



Dossier du BHI No. S3/0128

LETTRE CIRCULAIRE 24/2013/Rév.1
15 mars 2013

COMMISSION HYDROGRAPHIQUE DE L'OHI SUR L'ANTARCTIQUE (CHA)
12^{ème} conférence, Montevideo, Uruguay, 10-12 octobre 2012

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1. Le *Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada* (SOHMA) d'Uruguay a accueilli la 12^{ème} conférence de la commission hydrographique de l'OHI sur l'Antarctique (CHA) à Montevideo, du 10 au 12 octobre 2012. Dix Etats membres de l'OHI (Australie, Brésil, Chili, Equateur, Nouvelle-Zélande, Pérou, Espagne, Royaume-Uni, Etats-Unis et Uruguay) y étaient représentés ainsi que deux organisations en qualité d'observateurs (COMNAP et IAATO) et un collaborateur expert (Fugro-Pelagos). Le compte rendu de la 12^{ème} conférence de la CHA (HCA12) est disponible sur le site web de l'OHI (http://www.ihp.int/mtg_docs/rhc/HCA/HCA12/HCA12_Minutes.pdf).
2. La conférence était présidée par M. Robert WARD, président de l'OHI. M. John J. HAUTMANN Jr. (USA) a été élu vice-président.
3. La Commission a examiné les avancées depuis la conférence précédente et a reçu les rapports de la COMNAP et de l'IAATO, ainsi que des Etats membres de l'OHI, membres de la Commission. A la date d'octobre 2012, 69 des 108 cartes INT prévues dans le plan de découpage des cartes INT avaient été publiées dans la région de la CHA. Il a été prévu de publier 27 cartes supplémentaires dans les trois prochaines années. Soixante-dix ENC ont également été publiées sur les 170 qui seront nécessaires pour correspondre au plan de découpage des cartes papier INT de l'OHI.
4. Au cours de la conférence, les discussions ont porté principalement sur la nécessité d'accroître les activités hydrographiques dans la région, en tenant compte du fait que plus de 95% des eaux entourant l'Antarctique ne sont pas hydrographiées. A cette fin, une meilleure coordination des levés est nécessaire ainsi que l'introduction de programmes utilisant des *navires d'opportunité*. Le UKHO a rendu compte du succès des essais qu'il a réalisés sur des navires de croisière dotés d'un équipement relativement bon marché qui enregistre automatiquement les mesures de profondeurs au cours des traversées. Des plans visent maintenant à étendre ce programme et faire en sorte que les données des navires soient rapidement reflétées dans les cartes disponibles pour les navigateurs.
5. La conférence a convenu qu'il était important de poursuivre la campagne de sensibilisation à la réunion consultative sur le Traité de l'Antarctique (RCTA). Il a également été convenu que l'établissement d'un protocole de liaison avec le COMNAP serait bénéfique, puisque le COMNAP est l'organe exécutif de la RCTA. De cette façon, l'OHI pourrait agir en tant qu'autorité compétente vis-à-vis de la RCTA en matière d'hydrographie et de cartographie marine ; ce serait une disposition similaire à l'accord déjà en place entre l'OHI, l'ONU et l'OMI.
6. La Commission a décidé de charger le groupe de travail sur les priorités hydrographiques (HPWG), présidé par le RU, de la coordination des plans de découpage des cartes papier INT et des plans d'ENC. Le HPWG a été chargé de développer un plan de production des ENC à plus grande échelle et un plan des routes maritimes pour les îles Orcades du Sud. L'inclusion de deux nouvelles cartes dans le plan de découpage des cartes INT, concernant la péninsule antarctique, a également été approuvée suite à une proposition du RU.

7. La base de données du SIG antarctique, actuellement en cours de développement par le secrétariat de l'OHI à Monaco, a été présentée. Il a été convenu que des informations provenant des membres de la CHA relatives à leur prévision de levés dans les eaux antarctiques devraient être incluses dans cette base de données, ainsi que des informations sur les levés existants et la couverture de cartes prévues et achevées.

8. Les actions approuvées à HCA12 sont listées en annexe A ainsi que leur état d'avancement actuel.

9. La 13^{ème} conférence de la CHA sera accueillie par l'*Instituto Hidrográfico de la Marina* **du 3 au 5 décembre 2013** à Cadix, Espagne.

Pour le Comité de direction,



Robert WARD
Président

Annexe A: Liste des actions découlant de HCA12.

**ACTIONS DECOULANT DE LA 12^{ème} REUNION DE LA CHA
ET ETAT D'AVANCEMENT**

NOUVELLES ACTIONS

Point de l'ordre du jour	Action	Détails	Etat d'avancement (mars 2013)
2.	CHA12/1	Le BHI , en tant que Secrétariat de la CHA, finalisera les changements d'ordre éditorial, telles que les références à la Résolution T1.3 à l'appendice A, dans les statuts révisés de la CHA, adoptés à HCA12 et promulguera une version mise à jour des statuts sur la page CHA du site web de l'OHI. Echéance : novembre 2012.	Fait. Réf. HCA13-INF1
5.	CHA12/2	NZ diffusera un avant-projet au GT sur les directives pour les bâtiments d'opportunité, avant la fin octobre, pour examen et commentaires ; puis elle complètera un premier projet et le diffusera à tous les membres et observateurs de la CHA avant fin décembre 2012 pour commentaires. Un projet définitif sera examiné à HCA13. Echéance : fin décembre 2012	Fait. Réf. HCA13-05B
5.	HCA12/3	Le président de la CHA diffusera un avant-projet de texte qui pourra être utilisé par les membres de la CHA pour maintenir une relation aussi étroite que possible avec leurs délégués nationaux à l'OMI afin de les sensibiliser à la nécessité d'améliorer l'hydrographie et la cartographie en Antarctique. Echéance : fin décembre 2012.	Fait. L'article du BHI à ATCM-36 (Action HCA12/5) a été diffusé à tous les membres de la CHA.
5.	HCA12/4	Le HPWGW , en qualité de coordinateur des ENC et des cartes INT pour la Région M, développera un plan pour les ENC à grande échelle (types de navigation 4 et 5) et examinera les plans de découpage existants à plus petite échelle. Il les soumettra par correspondance à la CHA pour commentaires/approbation. Echéance : mi-mars 2013.	En cours
5.	HCA12/5	Dans la mesure du possible, le RU préparera, en liaison avec le président de la CHA, une soumission OHI/CHA à ATCM-36 pour sensibiliser à la nécessité d'améliorer l'hydrographie et la cartographie en Antarctique ; ce document sera coparrainé par les membres de la CHA <i>via</i> leurs délégués à la RCTA. Echéance : fin novembre 2012.	Fait. Le document du BHI pour la CHA et l'OHI a été soumis à ATCM-36 fin mars 2013
6.1	HCA12/6	Le président de la CHA adressera le projet de recommandation consolidée de la RCTA concernant l'hydrographie en Antarctique à Mme Rogan-Finnemore – chargée du groupe de révision créé à ATCM-35. Echéance : fin novembre 2012.	Fait. Réf. Annexe I au Compte-rendu de HCA12
6.2	HCA12/7	Le président de la CHA étudiera diverses options en vue d'établir un protocole de liaison entre la CHA et le COMNAP. Echéance : fin décembre 2012.	En cours

Point de l'ordre du jour	Action	Détails	Etat d'avancement (mars 2013)
7.1	HCA12/8	<p>Le BHI inclura deux nouvelles cartes INT dans le plan de découpage des cartes INT pour la Région M, comme suit : (limites telles qu'amendées au cours de HCA12) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melchior Islands, échelle 1:30 000, producteur RU, après 2015 - Accès NW à English Strait, échelle 1:25 000, producteur non attribué <p>Echéance: fin décembre 2012.</p>	Fait. Réf. S-11 Région M sur le site web de l'OHI.
7.1	HCA12/9	<p>Le BHI invitera l'Inde, la Russie, la Chine et l'Australie à faire des commentaires sur une proposition d'inclure dans le plan de découpage des cartes INT pour la Région M, une nouvelle carte à moyenne échelle, par exemple 1:150 000, dans la zone de Larsemann Hills, ayant pour limites approximatives 68°S à 69°30'S et 75°E à 77°E. Echéance : fin décembre 2012.</p>	Fait. Voir HCA13-07.1D
7.1	HCA12/10	<p>Le RU, en coopération avec le BHI, recherchera des possibilités de financement externe en vue d'accélérer les programmes de levés hydrographiques et de cartographie en Antarctique, y compris pour des retombées scientifiques ou environnementales. (Le BHI et le RU aborderont ce point à Monaco début décembre 2012)</p>	La réunion a eu lieu. Des travaux supplémentaires sont en cours.
7.2	HCA12/11	<p>Les membres de la CHA rendront compte des nouvelles éditions d'ENC dans le cadre de leurs rapports nationaux ultérieurs.</p>	A inclure dans les rapports nationaux HCA13-07.4A
7.2	HCA12/12	<p>Le HPWG analysera la couverture ENC existante et répondra à la lettre du WEND-WG en date du 18 décembre 2012 (HCA12-07.2B) concernant les chevauchements, les lacunes et la couverture à grande échelle (port/points d'accès importants). Echéance : fin janvier 2013.</p>	En cours
7.4 A	HCA12/13	<p>Les participants à HCA12 enverront au BHI une sélection d'images à haute résolution représentant des activités relatives à l'hydrographie et à la cartographie marine aux fins de relations publiques. Echéance : fin décembre 2012.</p>	Aucune image n'a été reçue au BHI en date de mars 2013
7.4 B	HCA12/14	<p>Le BHI développera la base de données SIG de la CHA dans le but de la rendre opérationnelle mi-2013, en recherchant un soutien contractuel si nécessaire et approprié. Echéance : mi 2013</p>	En cours
8.	HCA12/15	<p>Le BHI demandera aux membres de la CHA de faire parvenir au président du HPWG, dans les meilleurs délais, des informations sur leurs prévisions de levés pour 2013 ; les paramètres requis devront être basés sur ceux du format adopté pour le Hydroscheme australien. Echéance : mi-novembre 2012.</p>	Reporté à 2013-14
8.	HCA12/16	<p>Le BHI donnera l'accès aux informations relatives aux prévisions de levés des membres de la CHA pour 2013, à l'IAATO et aux autres entités concernées. Echéance : fin novembre 2012.</p>	Reporté à 2013-14

Point de l'ordre du jour	Action	Détails	Etat d'avancement (mars 2013)
8.	HCA12/17	Le BHI inclura une couche d'informations relatives aux programmes de levés nationaux en Antarctique dans le SIG antarctique de l'OHI. Echéance: juillet 2013.	En cours
8.	HCA12/18	Le HPWG développera un plan de routes maritimes (MSR) pour les îles Orcades du Sud. Echéance : fin janvier 2013.	En cours

ACTIONS DE ROUTINE

Action	Détails	Commentaires
HCA/1	L'IAATO encouragera les membres de l'IAATO à fournir au BHI toutes données bathymétriques disponibles afin de permettre une amélioration de la couverture cartographique de l'Antarctique.	
HCA/2	Les SH (AR, AU, BR, CL, NZ, UK, ...), en liaison avec l'IAATO, organiseront la visite d'hydrographes à bord de navires de l'IAATO, lors d'escales sur leur route vers l'Antarctique, ou dans l'Antarctique, pour leur fournir des conseils sur le recueil et la restitution des données hydrographiques.	
HCA/3	Les membres de la CHA prendront contact et informeront leur (s) délégué (s) national (ux) à la RCTA sur l'importance d'améliorer l'hydrographie et la cartographie marine pour la sécurité de la navigation dans l'Antarctique, et pour qu'ils soutiennent les rapports de l'OHI aux RCTA ;	
HCA/4	Le BHI tiendra à jour sur le site web de l'OHI la liste des liens vers les catalogues nationaux de cartes des membres de la CHA qui publient des cartes dans la Région M.	Fait. Réf. liens vers les catalogues de cartes
HCA/5	Les membres de la CHA porteront une grande attention à la recherche de données en amont de la production des cartes, y compris auprès du centre de données OHI pour la bathymétrie numérique (DCDB), la GEBCO et les autres membres de la CHA <i>via</i> une demande de données pro forma.	
HCA/6	Le BHI tiendra à jour sur le site web de l'OHI la liste des liens vers les catalogues nationaux d'ouvrages nautiques des membres de la CHA, qui publient des ouvrages nautiques dans la Région M.	Fait. Réf. liens vers les catalogues d'ouvrages nautiques