



**société de physiologie et de médecine  
subaquatiques et hyperbares  
de langue française**  
<http://www.medsubhyp.com>

# medsubhyp - infos

LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS. 4<sup>ème</sup> Trimestre 2005. N°60

MEDSUBHYP INFOS, LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS, 4<sup>o</sup> trimestre 2005, n° 60. Rédaction: Dr. B. Delafosse, Hôpital Edouard Herriot, 69437 Lyon cedex 03 Publication: Dr. J.C. Rostain, MEDSUBHYP c/o PATGSP, Faculté de Médecine Nord, 13916 Marseille cedex 20. Editeur: Société de physiologie et de médecine subaquatiques et hyperbares de langue française. Centre hyperbare P. Ohresser, CHU Ste Marguerite, 270 Bd de Ste Marguerite, 13274 Marseille cedex 09. Imprimeur : Pronto Offset, 22 Ch. St Jean du Desert, 13005 Marseille. Dépôt légal : 31 janvier 2005  
ISSN 1250-8357

## LA VIE DE LA SOCIETE

L'année 2005 s'est achevée. Nous formulons pour toutes et tous, nos vœux pour que cette année nouvelle soit heureuse dans votre vie familiale et professionnelle. Nous souhaitons aussi avoir l'occasion de nous rencontrer, plus nombreux, lors des réunions de printemps et d'automne.

Nous vous présentons en premier le Calendrier Medsubhyp 2006 : les dates importantes de la vie de la société sont rappelées. Une société dynamique peut en effet s'apprécier au nombre de candidats à la Bourse de

Recherche, au nombre de propositions de communications lors des réunions scientifiques, au nombre de nouveaux participants volontaires au fonctionnement du Conseil Scientifique, au nombre d'adhésions nouvelles en particulier celles des étudiants du DIU de médecine subaquatique et hyperbare, à votre taux de participation au vote pour les candidats au Conseil d'Administration et enfin au nombre de présents et participants lors de l'assemblée générale de printemps et des réunions scientifiques.

## CALENDRIER MEDSUBHYP 2006

**1er février 2006** : date limite de réception des candidatures à la Bourse de Recherche

**1er février 2006** : date limite de réception des propositions de communication pour la réunion scientifique de printemps

**1er février 2006** : date limite de réception des candidatures au Comité Scientifique

**1er mars 2006** : date limite des demandes d'adhésions à MEDSUBHYP

**17 mars 2006** : date limite de réception des bulletins de vote pour le Conseil d'Administration

**24 mars 2006** : assemblée générale et réunion scientifique de printemps à Marseille

**Automne 2006** : Réunion d'automne à Besançon

## ASSEMBLEE GENERALE DE NOTRE SOCIETE

L'Assemblée Générale Ordinaire de notre société aura lieu le vendredi 24 mars 2006 à 14h30, amphithéâtre Pr SAHEL, rez de chaussée, Pav 5, de l'Hôpital Sainte Marguerite, 270 Bd Sainte Marguerite, 13009 Marseille.

L'ordre du jour est le suivant : 1. Rapport Moral du Président ; 2. Rapport financier du Trésorier ; 3. Présentation et admission des nouveaux membres ; 4. Résultat des élections au renouvellement par tiers des membres du conseil d'administration ; 5. Questions diverses.

Selon les statuts, il sera procédé au renouvellement du tiers sortant du conseil d'administration. Les membres sortants pour 2006 sont au nombre de cinq : Jean-François AMOROS, Alain BARTHELEMY, Eric

BERGMANN, Emmanuel CANTAIS, Michel HUGON. Six candidats, dont nous présentons brièvement les curriculum vitae, sollicitent vos suffrages.

Les opérations de vote, comme à l'accoutumée, ne peuvent s'effectuer que par correspondance au moyen du matériel joint à cet envoi. Veuillez, s'il vous plait :

. barrer sur le bulletin fourni le ou les noms des personnes non retenues par vos suffrages (5 noms maximum doivent figurer sur le bulletin de vote),

. glisser le bulletin dans l'enveloppe anonyme portant la mention « Election MEDSUBHYP »,

. enfermer cette enveloppe dans celle pré-adressée en y portant vos coordonnées afin de permettre le recensement.

**Votre vote doit impérativement parvenir avant le vendredi 17 mars 2006 à l'adresse suivante :**

**Dr BERGMANN Eric**  
**Service de Médecine Hyperbare – Hôpital Sainte Marguerite**  
**270, Boulevard Sainte Marguerite – 13009 MARSEILLE**

**CANDIDATS A L'ELECTION AU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

**Docteur Jean-François AMOROS** : Membre de la Société Française de Médecine et Physiologie Subaquatiques et Hyperbares depuis 1971. Vice Président de Medsubhyp, il est également Médecin Fédéral FFESSM (Comité de Provence), Médecin de la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques (CMAS) et Moniteur Fédéral 1er degré. Ancien Administrateur et trésorier de l'Institut National de Plongée Professionnelle, Membre du Comité d'Organisation du Congrès EUBS à Ajaccio (2004), Médecin Fédéral de la Fédération Internationale de Sport Automobile (FISA), Responsable médical du Centre Hyperbare de l'Hôpital Salvator à Marseille (1973-1976), il est actuellement Médecin Directeur du Secteur d'Hyperbarie du Centre Cardio-Vasculaire Valmante (Marseille) et auteur ou co-auteur de nombreuses publications sur la médecine de plongée et la médecine hyperbare dont 39 dans Medsubhyp.

**Docteur Alain BARTHELEMY** : Né le 29 Octobre 1946 à Marseille ; Anesthésiste-Réanimateur, Praticien Hospitalier ; Titulaire de l'attestation d'Etudes Universitaires de Médecine Hyperbare (Marseille, 1976). Fonctions actuelles : responsable de l'Unité Fonctionnelle de Médecine Hyperbare à l'hôpital Sainte Marguerite à Marseille. Membre du bureau et du comité scientifique Medsubhyp. Expert français du programme européen de l'action COST B14 en Médecine Hyperbare Membre de l'EUBS

Activité et travaux dans le domaine de la Médecine Subaquatique et Hyperbare :

Expert lors de Conférences de Consensus sur la Médecine Hyperbare (ECHM) : Marseille 1996, Milan 1996, Malte 2000, Lille 2004.

Co-responsable et enseignant du DIU de Médecine Subaquatique et Hyperbare

Co-responsable et enseignant du DU de Médecine de plongée des médecins sapeurs pompiers

Enseignant au DU Plaies et Cicatrisation

Enseignant au DU d'Antibiologie

Chargé de cours à la Faculté de Médecine de Marseille

Publications : auteur principal ou co-auteur d'un quarantaine de communications orales, de 15 posters, d'une trentaine de publications dans des revues nationales, internationales et/ou ouvrages (Handbook on Hyperbaric Medicine, EMC de Pneumologie, Traité de Médecine Hyperbare)

Directeur de plusieurs thèses sur le thème et assesseur

**Docteur Eric BERGMANN** : Né le 4 octobre 1955, il est membre de la société depuis environ 20 ans, membre du Conseil d'Administration depuis 1990 et à ce titre, Secrétaire Adjoint puis Vice-Président, actuellement Président Adjoint et archiviste sortant. Il est depuis 1981 médecin dans le service de Réanimation et d'Hyperbarie de l'hôpital Ste Marguerite à Marseille et praticien attaché responsable de l'unité de soins hyperbares de l'hôpital Font-pré de Toulon. Co-responsable du Diplôme Inter Universitaire de Médecine Subaquatique et Hyperbare de Marseille, il participe également à divers enseignements (Médecins des centrales nucléaires, IDE hyperbaristes et Diver Medic Technician à l'Institut National de Plongée Professionnelle dont il est Médecin Référent). Auteurs de nombreux articles (128) parus notamment dans la revue MEDSUBHYP, il a rédigé des chapitres pour plusieurs ouvrages de médecine hyperbare de référence et co-signé avec le Professeur Ohresser en 1991, un ouvrage consacré à cette spécialité édité. Retenu comme expert lors des Réunions Européennes de Consensus de Lille (septembre 1994) et Marseille (mai 1996), il a été l'un des trois organisateurs de cette dernière manifestation. Médecin Fédéral, il est Président de la Commission Médicale Régionale Provence et Vice Président de la Commission Médicale Nationale de la FFESSM, il est par ailleurs Moniteur 2° degré et Instructeur Régional. Ex Médecin major d'une unité de plongeurs démineurs, il est toujours médecin de réserve de la Marine.

**Docteur Mathieu COULANGE** : Praticien attaché au Centre Hyperbare de l'Hôpital Sainte Marguerite. Titulaire du D.I.U. de médecine Subaquatique et Hyperbare, de la Capacité de médecine d'urgence, de la Capacité de médecine et biologie du sport et d'un DEA en « Physiologie Intégrée en conditions extrêmes ». Actuellement en 2ème année de doctorat en science. Auteur et co-auteur de 23 travaux scientifiques sur le thème (publications, posters et communications), et de trois articles à paraître dans la réédition du traité de physiologie et de médecine de la plongée de B. Broussolle. Directeur de 2 thèses de Médecine sur l'hyperbarie.

Co-responsable de l'enseignement du D.I.U. de médecine Subaquatique et Hyperbare à Marseille, et de l'enseignement de la médecine hyperbare aux étudiants hospitaliers. Participation à l'enseignement de la capacité de médecine et biologie du sport. Participation à la formation des infirmiers hyperbaristes (INPP). Partenariat avec la Sécurité Civile. Participation à des travaux expérimentaux : « Conséquences physiologiques, électrophysiologiques et métaboliques de l'immersion chez l'homme », « Effets de l'OHB sur la préparation des athlètes », « Prise en charge précoce des lésions musculaires du sportif ». Membre de Medsubhyp depuis 2001 et du Comité Scientifique depuis 2004. Membre de l'EUBS et l'UHMS. Membre de la Société Francophone de Médecine d'Urgence et de l'Association des Médecins Urgentistes Hospitaliers de France. Membre de la Commission Médicale de la FFESSM. Plongeur CMAS 3\*.

**Docteur Michel HUGON**, né en 1954, médecin en chef, spécialiste du Service de Santé des Armées en médecine de la plongée, plongeur démineur, plongeur profond par système et plongeur d'essais de la marine.

Sa carrière lui a permis d'aborder les différentes fonctions de la spécialité, la plongée profonde expérimentale avec le GISMER, l'expertise médicale avec les centres d'expertise de Toulon, Cherbourg et Brest et la thérapeutique hyperbare en étant responsable du centre hyperbare de l'hôpital Ste Anne (1987, 88), et des caissons militaires de Cherbourg (1990, 93) et de Brest (1993, 97). Il est maintenant médecin chef de la cellule de plongée humaine et intervention sous la mer à Toulon (CEPHISMER). Responsable médical du centre hyperbare de la marine pour les essais de procédures et de matériel de plongée, son activité est plus particulièrement orientée vers la sécurité de la plongée militaire (réglementation, suivi des caissons de recompression de la marine, politique de prise en charge et analyse des accidents de plongée). Membre de la société depuis 1983, membre du conseil d'administration depuis 2000, il est l'auteur et co-auteur d'une cinquantaine d'articles et communications relatives à la plongée.

**Dr Valérie PONCIN** : Née en 1959, membre de Medsubhyp depuis 2001, diplômée d'ophtalmologie, de médecine subaquatique et hyperbare, de médecine du sport, et de médecine des voyages, elle a exercé en activité libérale, est médecin consultant pour un laboratoire fabriquant des lentilles de contact (en particulier pour les apnéistes), est médecin conseiller du directeur régional de la Jeunesse et des Sports de la Réunion de 2000 à 2005, et est le référent de la Société Française d'Ophtalmologie pour les problèmes oculaires liés à la plongée. Elle est l'auteur de publications sur « œil et plongée ». Elle est plongeur niveau 4 initiateur et Dive master Padi.

## CANDIDATURE AU CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le Comité Scientifique est une instance importante dans le fonctionnement de MEDSUBHYP. Ce Comité est composé de 9 personnes renouvelables par tiers chaque année. Deux postes sont restés vacants : un au titre de la période 2004-2007 et l'autre au titre de la période 2005-2008. De plus, trois postes (J-L. MELIET, J C. ROSTAIN et J. WENDLING) seront à renouveler en mars 2006 au titre de la période 2003-2006. Ceci représente donc cinq personnes. Il est urgent que des candidatures se manifestent selon le règlement intérieur de la Société : tous les membres de MEDSUBHYP à jour de leurs cotisations peuvent faire acte de candidature au Comité Scientifique. Les candidats adressent au coordinateur un curriculum vitae comprenant les titres, les principaux travaux scientifiques et un court exposé de leurs activités dans les domaines subaquatique et hyperbare. Les candidats s'engagent en cas d'élection à participer

activement aux travaux du Comité Scientifique. Les travaux du Comité Scientifique sont dirigés par un coordinateur, désigné pour un an renouvelable à la majorité des membres présents du conseil. Son rôle est de convoquer les réunions du Comité Scientifique, d'en établir l'ordre du jour, de rédiger le compte-rendu des séances. Il propose au Conseil d'Administration les candidats au Comité Scientifique. Les candidatures pour la période 2006-2009 doivent parvenir au Coordonnateur du Conseil Scientifique avant la date limite du 1er février 2006.

**Docteur Jean-Claude ROSTAIN**  
**Physiopathologie et action thérapeutique des gaz**  
**sous pression**  
**UPRES-EA 3280**  
**Faculté de Médecine Nord, 13916 Marseille cedex 20**  
**Tél. : 04 91 69 89 06 – Fax : 04 91 65 12 36**

## BOURSE DE RECHERCHE

La bourse de recherche MEDSUBHYP d'un montant de 3 000 € est reconduite pour l'année 2006. Le but de cette bourse est d'aider un travail de recherche apportant une avancée significative des connaissances en physiologie, physiopathologie, pharmacologie ou thérapeutique dans les domaines subaquatiques ou hyperbares. Les dossiers sont à adresser en six exemplaires au Coordinateur du Jury de la Bourse : Monsieur le docteur JC. ROSTAIN, UPRES – EA 3280, Faculté de Médecine Nord, 13916 Marseille Cedex 20 **avant la date limite du 1er février 2006.**

Ils comprennent :  
l'objet et la motivation de la recherche,  
la méthodologie et le protocole expérimental,  
les résultats attendus,  
une bibliographie,  
l'analyse financière prévisionnelle de la recherche,  
le curriculum vitae du candidat,

la liste des équipes et des laboratoires participant. Le bénéficiaire de la bourse est désigné par un jury constitué de quatre membres choisis par le conseil scientifique et présidé par le président de MEDSUBHYP, devant lequel les candidats sont invités à présenter oralement leur dossier de recherche. Les critères d'évaluation retenus par le Conseil Scientifique sont les suivants :

- conformité vis à vis des textes régissant la recherche biomédicale ;
- intérêt de la recherche proposée vis à vis de l'état actuel des connaissances, des objectifs poursuivis par MEDSUBHYP vis à vis de l'intérêt pour les patients et/ou les plongeurs ;
- validité de la méthodologie en particulier de l'analyse statistique et adéquation de la méthode vis à vis de l'objectif du travail ;
- faisabilité ;
- adéquation entre les moyens financiers demandés et la

