

11th EAHC-CHAto MEETING
ACCRA, GHANA 24-26 November 2010

RAPPORT DU ROYAUME DU MAROC

A

LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE DE L'ATLANTIQUE ORIENTAL

1. Division Hydrographie Océanographie et Cartographie :

Généralités :

Lancé en 1985 avec l'aide de Naval Océanographic 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, le SHOM a effectué en 2009 des levés hydrographiques aux approches d'Essaouira (côte atlantique), et effectuera en 2011 une campagne de levés d'une vingtaine de jours dans la zone côtière Nord du Royaume (détroit de Gibraltar).

Technologie ou équipements nouveaux :

Acquisition de :

- un sondeur monofaisceau ;
- un logiciel HYPACK 2009a ;
- un système de positionnement centimétrique RTK pour les travaux d'hydrographie ;
- un système de positionnement centimétrique RTK pour les travaux de topographie ;
- un niveau électronique pour le nivellement ;
- une vedette hydrographique équipée d'un système multifaisceaux, sondeur monofaisceau et sonar latéral (réception prévue fin 2010).

Nouveaux navires : Néant

3. Nouvelles Cartes et mise à jour:

Cartes

- ENC's : préparation de deux ENC relatives aux cartes N° 7702 et N°7704 (numéros SHOM), correspondants aux N° 3002 et N°3004 (plan de découpage DHOC).
- RNC's : Néant.
- Cartes INT's : mise en service le 3.12.2009 de la carte INT1973 (N° SHOM 7702 correspondant au N° DHOC 3002) en coproduction avec le SHOM.
- Cartes papiers : deux cartes marines N°7702 et N°7704 (numéro du SHOM), correspondants aux N°3002 et N°3004 (plan de découpage DHOC), en coproduction avec le SHOM ont été mises en service le 3.12.2009. Trois autres sont en cours de préparation en collaboration avec le SHOM, il s'agit de deux cartes à l'échelle 1/10000 (N° DHOC 1001 et 1002), et une carte à l'échelle 1/150000 (N° DHOC 3001), (voir annexe jointe).

Autres cartes : Néant ;

Distribution des ENC's : Néant ;

4. Publications et mise à jour :

Nouvelles publications : édition des annuaires de marées des ports marocains à partir d'un logiciel du SHOM

Problèmes rencontrés :

La Division/HOC ne dispose pas actuellement de personnel spécialisé en instructions nautiques. Cette spécialisation est prévue être faite ultérieurement au SHOM.

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 (DPDPM) relevant du Ministère de l'Équipement.

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

7. Renforcement des capacités :

a- Personnel en Formation :

- formation en hydrographie au SHOM de :

- un élément pour la validation des données hydrographiques (2008/2009).
- un BS hydro en 2009/2010.

- formation en cartographie au SHOM de :

- deux techniciens cartographes (2008/2009).
- deux techniciens cartographes en ENC (1^{ère} trimestre 2010).
- un élément pour acquérir les techniques de validation des données cartographiques (en cours).
- deux techniciens cartographes (en cours).

b- Les Besoins :

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

c- Projet bilatéral :

Un protocole d'entente avec le NAVOCEANO dans le domaine de l'hydrographie et de l'océanographie est en cours d'étude.

8 Activités en Océanographie :

a- Généralités: Néant

b- Activités GEBCO et CBI : Néant

Réseaux marégraphiques : la Division/HOC ne dispose pas de réseau marégraphique, mais elle a accès, sur demande, aux données du réseau marégraphique de la DPDPM.

Nouveaux équipements :

- acquisition de deux marégraphes numériques pour utilisation pendant les campagnes de levés bathymétriques.

Problèmes rencontrés :

La Division/HOC ne dispose pas actuellement de personnel spécialisé en océanographie ni de matériel océanographique.

7. Conclusion :

La Division/HOC s'attèle à former le personnel nécessaire pour assurer la responsabilité du portefeuille des cartes marines des côtes marocaines.

M. KHALIPHY

CHEF DE LA DIVISION HYDROGRAPHIE OcéANOGRAPHIE CARTOGRAPHIE

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

