



4, Quai Antoine 1er  
B.P.445 - MC 98011 MONACO Cedex  
PRINCIPAUTE DE MONACO

Dossier du BHI N° S3/0122

10 septembre 2010

**Lettre circulaire de la CHAtO**  
**N° 01/2010**

**Commission hydrographique de l'Atlantique oriental (CHAtO)**  
**11<sup>ème</sup> Conférence, Accra, Ghana, 24-26 novembre 2010**

**Destinataires :** Membres de la CHAtO, membres associés et observateurs  
(voir liste des contacts en Annexe D)

Madame, Monsieur,

**1. 11<sup>ème</sup> Conférence de la CHAtO**

La 11<sup>ème</sup> Conférence de la Commission hydrographique de l'Atlantique oriental (CHAtO-11) sera accueillie par l'Université maritime régionale (RMU) d'Accra, Ghana, du 24 au 26 novembre 2010. Le BHI a été invité par le président de la CHAtO, le commodore Abdullahi GUNDA INUSA (Nigeria), à « diriger en coordination avec le Ghana » les préparatifs de cette réunion.

a) Lieu et hôtels :

La conférence se déroulera à l'auditorium de la RMU, à Nautical, Nungua, P. O. BOX GP 1115, Accra. Les transferts entre les hôtels, l'aéroport et le lieu de la conférence seront assurés par la RMU. Les informations d'ordre pratique (hôtel, transport, visa, etc.), tels que communiqués par la RMU, peuvent être obtenues dans le document sur la logistique disponible à la section CHAtO du site web de l'OHI ([www.iho-ohi.net/mtg\\_docs/rhc/EAtHC/EAtHC11/EAtHC11\\_logistics.pdf](http://www.iho-ohi.net/mtg_docs/rhc/EAtHC/EAtHC11/EAtHC11_logistics.pdf)). Des accords ont notamment été conclus par la RMU avec trois hôtels d'Accra (voir détails dans le document susmentionné sur la logistique), avec lesquels des tarifs spéciaux ont été négociés pour toute la durée de la réunion. Veuillez noter que pour être sûr de bénéficier des tarifs spéciaux, les réservations d'hôtel doivent être effectuées avant le 14 novembre.

b) Visa

Les participants à EAtHC-11 doivent s'assurer qu'ils ont effectué les démarches nécessaires pour l'obtention d'un visa d'entrée au Ghana. Pour les aider dans leurs démarches, une lettre d'invitation signée par M. Alock K. ASAMOA, Recteur de la RMU, a été mise en ligne sur le site web de l'OHI ([www.iho-ohi.net/mtg\\_docs/rhc/EAtHC/EAtHC11/EAtHC11\\_Invitation\\_Letter.pdf](http://www.iho-ohi.net/mtg_docs/rhc/EAtHC/EAtHC11/EAtHC11_Invitation_Letter.pdf)).

c) Enregistrement :

Les personnes qui souhaitent participer à la 11<sup>ème</sup> réunion de la CHAtO sont priées de bien vouloir compléter le formulaire d'enregistrement fourni en Annexe C et de l'envoyer aux adresses e-mail suivantes dans les meilleurs délais, **au plus tard le 14 novembre** : RMU ([sikaattipoe@yahoo.com](mailto:sikaattipoe@yahoo.com) et [ebotch2000@yahoo.com](mailto:ebotch2000@yahoo.com)), avec copie au BHI ([hgorziglia@ihb.mc](mailto:hgorziglia@ihb.mc) et [mhuet@ihb.mc](mailto:mhuet@ihb.mc)), afin que nos hôtes au Ghana et le BHI soient tenus informés des participants prévus. Le formulaire d'enregistrement a également été mis en ligne sur le site web de l'OHI.

d) Ordre du jour :

Un ordre du jour provisoire de la réunion est proposé en Annexe A. Tous les commentaires /suggestions de changements/améliorations seront les bienvenus et doivent être fournis au BHI **avant le 24 octobre**. Un ordre du jour révisé sera ensuite préparé, ainsi qu'un ordre du jour annoté donnant une brève explication de chaque point. La liste provisoire des documents prévus a également été préparée au BHI, à partir de l'ordre du jour. Celle-ci est fournie en Annexe B, à titre d'information et pour tout éventuel commentaire.

## 2. **Rapports nationaux**

Il est demandé à tous les membres de la CHAtO, aux membres associés et aux observateurs de soumettre leurs rapports nationaux dans un format standard ([www.iho-ohi.net/mtg\\_docs/rhc/templates/Struct\\_NationalReports\\_Eng.pdf](http://www.iho-ohi.net/mtg_docs/rhc/templates/Struct_NationalReports_Eng.pdf)) au BHI, **avant le 24 octobre**, soit un mois avant la conférence.

Le tableau fourni en Annexe D qui donne la liste des contacts pour la CHAtO a été préparé à partir de la liste de participation à la 10<sup>ème</sup> réunion de la CHAtO. Certaines informations ne seront peut-être plus valides. Toute correction ou tout ajout à ce tableau devra être envoyé au BHI ([mhuet@ihb.mc](mailto:mhuet@ihb.mc)).

Je saisis cette occasion pour remercier les autorités du Ghana pour leurs efforts dans l'organisation de cette conférence.

Je vous remercie de votre attention.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée,



Hugo M. GORZIGLIA  
Capitaine de vaisseau - Marine chilienne  
Directeur du BHI

Pièces jointes:

Annexe A - Ordre du jour provisoire

Annexe B - Liste de documents provisoire

Annexe C - Formulaire d'enregistrement

Annexe D - Liste de contacts pour la CHAtO

11<sup>th</sup> REUNION EAHC-CHAtO  
ACCRA, GHANA 24-26 novembre 2010

ORDRE DU JOUR PROVISOIRE

*[Commentaires à adresser au BHI <mhuet@ihb.mc> avant le 24 octobre 2010]*

Note: Début de la conférence prévu à 09:00 le 24 novembre à l'auditorium du RMU

1. OUVERTURE. Discours de bienvenue du président, du directeur du BHI et des autorités locales du pays.
2. ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR, DU CALENDRIER, DE LA DOCUMENTATION AINSI QUE DE L'ORGANISATION DU TRAVAIL ET DES DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES
3. RAPPORT DU PRESIDENT
4. ELECTION DU VICE-PRESIDENT DE LA CONFERENCE PARMI LES MEMBRES DE LA COMMISSION. (A la fin de la conférence, le vice-président deviendra président).
5. ETAT D'AVANCEMENT DE LA LISTE D' ACTIONS DECOULANT DE LA REUNION PRECEDENTE (président)
6. RAPPORT GENERAL DU BHI SUR L'ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME DE TRAVAIL DE L'OHI (Représentant du BHI)
7. PROGRAMME 1 DE L'OHI « AFFAIRES GENERALES »
  - 7.1 Coopération avec les organisations internationales
    1. Organisations africaines : AGPAOC, ODINAFRICA (Président + BHI)
    2. OMI, COI et autres (BHI)
  - 7.2 Gestion de l'information
    1. Site web de l'OHI (BHI)
    2. Publications de l'OHI (BHI)
  - 7.3 Relations publiques
    1. JMH. Expériences acquises et célébration de 2011. (TOUS + BHI)
  - 7.4 OHI
    1. Nouvelle structure de l'OHI - Approbation du Protocole visant à modifier la Convention relative à l'OHI (BHI)
    2. Programme de travail et budget de l'OHI (BHI)
  - 7.5 BHI
    1. Règlement du personnel du BHI (BHI)
    2. Services de traduction du BHI (BHI)
  - 7.6 Conférences hydrographiques internationales
    1. Préparation de la XVIII<sup>ème</sup> CHI, Monaco, Avril 2012 (BHI)
8. PROGRAMME 2 DE L'OHI « SERVICES ET NORMES HYDROGRAPHIQUES »

- 8.1 Réunions des différents sous-comités et groupes de travail concernés
    - 1. Comité des Services et des normes hydrographiques (HSSC) & ses GT (BHI)
  - 8.2 Levés hydrographiques
    - 1. Etat d'avancement des différentes publications hydrographiques (BHI)
  - 8.3 Cartographie marine
    - 1. Cartographie marine : Implémentation des plans et nouvelles demandes en cartes INT - CHATINTCHART (Rapport de la France)
    - 2. Progression de la production nationale des ENC (Rapport des EM) – Développement du plan des ENC de la CHAtO (Rapport de la France)
  - 8.4 Données pour une application géomatique
    - 1. normes en cours de développement (BHI)
    - 2. MSDI (BHI)
  - 8.5 Aspects techniques du droit de la mer
    - 1. Conférence ABLOS (BHI)
    - 2. Manuel TALOS (BHI)
9. PROGRAMME 3 DE L'OHI « COORDINATION ET SOUTIEN INTERREGIONAL »
- 9.1 Coopération avec les Etats membres
    - 1. Etats membres de l'OHI – Situation des adhésions (BHI)
    - 2. Rapports nationaux. (TOUS)
    - 3. Coordination pour la production des ENC. (BHI)
    - 4. Révision de la S-55 (BHI)
  - 9.2 Coopération avec les Etats non membres
    - 1. Stratégie visant à accroître la participation des Etats non membres de l'OHI et à suivre les règles SOLAS (TOUS + BHI)
  - 9.3 Gestion du renforcement des capacités
    - 1. Fonds pour le renforcement des capacités (BHI)
    - 2. Stratégie en matière de renforcement des capacités et WP (BHI)
    - 3. Procédures (BHI)
    - 4. Cours de formation homologué (BHI)
    - 5. Mise en place de moyens de formation régionaux en hydrographie et en cartographie marine (TOUS + BHI)
  - 9.4 Evaluation du renforcement des capacités (coordinateur CB de la CHAtO)
    - 1. Visites techniques et actions de suivi
    - 2. Programme 2011 - Confirmation, programmation et exécution des initiatives
    - 3. Identification des nouveaux besoins régionaux
  - 9.5 Fourniture de renforcement des capacités (coordinateur CB de la CHAtO)
    - 1. Initiatives passées et actuelles
    - 2. Initiatives régionales à orientation particulière envisagées pour 2011
    - 3. Identification de nouveaux besoins régionaux
  - 9.6 Renseignements sur la sécurité maritime
    - 1. Impact des dernières réunions NAV et MSC de l'OMI (Commentaires de la France, du Portugal, de l'Espagne et du RU)
    - 2. Renseignements sur la sécurité maritime : implémentation du SMDSM dans l'Atlantique oriental – RSM dans la zone NAVAREA II (Rapport de la France en tant que coordinateur de la zone NAVAREA II et rapport des Etats côtiers)
  - 9.7 Programme de cartographie océanique
    - 1. GEBCO et progression de projets IBC (BHI)

2. bathymétrie en eaux peu profondes (BHI)

10. RAPPORTS DES/AUX COMMISSIONS HYDROGRAPHIQUES ADJACENTES

11. QUESTIONS DIVERSES (TOUS)

12. DATE ET LIEU DE LA PROCHAINE CONFERENCE (Président)

13. APPROBATION DES DECISIONS, RESOLUTIONS ET RECOMMANDATIONS  
(Président)

14. CLOTURE (Président)

**11<sup>th</sup> REUNION EAthC-CHAtO**  
**ACCRA, GHANA 24-26 novembre 2010**

**DRAFT LIST OF DOCUMENTS / LISTE PROVISOIRE DES DOCUMENTS**

Note: Document numbers relate to the corresponding agenda items / Les numéros des documents se rapportent aux points correspondants de l'ordre du jour

<b>Document No</b>	<b>Document Title / Titre du document</b>
EAthC11-01A	List of Documents / <i>Liste des documents</i>
EAthC11-01B	List of Participants / <i>Liste des participants</i>
EAthC11-01C	Chairman's Opening Words / <i>Allocution d'ouverture du Président</i>
EAthC11-01D	IHB Director' Statement / <i>Déclaration du Directeur du BHI</i>
EAthC11-02A	Agenda / <i>Ordre du jour</i>
EAthC11-02B	Annotated Agenda / <i>Ordre du jour renseigné</i>
EAthC11-02C	Timetable / <i>Emploi du temps</i>
EAthC11-03A	Chairman's Report / <i>Rapport du Président</i>
EAthC11-05A	Actions List from EAthC-10 and Status (Chair) / <i>Liste des actions de la 10e CHAtO et Etat (Président)</i>
EAthC11-06A	Status Report on the IHO Work Programme (IHB) / <i>Rapport sur l'état du programme de travail de l'OHI (BHI)</i>
EAthC11-08.3.1A	INT chart coverage and production (France) / <i>Couverture et production des cartes INT (France)</i>
EAthC11-08.3.2A	ENC Coverage (France) / <i>Couverture ENC (France)</i>
EAthC11-09.1A	France National Report / <i>Rapport national de la France</i>
EAthC11-09.1B	Morocco National Report / <i>Rapport national du Maroc</i>
EAthC11-09.1C	Portugal National Report / <i>Rapport national du Portugal</i>
EAthC11-09.1D	Spain National Report / <i>Rapport national de l'Espagne</i>
EAthC11-09.2A	Benin National Report / <i>Rapport national du Bénin</i>
EAthC11-09.2B	Gambia National Report / <i>Rapport national de la Gambie</i>
EAthC11-09.2C	Guinea National Report / <i>Rapport national de la Guinée</i>
EAthC11-09.2D	Nigeria National Report / <i>Rapport national du Nigéria</i>
EAthC11-09.2E	Senegal National Report / <i>Rapport national du Sénégal</i>
EAthC11-09.2F	Togo National Report / <i>Rapport national du Togo</i>
EAthC11-09.2G	UK National Report / <i>Rapport national du Royaume-Uni</i>

EAtHC11-09.3A	Capacity Building Report (IHB) / <i>Rapport sur le renforcement des capacités (BHI)</i>
EAHC11-09.6.2A	Maritime Safety Information - Status Report (France) / <i>Renseignements sur la sécurité maritime - Rapport de situation (France)</i>



11<sup>th</sup> REUNION EAHC-CHAtO  
ACCRA, GHANA 24-26 novembre 2010

**REGISTRATION FORM / FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT**

[Please send this via e-mail to the RMU ([sikaattipoe@yahoo.com](mailto:sikaattipoe@yahoo.com) and [ebotch2000@yahoo.com](mailto:ebotch2000@yahoo.com))

copy to the IHB ([hgorziglia@ihb.mc](mailto:hgorziglia@ihb.mc) and [mhuet@ihb.mc](mailto:mhuet@ihb.mc)) **before 14 November 2010** /  
*Envoyer svp ceci par mél au RMU ([sikaattipoe@yahoo.com](mailto:sikaattipoe@yahoo.com) and [ebotch2000@yahoo.com](mailto:ebotch2000@yahoo.com)) copie  
au BHI ([hgorziglia@ihb.mc](mailto:hgorziglia@ihb.mc) and [mhuet@ihb.mc](mailto:mhuet@ihb.mc)) avant le 14 novembre 2010]*

Note: See also [Logistics Information](#) on the IHO website / *Voir aussi les renseignements  
logistiques sur le site de l'OHI.*

**Member State / Associated Member /  
Observer**  
*Etat Membre / Membre Associé /  
Observateur*

--

1. Contact Details / Renseignements individuels:

Mr/Ms/Mrs/Dr/...

*M/Mme/Dr/...*

Head or Member

*Chef ou membre*

Last Name (Family Name)\*

*Nom de famille\**

First Name

*Prénom*

Position / Job title / Role

*Position /Titre / Fonction*

Nationality

*Nationalité*

Telephone

*Téléphone*

E-mail

*Mél*

Accompanying person(s)

*Personne(s) accompagnante(s)*


\* Underline the name generally used in case of doubles surnames as in Speaking-Spanish countries / *Souligner le nom généralement en usage, en cas de double patronyme comme dans les pays de langue espagnole.*

2. Travel Details / Renseignements sur le voyage:

Your Arrival in Ghana  
*Votre arrivée au Ghana*

<b>Airport / Aéroport</b>	
<b>Date</b>	
<b>Flight Number / Numéro de vol</b>	

Your Departure from Ghana <i>Votre départ du Ghana</i>	Airline / <i>Compagnie aérienne</i>	
	Arrival Time / <i>Heure d'arrivée</i>	
	Airport / <i>Aéroport</i>	
	Date	
	Flight Number / <i>Numéro de vol</i>	
	Airline / <i>Compagnie aérienne</i>	
	Departure Time / <i>Heure de départ</i>	

3. Hotel Information / Renseignements sur les hôtels

		Yes or No / <i>Oui ou</i>
<i>Non?</i>		
Selected Hotel <i>Hôtel sélectionné</i>	1. African Royal Hotel	
	2. His Presence Hotel	
	3. N'joy Hotel	
	4. Other	Name of other hotel / <i>Nom de l'hôtel</i>

Comments <i>Commentaires</i>	
Date	

**11<sup>th</sup> REUNION EAHC-CHAtO  
ACCRA, GHANA 24-26 novembre 2010**

**CONTACTS LIST / LISTE DES CONTACTS**

**REPRESENTATIVES FROM EAHC MEMBERS (MS), ASSOCIATED MEMBERS (AM) AND OBSERVERS (OB)**  
*Représentants des membres, membres associés et observateurs de la CHAtO*

<b>Status</b>	<b>Country / Pays</b>	<b>Name / Nom</b>	<b>Role / Fonction</b>	<b>Organisation</b>	<b>Contact Information</b>
AM	Benin / Bénin	M. Lazare GNONLONFIN	Directeur Technique	Port autonome de Cotonou	Tel : +229 21 31 52 80 Mob : +229 95 86 60 54 Fax : +229 21 31 28 91 E-mail : <a href="mailto:lgnonlonfin@yahoo.fr">lgnonlonfin@yahoo.fr</a>
AM	Benin / Bénin	M. Cossi Célestin NOUDOFININ	Chef du service hydrographique et topographique	Port autonome de Cotonou	Tel : +229 21 31 28 90 Mob : +229 97 98 11 53 Fax : +229 21 31 28 91 E-mail : <a href="mailto:noudcelestin@yahoo.fr">noudcelestin@yahoo.fr</a>
AM	Benin / Bénin	M. Jorge DJIMAN	Director	Centre de Recherches Halieutiques et Océanologiques du Bénin	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:r.djiman@odinafrica.com">r.djiman@odinafrica.com</a> or <a href="mailto:rodjiman@yahoo.fr">rodjiman@yahoo.fr</a>
AM	Cameroon / Cameroun	M. Emmanuel ETOUNDI OYONO	Directeur Général	Autorité Portuaire de Douala	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:portdouala@iccnet2000.com">portdouala@iccnet2000.com</a>

Status	Country / Pays	Name / Nom	Role / Fonction	Organisation	Contact Information
AM	Cape Verde / Cap-Vert	Mr. Zeferino CALAZANS FORTES		Instituto Marítimo e Portuário	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:dgmp@cvtelecom.cv">dgmp@cvtelecom.cv</a>
AM	Congo (Rep.)	M. Jean-Marie ANIELE	Directeur général	Port Autonome De Pointe-Noire	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:papn@cg.celtelplus.com">papn@cg.celtelplus.com</a> / <a href="mailto:papn2006@yahoo.fr">papn2006@yahoo.fr</a>
OB	Congo (Dem. Rep.)	M. Théo YAMA-YAMA MUKWA	Conseiller Maritime	Direction de la Marine et des Voies navigables	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:sgtranscom_rdc@yahoo.fr">sgtranscom_rdc@yahoo.fr</a>
AM	Côte d'Ivoire	M. Seydou SANGARE	Head Hydrographer	Port Autonome d'Abidjan	Tel : +225 21 23 84 63 Mob : +225 05 26 77 34 Fax : +225 21 23 80 60 E-mail : <a href="mailto:seysang@yahoo.fr">seysang@yahoo.fr</a>
OB	Equatorial Guinea / Guinée Equatoriale	M. Pablo OBIANG Mba	Director General	Ministry of Transportation and Civil Aviation	Tel : + 240 93999 / 240 75406 Mob : Fax : + 240 92919 / 240 92515 E-mail :
MS	France	Ingénieur général Bruno FRACHON	Directeur	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Tel : +33 2 98 14 96 22 Mob : Fax : +33 2 98 22 05 91 E-mail : <a href="mailto:bruno.frachon@shom.fr">bruno.frachon@shom.fr</a>
MS	France	Ingénieur en chef Yves GUILLAM	Chef du bureau Etudes Générales	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Tel : +33 1 53 66 97 80 Mob : 33 6 76 05 99 06 Fax : 33 1 41 74 94 25 E-mail : <a href="mailto:yves.guillam@shom.fr">yves.guillam@shom.fr</a>

Status	Country / Pays	Name / Nom	Role / Fonction	Organisation	Contact Information
OB	Gabon	Mr. Christian KOWETH-DEEMIN	Conseiller du Directeur Général de la Marine Marchande	Direction Générale de la Marine Marchande	Tel : +241 51 45 44 Mob : Fax : +241 76 48 33 E-mail :
OB	Gambia / Gambie	Mr. Wally K. SANYANG	Ag. Director of Harbours and Marine Services	Gambia Ports Authority	Tel : +220 422 72 66 / 90 17 Mob : Fax : +220 422 72 68 E-mail : <a href="mailto:awakmanneh80@hotmail.com">awakmanneh80@hotmail.com</a>
OB	Ghana	George OWUSU-ANSAH	Port hydrographic surveyor	Ghana Ports and Harbours Authority	Tel : +233 22 21 64 72 Mob : +233 20 811 50 52 Fax : E-mail : <a href="mailto:geowusah@yahoo.co.uk">geowusah@yahoo.co.uk</a>
OB	Ghana	Mr. Alock K. ASAMOAH	Rector	Regional Maritime University (RMU)	Tel : Mob : Fax : E-mail: <a href="mailto:kaalock@yahoo.co.uk">kaalock@yahoo.co.uk</a>
OB	Ghana	Capt. HAIZEL		Regional Maritime University (RMU)	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:akuabrefi@yahoo.com">akuabrefi@yahoo.com</a>
OB	Ghana	Capt. Edwin BOTCHWAY		Regional Maritime University (RMU)	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:ebotch2000@yahoo.com">ebotch2000@yahoo.com</a>
AM	Guinea / Guinée	M. Souleymane BAH	Chef du service hydrographique	Port autonome de Conakry	Tel : +224 64 52 86 27 / poste 384 Mob : +224 60 29 13 64 / 25 95 Fax : +224 65 29 13 64 E-mail : <a href="mailto:soulbah@yahoo.fr">soulbah@yahoo.fr</a>

Status	Country / Pays	Name / Nom	Role / Fonction	Organisation	Contact Information
AM	Guinea-Bissau / Guinée-Bissau	Mario Musante DA SILVA	Directeur général de la Marine marchande	Administração dos portos da Guiné Bissau CX-P-693	Tel : Mob : +245 665 21 52 / 720 39 38 Fax : +245 20 41 14 E-mail : <a href="mailto:capitaniabissau@yahoo.com">capitaniabissau@yahoo.com</a>
AM	Guinea-Bissau / Guinée-Bissau	Fernando SAMBU	Assesseur technique	Administração dos portos da Guiné Bissau CX-P-693	Tel : +245 20 41 10 Mob : +245 721 45 68 / 660 57 80 Fax : +245 20 41 14 E-mail : <a href="mailto:capitaniabissau@yahoo.com">capitaniabissau@yahoo.com</a>
AM	Guinea-Bissau / Guinée-Bissau	Alberto TIPOTE	Commandante da Marinha mercante	Administração dos portos da Guiné Bissau CX-P-693	Tel : +245 20 41 10 Mob : +245 721 45 68 / 660 57 80 Fax : +245 20 41 14 E-mail : <a href="mailto:ptipotepeco@hotmail.com">ptipotepeco@hotmail.com</a>
OB	Liberia / Libéria	Mr. Thomas F. YOLAIN	Director	Liberian Cartographic Services (LCS)	Tel : + 231 227 490 Mob : Fax : + 231 226 281 E-mail :
AM	Mauritania / Mauritanie	C.F.Cheikh OULD AHMED	Directeur	Marine Nationale	Tel : + 222 511 71 / 521 39, 520 76 Mob : Fax : + 222 525 11 71 E-mail : <a href="mailto:siab44@hotmail.com">siab44@hotmail.com</a>
MS	Morocco / Maroc	Capt. Mohamed KHALIPHY		Division Hydrographie, Océanographie et Cartographie, Marine Royale, Casablanca	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:dhcmarine@yahoo.fr">dhcmarine@yahoo.fr</a>

Status	Country / Pays	Name / Nom	Role / Fonction	Organisation	Contact Information
MS	Nigeria / Nigéria	Comdre. Abdullahi GUNDA INUSA	The Hydrographer of Nigeria	Nigerian Navy Hydrographic Office	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:abgunda@yahoo.com">abgunda@yahoo.com</a> <a href="mailto:nnho_nnhydrographicoffice@yahoo.com">nnho_nnhydrographicoffice@yahoo.com</a>
MS	Nigeria / Nigéria	Capt. Olugbode Ayodehi OLUMIDE	Chief Instructor NN Hydrography School	Nigerian Navy Hydrographic Office	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:a_olugbode@yahoo.co.uk">a_olugbode@yahoo.co.uk</a>
MS	Nigeria / Nigéria	Odebode Michael Olumide AKINKUNMI	Charting Department	Nigerian Navy Hydrographic Office	Tel : Mob : Fax : E-mail <a href="mailto:omoode_2005@yahoo.com">omoode_2005@yahoo.com</a>
MS	Nigeria / Nigéria	Mr. Mark HANNAM		Nigeria Ports Authority	Tel : Mob : Fax : E-mail: <a href="mailto:mark.hannam@cares-group.com">mark.hannam@cares-group.com</a>
MS	Portugal	VAdm Agostinho Ramos da SILVA	Director General	Instituto Hidrografico (IHPT)	Tel : +351 210 943 011 Mob : Fax : +351 210 943 298 E-mail : <a href="mailto:dirgeral@hidrografico.pt">dirgeral@hidrografico.pt</a>
MS	Portugal	Capt. Fernando Freitas ARTILHEIRO	Hydrographic Division Chief	Instituto Hidrografico (IHPT)	Tel : +351 210 943 055 Mob : Fax : +351 210 943 298 Email : <a href="mailto:freitas.artilheiro@hidrografico.pt">freitas.artilheiro@hidrografico.pt</a>

Status	Country / Pays	Name / Nom	Role / Fonction	Organisation	Contact Information
MS	Portugal	Docteur Teresa Laginha SANCHES	Advisor for External Relations	Instituto Hidrografico (IHPT)	Tel : +351 210 943 014 Mob : +351 91 443 79 40 Fax : +351 210 943 298 E-mail : <a href="mailto:teresa.sanches@hidrografico.pt">teresa.sanches@hidrografico.pt</a>
OB	Sao Tome and Principe / Sao Tomé et Principe				Tel : Mob : Fax : E-mail :
AM	Senegal / Sénégal	M. Abdoulaye DIA	Chef Service Hydro et Cartographie	Port Autonome de Dakar	Tel : +221 33 849 79 51 Mob : Fax : +221 33 823 52 63 E-mail : <a href="mailto:abdoulaye.dia56@yahoo.fr">abdoulaye.dia56@yahoo.fr</a>
AM	Senegal / Sénégal	M. Pathé Y. THIOYE	Ingénieur chargé d'études et suivi des projets	Port Autonome de Dakar	Tel : +221 33 849 79 5132 Mob : Fax : +221 33 823 52 63 E-mail : <a href="mailto:pthioye@caramail.com">pthioye@caramail.com</a> / <a href="mailto:pthioye2@yahoo.fr">pthioye2@yahoo.fr</a>
AM	Senegal / Sénégal	Mme. Gaye Katy NDIAYE	Directeur Assistant	Port Autonome de Dakar	Tel : +221 33 849 79 51 Mob : Fax : +221 33 823 52 63 E-mail : <a href="mailto:katndg@yahoo.fr">katndg@yahoo.fr</a>
OB	Sierra Leone	Mr. Nestor P. GALLEY		Sierra Leone Ports Authority (SLPA)	Tel : +232 22 250 989 Mob : Fax : E-mail :
MS	Spain / Espagne	Capt .Guillermo MOREU MUNAIZ	Directeur	Instituto Hidrografico de la Marina (IHM)	Tel : +34 956 59 93 91 Mob : Fax : +34 956 54 53 47 E-mail : <a href="mailto:ihmesp@fn.mde.es">ihmesp@fn.mde.es</a>



Status	Country / Pays	Name / Nom	Role / Fonction	Organisation	Contact Information
MS	Spain / Espagne	Cdr. Juan Antonio AGUILAR CAVANILLAS	Technical Secretary	Instituto Hidrografico de la Marina (IHM)	Tel : +34 956 59 94 16 Mob : Fax : +34 956 54 53 47 E-mail : <a href="mailto:jaguilarc@fn.mde.es">jaguilarc@fn.mde.es</a> or <a href="mailto:ihmesp@fn.mde.es">ihmesp@fn.mde.es</a>
AM	Togo	Adoté BLIVI	Professeur à l'université de Lomé	Port autonome de Lomé - Capitainerie CGILE /UL	Tel : +228 221 68 17 / 222 48 65 Mob : +228 905 39 14 Fax : +228 221 85 95 E-mail : <a href="mailto:cgileul@yahoo.fr">cgileul@yahoo.fr</a> <a href="mailto:adoblivi@hotmail.com">adoblivi@hotmail.com</a>
AM	Togo	Essonêya KABITCHADA	Directeur technique	Port autonome de Lomé - Capitainerie	Tel : +228 227 47 42 Mob : +228 914 23 42 Fax : +228 227 26 27 Email : <a href="mailto:kabiesso2005@yahoo.fr">kabiesso2005@yahoo.fr</a>
OB	UK / Royaume-Uni	Jeffrey BRYANT	Head of international partnering (Middle East and North Africa)	United Kingdom Hydrographic Office	Tel : +44 1823 337900 / Poste 3821 Mob : Fax : +44 1823 351945 E-mail : <a href="mailto:jeff.bryant@ukho.gov.uk">jeff.bryant@ukho.gov.uk</a>
OB	UK / Royaume-Uni	Graham DENSLOW	Head of Regional Team 3	United Kingdom Hydrographic Office	Tel : +44 1823 337900 / Poste Mob : Fax : +44 1823 351945 E-mail : <a href="mailto:graham.denslow@ukho.gov.uk">graham.denslow@ukho.gov.uk</a>
OB	USA	Commander Raymond DELGADO	Commanding Officer Fleet Survey Team	Department of the Navy Fleet Survey Team	Tel : +1 228 688 53 25 Mob : Fax : +1 228 688 5020 E-mail : <a href="mailto:Raymond.delgado1@navy.mil">Raymond.delgado1@navy.mil</a>

Status	Country / Pays	Name / Nom	Role / Fonction	Organisation	Contact Information
OB	IHB (Monaco)	Capt Hugo GORZIGLIA	Director	International Hydrographic Bureau (IHB)	Tel : +377 93 10 81 00 Mob : Fax : +377 93 10 81 40 E-mail : <a href="mailto:hgorziglia@ihb.mc">hgorziglia@ihb.mc</a>
OB	IHB (Monaco)	Ingénieur en chef Michel HUET	Professional Assistant (Cartography)	International Hydrographic Bureau (IHB)	Tel : +377 93 10 81 00 Mob : Fax : +377 93 10 81 40 E-mail : <a href="mailto:mhuet@ihb.mc">mhuet@ihb.mc</a>
OB	PMAWCA-AGPAOC	Mr. El Hadj MAR GUEYE	Secretary General	PMAWCA-AGPAOC	Tel : Mob : Fax : E-mail : <a href="mailto:pmawca_agpaoc@yahoo.com">pmawca_agpaoc@yahoo.com</a>