

# SERVICE HYDROGRAPHIQUE DES FORCES NAVALES



**Rapport**  
**du**  
**Service Hydrographique des Forces Navales Algérie**  
**à la**  
**Dix septième (17<sup>ème</sup>) Conférence**  
**de la**  
**Commission Hydrographique**  
**de la Mer Méditerranée et de la mer Noire**  
**(CHMMN)**

ATHÈNES / GRECE , 01 - 03 Juin 2011

## **1. Service Hydrographique :**

### **Généralités :**

Le SHFN demeure avec la même organisation.

## **2. Levés**

### **Couverture des nouveaux levés :**

- Poursuite des levés hydrographique relatifs à la carte **INT 3208** ;  
\*Surface hydrographiée : **4430 Km<sup>2</sup>**
- Poursuite des levés hydrographiques relatifs à la carte **INT 3280** ;  
\* Surface hydrographiée : **80 Km<sup>2</sup>**
- **Levés bathymétriques de Six (06) ports de pêche et de plaisance :**  
\* Surface hydrographiée : **8,3 Km<sup>2</sup>**

**Technologie ou équipements nouveaux :** Néant

**Nouveaux navires :** Néant

**Problèmes rencontrés :** Néant

## **3. Nouvelles Cartes et mise à jour :**

- **ENC (Cartes Electroniques de Navigation) :** DZ 5C 0110 Port de Djendjen.
- **Distribution des ENC :** Néant
- **RNC (Cartes de Navigation Raster) :** Néant ;

**Carte INT publiée :** Carte INT N° 3274 du Port de Djendjen

**Cartes INT :** En préparation :

- Carte internationale : INT 3264 du Port d'Arzew et Arzew el djadid .
- Carte internationale INT N° 3280 du Port de Annaba
- Carte internationale INT N°3268 du port d'Alger (nouvelle édition).
- Carte internationale INT N°3276 Abord de Skikda
- Carte internationale INT N°3272 du port de Bejaia

- **Nouvelles Cartes nationales imprimées:**

a- cartes marines : N° 1202 et 1210, échelle 1/120 000

b- carte marine N° 6004, échelle 1/600 000

- **Autres cartes :** Néant

- **Problèmes rencontrés :** Néant

## **4. Nouvelles publications et mise à jour :**

### **Ouvrage nautique en préparation :**

- Livre des feux de la côte d'Algérie nouvelle édition, en arabe et français.
- Instruction nautique de la côte d'Algérie.

**Edition** : Néant

**Nouvelles publications** : Néant

**Problèmes rencontrés** : Néant.

:

## **5. Renseignement sur la Sécurité Maritime :**

### **Infrastructures de transmission existantes :**

Dans le cadre du Service Mondial de Détresse et de Sécurité en Mer (SMDSM) la côte d'Algérie est équipée de :

#### **Au niveau national**

Une (01) station principale type A qui est ALGER RADIO avec Station NAVTEX.

#### **Au niveau régional**

Deux (2) stations régionales type B ORAN et ANNABA

#### **Au niveau local**

Quatorze (14) stations de type C et D dont 07 Type C avec ASN :

GHAZAOUET/ MOSTAGANEM / TENES / CHERCHELL / DELLYS / BEJAIA et SKIKDA

Sept (07) stations de Type D: BENISAF / ARZEW / BOUHAROUN / ZEMOURI / JIJEL / COLLO et EL- KALA

#### **SYSTEME AIS (Système Automatique d'Identification) :**

Quatre (4) stations AIS ont été installées le long de la côte, il s'agit de :

ALGER RADIO, ANNABA RADIO, ORAN RADIO et ARZEW RADIO.

#### **Nouvelles infrastructures de transmissions :** Dix (10) stations radiomaritimes :

Ghazaouet - Oran – Arzew - Mostaganem – Ténés - Alger- Bejaia –jjjel- Skikda - Annaba.

**Problèmes rencontrés** : Néant

## **6. Etat des levés hydrographiques (S-55) :** Voir paragraphe N°2 (levés)

## **7. Création de capacités :**

**Formations reçues** : Néant

**Besoins :**

Le SHFN souhaiterait bénéficier des formations suivantes :

- Formation en hydrographie et en Océanographie;
- formations de courtes durées sur l'utilisation des systèmes multifaisceaux et sonars latéraux (acquisition et traitement des données) ;
- Formation sur la cartographie électronique ;
- Formation sur la gestion des bases de données hydrographiques.

**Projet bilatéral :**

Un protocole d'accord a été signé entre l'Algérie et la Tunisie pour la réalisation, en commun, de la carte frontalière **INT 3208**, ce dernier est toujours en vigueur.

**8. Activités Océanographique :****a) Généralités :**

En matière d'océanographie, le Service Hydrographique des Forces Navales est responsable du suivi du niveau de la mer le long de la côte algérienne ainsi que de la fourniture de données et produits océanographiques aux Forces Navales et aux civils.

**b) Activités Carte Générale bathymétrique des Océans ( GEBCO):** Néant

**c) Réseaux marégraphiques :**

Actuellement, trois marégraphes analogiques de type **A-OTT R16** sont fonctionnels le long de la côte algérienne, installés respectivement à :

- Alger (au Centre) ;
- Oran (à l'Ouest) ;
- Jijel (à l'Est).

**d) Nouveaux équipements :** Néant

**e) Problèmes rencontrés:** Néant

**9. Autres activités :** Néant

**10. Conclusion :** Néant

