

3^{ème} Colloque "Mer et Santé" 2005 IUEM 14 et 15 octobre 2005



Thème 1 : Médicaments de la Mer

De formidables perspectives d'avenir en thérapeutique se profilent à partir de molécules tirées du milieu marin: bactéries, algues, éponges... Nous proposons de faire un point sur les différents domaines concernés.

Sous la houlette de Jean GUEZENNEC, directeur de laboratoire à **Ifremer**, et pionnier dans l'étude des bactéries dites "extrémophiles" et de leurs polymères, qui nous éclairera sur les potentialités du milieu marin, nous entendrons aussi:

- Mme le Professeur A.M. FISCHER (Paris), hématologue, pour les perspectives d'applications des molécules marines dans le domaine cardio-vasculaire et hématologique;
- Mr le Professeur G. GODEAU (Montrouge), biochimiste, pour les applications des molécules marines dans le domaine de la régénération tissulaire (os, derme)
- Mr le Professeur B. BANAIKS (Perpignan), qui nous exposera les perspectives thérapeutiques tirées des éponges marines et de leurs bactéries.
- Mr le Professeur C. BERTHOU (Brest), oncologue, qui nous parlera des perspectives des molécules marines dans le domaine de la cancérologie.

Thème 2 : Actualités en médecine de plongée

Ce thème, dirigé par les médecins spécialistes du **Service de Santé des Armées** exerçant au sein de la Marine Nationale, fera le point des avancées actuelles en matière de médecine de la plongée. Seront abordés les sujets suivants :

- "Les appareils respiratoires à recyclage de gaz" (principes de fonctionnement et risques spécifiques liés à leur emploi), par le médecin en chef C. ROBINET (Institut de Médecine Navale du SSA) et le médecin en chef M. HUGON (cellule plongée humaine de la Marine)

- "Epidémiologie des accidents de plongée civils et militaires", par le médecin en chef M. HUGON (cellule plongée humaine de la Marine)
- "Facteurs favorisants des accidents de plongée" (effets de l'activité physique, shunt droite-gauche, tables de décompression) par le médecin en chef LOUGE (Ecole de plongée de la Marine)
- "L'œdème pulmonaire dans les accidents de plongée" par le Pr C. ARVIEUX et le Dr COCHARD (CHU Cavale Blanche- Brest)

Thème 3 : Problèmes pratiques d'urgences à bord

Ce thème, dirigé par les médecins du SAMU de coordination maritime de Brest (DR JM LETORT et J. COUVREUR), abordera les sujets suivants:

- L'urgence à bord: reconnaissance de l'urgence, bilan de la victime, appel des secours (qui appeler, comment, quelles informations transmettre?), que faire en attendant les secours? Dr M. VERGNE (CHU Brest)
- Les médicaments à bord : législation, obligation, propositions, les missions lointaines. Dr P. PARIS (SSGM -Le Guilvinec)
- Les techniques d'évacuation : les différentes techniques, pourquoi, comment, dans quelles conditions, participation? Dr E. QUERELLOU (CHU Brest)
- Table ronde : quels gestes de premier secours à bord?

Thème 4 : Le soutien psychologique aux marins et aux familles après une catastrophe maritime

Co-organisé par le Dr LC Guillerm , psychiatre, et le Dr C. DELECOURT, médecin embarqué à la Brittany Ferries, ce thème de grande actualité, évoquera :

- le traumatisme maritime (par LC GUILLERM)
- Le stress post- traumatique des marins (Pr Y RAOUL et Pr CLERVOY, SSA)
- Le traumatisme maritime vécu du côté des familles de marins (Mme BOURHIS, Association des Femmes entre Terre et Mer)

Ce thème sera suivi d'une TABLE RONDE animée par le journaliste spécialisé Philippe GALLOUEDEC, rassemblant des professionnels de la mer, des représentants des familles de marins, des médecins , psychiatres, sur le thème

Quel soutien psychologique aux marins et aux familles à l'issue d'une catastrophe maritime?"