

10th EAHC- CHAtO MEETING
Lomé, Togo, 3-5 December 2008

RAPPORT DU ROYAUME DU MAROC

A

**LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE
DE L'ATLANTIQUE ORIENTAL**

1. Division Hydrographie Océanographie et Cartographie :

Généralités :

Lancé en 1986 avec l'aide de la Naval Oceanographic Office (NAVOCEANO) sous le nom de HYDROSER, devenu Division Hydrographie Océanographie et Cartographie (DHOC) en 2007.

2. Levés

Couverture des nouveaux levés : dans le cadre de la coopération bilatérale entre le Maroc et la France, des levés hydrographiques seront effectués par le SHOM au large d'Essaouira en 2009 (voir zone hachurée en annexe).

Technologie ou équipements nouveaux :

- L'acquisition d'un logiciel CARIS GIS et CARIS HOM.
- Programmation de l'acquisition en 2009 d'une vedette hydrographique équipée (système multifaisceaux, sondeur mono faisceau et Side scan sonar).

Nouveaux navires : Néant

Problèmes rencontrés :

- Manque de compétence pour la validation des levés hydrographiques.
- L'équipement hydrographique actuellement indisponible.

3. Nouvelles Cartes et mise à jour:

Cartes

- ENC's : Néant.
- RNC's : Néant.
- Cartes INT's : Néant
- Cartes Nationales Papiers : Quatre Cartes en cours de réalisation en collaboration avec le département Cartographie du SHOM.
 - a- Echelle 150 000, nombre 02: N° 3002 et 3004 (voir annexe) ;
 - b- Echelle 10 000, nombre 02: N° 1001 et 1002 (voir annexe) ;

Autres cartes : Néant

Distribution des ENC's : Néant ;

Problèmes rencontrés :

- Manque de compétence pour le contrôle et validation des cartes papiers.
- Manque de données topographiques actualisées notamment le trait de côte.

4. Publications et mise à jour :

Nouvelles publications : réalisation des annuaires de marées.

Problèmes rencontrés :

- Le logiciel de marées dont dispose la DHOC ne permet pas d'intégrer les constantes harmoniques des nouveaux ports, il est prévu la fourniture d'un logiciel de marée par le SHOM dans le cadre de la coopération bilatérale.
- Manque de personnel spécialisé en instructions nautiques.

5. MSI :

Infrastructures de transmissions existantes :

La diffusion de l'information nautique est actuellement assurée par la Direction des ports et du Domaine Public Maritime (Ministère de l'Équipement).

6. S-55: R.A.S.

7. Renforcement des capacités :

a- Personnel en Formation :

- formation d'officiers : - 01 à l' ENSIETA en France, pour se spécialiser en cartographie.
 - 01 en stage au SHOM pour acquérir les techniques de validation des levés Hydrographiques. .

- formation en cartographie :

- 04 cartographes dont un officier et 03 officiers mariniers ont été formés au SHOM entre septembre 2006 et juillet 2008.

b- Les Besoins :

- formation d'un ingénieur hydrographe.
- spécialisation d'un cartographe en ENC.
- spécialisation d'un officier en instructions nautiques.
- formation d'une équipe en géodésie et en photogrammétrie.

c- Projet bilatéral :

Un arrangement administratif de coopération a été signé entre le Maroc et la France en janvier 2008.

8 Activités en Océanographie :

a- Généralités: Néant

b- Activités GEBCO et CBI : Néant

Réseaux marégraphiques : la DHOC ne dispose pas actuellement de réseau marégraphique.

Nouveaux équipements : Néant

Problèmes rencontrés :

- Manque de personnel spécialisé en océanographie.
- Manque d'Équipement Océanographique.

7. Conclusion :

La DHOC est confrontée au manque :

- De Plate-forme appropriée pour effectuer des levés hydrographiques.
- D'équipements hydrographique et océanographique de nouvelle génération.
- De compétence en géodésie, océanographie, photogrammétrie

Le Capitaine de Vaisseau Mohamed KHALIPHY
Chef de la Division Hydrographie Océanographie Cartographie

ANNEXE au Rapport du ROYAUME du MAROC à la COMMISSION HYDROGRAPHIQUE de L'ATLANTIQUE ORIENTAL

