

EASTERN ATLANTIC HYDROGRAPHIC COMMISSION (EAHC)
8th Meeting, Brest, France, 28-29 October 2004

CONTRIBUTION DU MAROC

A LA

8^{ème} CONFERENCE DE LA CHAtO

Préambule

La Division d'Hydrographie et de la Cartographie de la Marine Royale (DHC), a été créée en 1986 avec l'assistance technique de l'US Naval Oceanographic Office. La DHC (SHOMAR), est armée par des hydrographes formés en France (SHOM), aux Etats Unis NAVOCEANO, en Espagne (IHM), en Italie (IMA) et au Portugal (IHPT).

1) Etat des levés et travaux cartographiques dans la zone CHAtO

Un programme de levés hydrographique des côtes marocaines a été entrepris depuis 1986, il couvre actuellement les ports principaux du Maroc et le quart des eaux territoriales et du plateau continental (voir graphique en annexe). Faute d'une cellule de production cartographique, à ce jour, les résultats de différents levés effectués n'ont pas abouti à la production de cartes marines.

Les levés hydrographiques ont été arrêtés suite au désarmement du bâtiment hydrographique à cause de son âge et du manque de pièces de rechange. La Marine Royale est en cours de transformation d'un patrouilleur de haute mer en bâtiment hydrographique.

2) CHA TINCHART (Cartographie internationale de la zone CHAtO)

La DHC (SHOMAR) ne produit pas encore de carte INT.

3) Information nautique : NAVAREAIL-NAVTEX.

La coordination de la diffusion de l'information nautique relève de la Direction des Ports et du Domaine Public Maritime (Ministère de l'Equipement). Le Maroc, pays de la zone NAVAREAIL alimente régulièrement le SHOM, coordonnateur de la zone en information nautique.

4) **Dispositions légales Coopération régionale**

a) **Relation entre les services hydrographiques**

Durant cette année la Division de l'Hydrographie et de la Cartographie (SHOMAR) et l'Institut Hydrographique de la Marine Espagnole (IHM) se sont mis d'accord pour reprendre le projet Sea Power Symposium 2000 qui consiste à effectuer des levés hydrographiques dans la zone du détroit de Gibraltar en vue d'établir une carte marine de cette zone dans ses deux versions (papier et électronique)

b) **Relation avec les éditeurs privés**

La DHC (SHOMAR) n'a pas encore d'accord ou relation avec des éditeurs privés.

5) **Application du schéma WEND à la zone CHAtO**

Pour la production des cartes ENC et dans le cadre du projet MEDCHARTNET financé par la commission européenne la DHC (SHOMAR) a bénéficié de formation ainsi qu'un lot d'équipement, tous deux destinés à la production et à la mise à jour de cellules ENC.

6) **Projet de carte bathymétrique internationale de l'Atlantique Oriental (CBIAO)**

La DHC (SHOMAR), si la demande lui est faite officiellement, pourra participer à la réalisation de ce projet.

7) **Nouvelles techniques et nouveaux équipements**

Par ailleurs, au cours de l'année 2004 la DHC (SHOMAR) a pu bénéficier dans le cadre du projet MEDA 7, financé par l'Union européenne, de formation à l'IMA, de matériel et logiciel (PANGEA) pour la cartographie traditionnelle. Mais, la période réservée (une semaine) à la formation au Maroc, s'est avérée très insuffisante pour bien comprendre les différentes fonctionnalités du logiciel et pour pouvoir produire une carte complète. Actuellement la DHC (SHOMAR) et le SHOM sont en cours de validation d'un projet d'arrangement pour renforcer la coopération entre les deux organismes dans le domaine de l'hydrographie et de la cartographie.

En attendant la signature de ce projet et dans un soucis de gain du temps, il est souhaitable que la formation de nos cartographes débute le plus tôt possible.

8. Assistance technique et formation

Le besoin en formation du personnel de la division hydrographie et cartographie se résume comme suit:

- La formation du personnel en catégorie A et B.
- La formation du personnel sur les techniques de base en cartographie.
- La formation du personnel en cartographie électronique

Afin de renforcer ses capacités de levés, les besoins du SHOMAR se résument comme suit:

- Cession a titre de don d'un Bateau hydrographique.
- Cession a titre de don sonar latéral numérique.
- Cession a titre de don sondeur multi-faisceaux.

ANNEXE

