

# LE SECTEUR DES PECHES MARITIMES AU MAROC ET SA MEDECINE DE PREVENTION



A. EL KOUHEN

Chef Division de la Promotion Socio-Professionnelle  
Département de la Pêche Maritime  
Maroc

2ème Congrès International Hispano-francophone de Médecine Maritime -  
Carthagène (Espagne) 3/5 octobre 2008

# 1- ATOUTS DU SECTEUR DES PECHES MARITIMES AU MAROC



⌘ ZEE : UN MILLION DE KM<sup>2</sup>

⌘ 3 500 KM de façade maritime

⌘ PRODUCTION PECHE :

☒ 2007 : Poids/ 900 00 T      Valeur/ 1 milliards de dollars

⌘ PRODUCTION AQUACULTURE :

☒ 2007 : Poids/ 442 T      Valeur/ 1.5 millions de dollars

# 1- ATOUTS DU SECTEUR DES PECHES MARITIMES AU MAROC



## ⌘ EXPORTATION :

☒ 2007 : Poids/ 450 000 T    Valeur/ 1.3 milliards de dollars

## ⌘ EMPLOIS DIRECTS :

☒ 110 000 marins pêcheurs dont 90% PC et 10% PH

## ⌘ EMPLOIS INDIRECTS :

☒ 400 000 personnes

# 1- ATOUTS DU SECTEUR DES PECHES MARITIMES AU MAROC



## ⌘ FLOTTE ACTIVE :

☑ PC : 2539 unités

☑ PH : 448 unités

☑ PA : 15 000 unités

⌘ POTENTIEL INDUSTRIEL : 406 usines et 391 navires pour CA de 1,3 milliards de dollars

⌘ INFRASTRUCTURES D 'ACCUEIL : 27 ports

⌘ 02 ETABLISSEMENTS PUBLICS :

☑ ONP

☑ INRH

# 2- FORMATION ET PROMOTION SOCIO-PROFESSIONNELLE DES GENS DE MER



## ⌘ OBJECTIFS

- ☒ Assurer l'encadrement de la flotte nationale et répondre aux besoins en personnel qualifié par la formation et la spécialisation;
- ☒ Accompagner le processus de développement du secteur des pêches par des actions de promotion socio-professionnelle;
- ☒ Assurer les conditions optimum de travail à bord selon les lois internationales en matière de sécurité et de prévention contre les maladies professionnelles.

# 2- FORMATION ET PROMOTION SOCIO-PROFESSIONNELLE DES GENS DE MER



## ⌘ **INFRASTRUCTURES :**

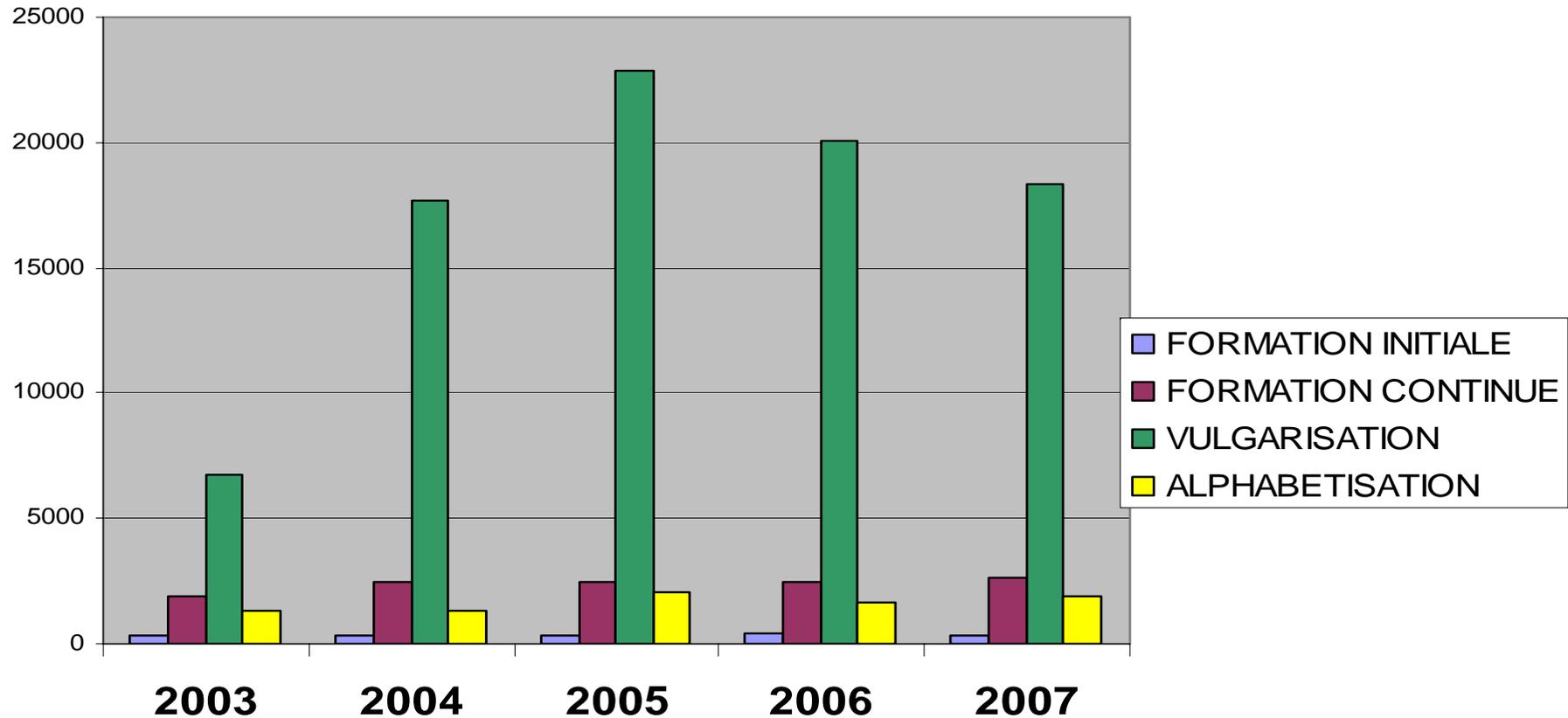
- ☒ 09 établissements de formation
- ☒ 07 navires écoles
- ☒ 01 Centre Maritime des Conférences à Agadir

## ⌘ **FILIERES :**

- ☒ PECHE COTIERE
- ☒ PECHE HAUTURIERE
- ☒ INDUSTRIES DE LA PECHE
- ☒ GESTION MARITIME (3 ème cycle)

# 2- FORMATION ET PROMOTION SOCIO-PROFESSIONNELLE DES GENS DE MER

## ⌘ EVOLUTION DES EFFECTIFS FORMES DURANT LES 05 DERNIERES ANNEES



ANNEE	2003	2004	2005	2006	2007
FORMATION INITIALE	345	369	354	386	361
FORMATION CONTINUE	1916	2447	2476	2431	2620
VULGARISATION	6770	17703	22825	20082	18312
ALPHABETISATION	1342	1275	2060	1657	1874

# MEDECINE MARITIME AU MAROC



## HISTORIQUE

- ⌘ 27 décembre 1996 : Signature d'une convention portant création d'Antennes de Santé des Gens de Mer (ASGM) dans les Ports du Royaume
- ⌘ 1er juin 1999 : Première antenne créée, ASGM de Tanger
- ⌘ 21 février 2005 : Signature d'une circulaire conjointe entre le Ministère de la Pêche Maritime et le Ministère de la Santé, relative à la mise en place d'un programme de prévention de la santé des marins

# MEDECINE MARITIME AU MAROC



## VOCATION

- ⌘ Médecine de premiers soins
- ⌘ Médecine d'aptitude à la fonction de marin
- ⌘ Médecine préventive

## MISSIONS DES ASGM

- Étudier l'organisation, les postes et les méthodes de travail en vue d'identifier et d'évaluer les nuisances, les risques d'atteinte à la santé et d'assurer une meilleure adaptation du travail aux aptitudes des marins
- Contribuer au contrôle d'hygiène individuelle et collective, de l'habitabilité du navire et de la salubrité des ports de pêche en collaboration avec les services concernés
- Évaluer les conditions d'hygiène générale et d'hygiène du travail qui peuvent entraîner un risque de santé pour les marins

# MEDECINE MARITIME AU MAROC



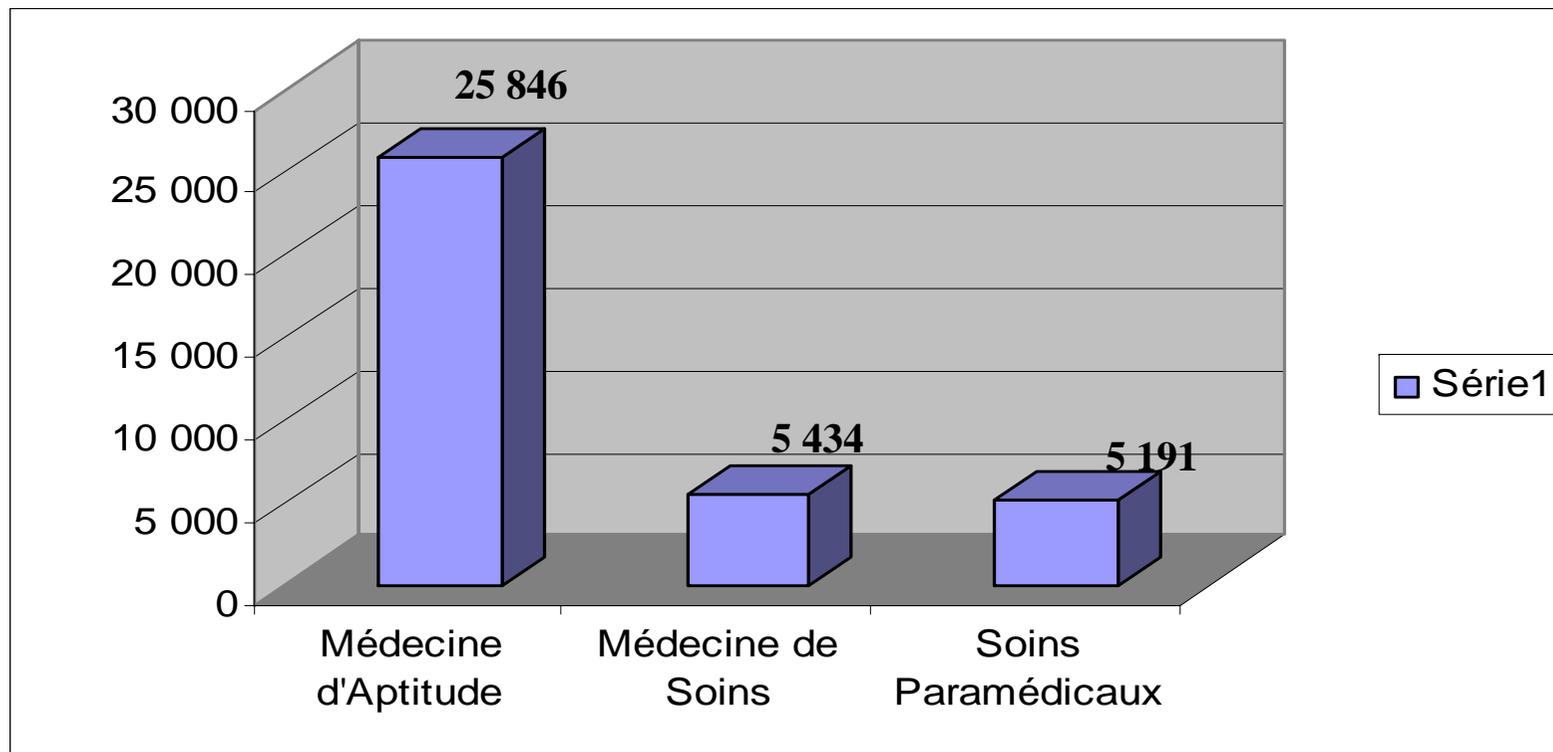
## MISSION

- **Veiller à la protection de la santé des marins contre les nuisances, l'utilisation de produits dangereux et les risques d'accidents de travail fréquents**
- **Conseiller sur la planification et l'organisation du travail, sur le choix et l'entretien des équipements, ainsi que sur les substances et produits utilisés dans le travail**
- **Orienter, conseiller dans les domaines de la santé, de la sécurité, de l'hygiène au travail, de l'ergonomie, de protection individuelle et collective (Choix équipement)**
- **Établir et de mettre à jour les fiches de suivi médicale et d'aptitude**
- **Ouvrer à la mise en place et au développement de la médecine à distance par radio communication ou tout autre système de communication.**

# MEDECINE MARITIME AU MAROC

## QUELQUES DONNEES

- ⌘ 20 Antennes opérationnelles
- ⌘ Chaque antenne est affectée d'un médecin et d'un infirmier
- ⌘ Statistiques 2007 : plus de 37 000 visites



# ACCIDENTS DE TRAVAIL EN MILIEU PECHE



## ⌘ Données ne reflètent pas la réalité:

- ☒ Seules les données sur les AT mortels sont fiables;
- ☒ Les accidents et lésions sont sous déclarés au niveau de la pêche artisanale : absence de couverture sociale n'oblige pas à faire des déclarations d'AT , sauf pour les accidents mortels;

## ⌘ Données sur les AT en 2007 :

- ☒ 580 AT sur une population active de 114 000 marins, soit une moyenne de 5 AT pour 1000, contre 4/1000 en 2006 et 6 AT pour 1000 en 2005;
- ☒ 85 Accidents mortels, soit un taux de décès de 74/100 000 marins, ce qui nous situe en deçà de la moyenne mondiale (entre 90 et 150/100 000)

# AT MORTELS

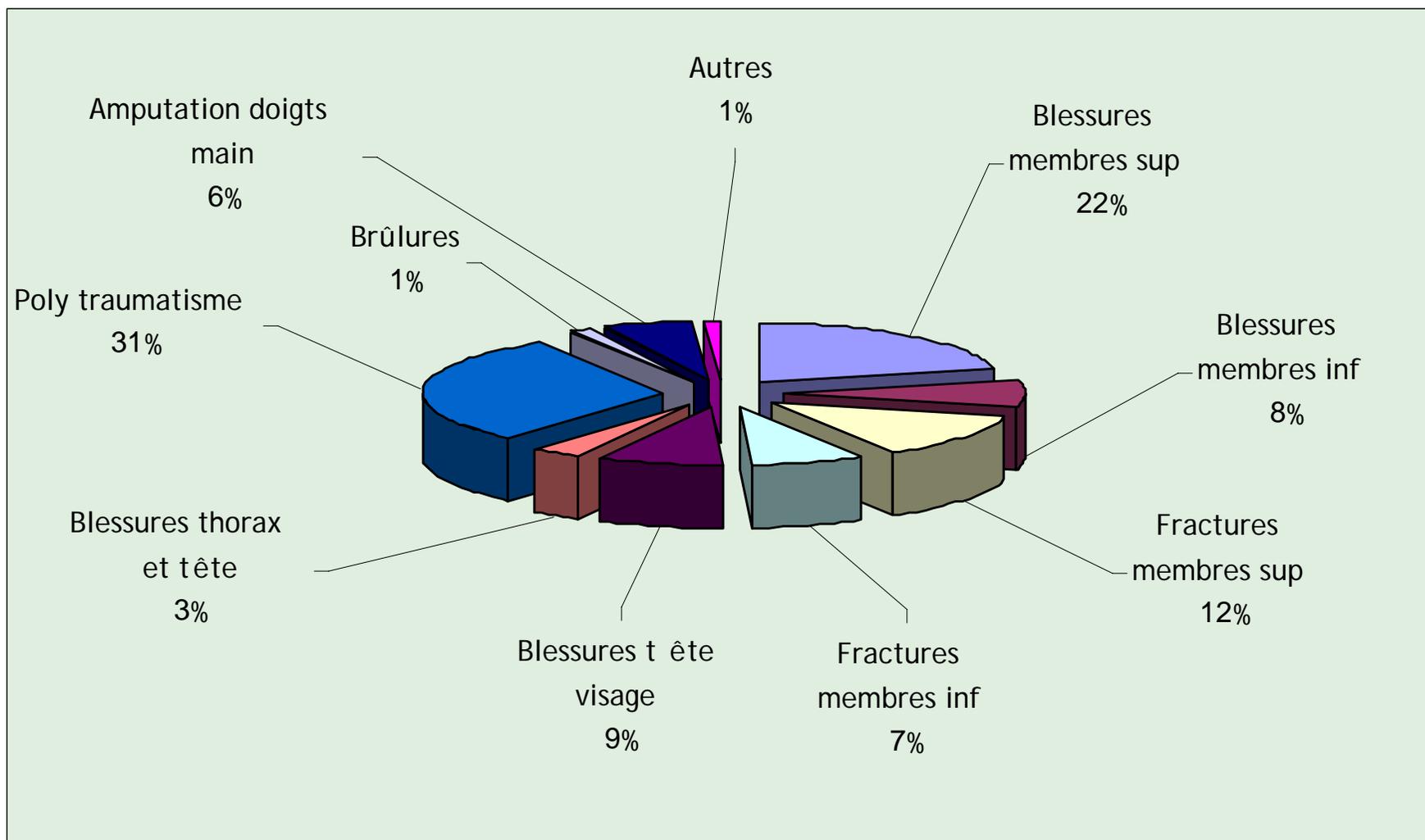


- ⌘ **Perte de 85 vies humaines en 2007, dont :**
  - ☒ **20 décès à bord des navires**
  - ☒ **10 disparus, suite à des chutes**
  - ☒ **55 disparus lors d'évènements de mer, soit 5 de plus qu'en 2006;**
  
- ⌘ **Comparaison des Taux des AT durant les trois dernières années:**
  - ☒ **74 pour 100 000 marins en 2007;**
  - ☒ **65 pour 100 000 marins en 2006;**
  - ☒ **84 pour 100 000 marins en 2005.**
  
- ⌘ **Les décès suite à des événements de mer sont les plus nombreux;**

# PRINCIPALES CAUSES DES AT

<i>Causes des ATM</i>	<i>Nombre AT</i>	<i>Pourcentage</i>
Matériel de pêche	285	49,1%
Glissades et pertes d'équilibre	158	27,2%
Evènements de mer	61	10,5%
Divers	25	4,3%
Outils et Objets en Mouvements	13	2,2%
Panneaux et portes	11	1,9%
chute à la mer	10	1,7%
Arrêtes de poisson	10	1,7%
Asphyxies	4	0,7%
Morts subites	2	0,3%
Incendie	1	0,2%
Total	580	100,0%

# PARTIES DU CORPS AFFECTEES LORS D'UN AT



# PREVENTION



- ⌘ **Poursuite de l'effort de formation conforme a la STCW (Certificats de secourisme et premiers soins; abandon et survie....)**
- ⌘ **Réalisation de campagne de sensibilisation et de prévention sur la sécurité maritime et la santé du marin dans tous les ports de pêche du Royaume;**
- ⌘ **Poursuite du programme de réalisation des Antennes de Santé des Gens de Mer dans tous les principaux ports du Royaume;**
- ⌘ **Poursuite du programme organisant la Recherche et le Sauvetage des Vies Humaines en Mer au Maroc ;**
- ⌘ **Organisation d'une Journée de Médecine des Gens de Mer à Agadir pour aborder les aspects de prévention et de santé des marins ;**
- ⌘ **Amélioration du texte réglementaire relatif à la visite médicale post embarquement et à l'aptitude physique ;**

# QUELQUES IMAGES



**PROMOTION d'ELEVES  
OFFICIERS AGADIR**



**VELETTE DE SAUVETAGE**



**EXERCICE DE SAUVETAGE EN  
MER**



**AMBULANCE MEDICALISEE**



# QUELQUES IMAGES



**APTITUDE MEDICALE – ASGM TANGER**



**ASGM TANGER**



**ASGM SAFI**

INVITATION: 3ème Congrès  
International Hispano-francophone  
de Médecine Maritime, 2/4 Julliet 2009



**4 eme JOURNEE MEDECINE DES GENS DE MER – AGADIR 2008**