4 Quai Antoine 1er, BP445 MC 98011 Monaco Cedex	(377) 93 108107	(377) 93 10 81 40 e-mail= pap@ihb.mc

