



**société de physiologie et de médecine
subaquatiques et hyperbares
de langue française**

<http://www.medsubhyp.com>

medsubhyp - infos

LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS. 2^{ème}/3^{ème} Trimestre 2005. N°58/59

MEDSUBHYP INFOS, LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS, 2^o/3^o trimestre 2005, n° 58/59. 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.
ISSN 1250-8357

Dépôt légal : 31 janvier 2005

LA VIE DE LA SOCIETE

Vous n'avez pas reçu la lettre d'information numéro 58 habituellement adressée en juin, mais seulement un rappel du programme, de la date et du lieu de la réunion d'automne. Cette lettre est pourtant le lien que vous attendez avec les différents membres de Medsubhyp. Elle vous renseigne sur la vie de la société (Conseil d'Administration, Comité Scientifique, Comité d'Edition, Bourse de Recherche), sur le calendrier de différents événements (Assemblée Générale des membres, Réunion Scientifique de printemps, Réunion Scientifique d'automne, admission de nouveaux membres) et vous propose aussi de participer activement à la vie de Medsubhyp

(appel à candidature pour le Conseil d'Administration et le Comité Scientifique, appel à candidature pour la Bourse de Recherche, appel pour communications libres ou sur le thème lors des deux réunions scientifiques). Les membres du Conseil d'Administration se sont réunis le 30 septembre à la veille de la réunion scientifique afin d'évoquer des prestations nouvelles. Il a été proposé : 1) chaque trimestre, une rubrique de type « alerte bibliographique » afin de faire connaître une publication ou un article récent ; 2) chaque année, une mise au point ou une revue de la littérature sur un thème donné.

APPEL A CANDIDATURE – CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIETE – RENOUVELLEMENT PAR TIERS SORTANT

Comme chaque année, il sera procédé au renouvellement du tiers sortant du Conseil d'Administration lors de l'Assemblée Générale de notre Société qui **se déroulera le 24 mars 2006 à Marseille**. Les membres sortants pour 2006 sont au nombre de cinq :

- Jean-François AMOROS
- Alain BARTHELEMY
- Eric BERGMANN
- Emmanuel CANTAIS
- Michel HUGON

Les membres sortants souhaitant se représenter ainsi que les nouveaux candidats doivent faire acte de candidature auprès du secrétaire Général de la Société **avant le mercredi 30 novembre 2005, délai de rigueur**, en adressant leur lettre de candidature

accompagnée d'un curriculum vitae ne devant pas dépasser 10 lignes, et faisant apparaître :

- leur ancienneté dans la Société
- leur(s) activité(s) dans la Société, en particulier les publications dans le domaine de la médecine subaquatique et hyperbare
- leur activité professionnelle dans le domaine de la médecine hyperbare ou de plongée
- leur fonction actuelle

Les élections se feront comme à l'accoutumée par correspondance : les bulletins de vote et enveloppes pré adressées vous seront envoyées avec la Lettre d'Informations de décembre 2005 (dans laquelle seront publiés les CV des candidats) et au plus tard un mois avant la date de l'Assemblée Générale.

BOURSE DE RECHERCHE 2006

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 1^{er} 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 recherche envisagée.

Le jury et les candidats sont convoqués par le coordinateur du conseil scientifique. Aucun membre du jury ne peut appartenir à une des équipes participant à l'un des projets soumis.

Le jury peut décider de répartir le montant de la bourse entre plusieurs candidats. Les décisions du jury sont sans appel. Un même candidat ne peut être récipiendaire de la Bourse de Recherche deux années consécutives.

En acceptant la bourse, le candidat s'engage à rendre compte de ses travaux à la société sous la forme d'une communication et d'un article lors des réunions scientifiques des assemblées générales un an et deux ans après l'attribution de la bourse.

Le montant de la bourse est remis en deux versements égaux : le premier lors de la présentation du lauréat à l'assemblée générale qui suit l'attribution, le second lors de la présentation par le lauréat de son travail à la réunion scientifique de l'année suivant l'attribution.

REUNION SCIENTIFIQUE DE PRINTEMPS

La réunion scientifique de printemps aura lieu à Marseille le **Vendredi 24 mars 2006.**

Elle sera précédée de l'Assemblée Générale qui aura lieu de 14h30 à 15h30. Cette Assemblée débutera par le rapport moral du Président, le rapport financier du Trésorier et enfin la présentation des candidats à la qualité de membre de MEDSUBHYP par le Secrétaire Général.

La réunion scientifique est l'occasion pour chaque membre de Medsubhyp de soumettre une ou plusieurs

communications orales brèves (10 minutes d'exposé + 5 minutes de discussion) dont le thème est libre. La présentation de cas cliniques (présentation du cas, à quoi pensez-vous ? qu'auriez vous fait ?) est encouragée. En proposant une communication, les membres doivent mentionner s'ils souhaitent la voir publier. Ils s'engagent alors à en remettre le texte et les figures en séance. Afin de respecter les délais nécessaires à l'organisation de la réunion, **la date limite de réception des propositions de communication est fixée au 1^{er} février 2006.**

DEMANDES D'ADHESION A MEDSUBHYP

Les personnes désireuses d'adhérer à MEDSUBHYP doivent adresser au Secrétaire Général une lettre d'intention (modèle disponible auprès du Secrétaire Général), le parrainage de deux membres titulaires

comptant au moins trois ans d'ancienneté et le paiement de la cotisation **avant la date limite du 1^{er} mars 2006.**

CANDIDATURE AU COMITE 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 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 Secrétaire Général **avant la date limite du 1^{er} février 2006.**

REUNION D'AUTOMNE 2005

La réunion d'automne 2005 s'est tenue à Lyon le 1^{er} octobre. La matinée consacrée au thème « *Médecine hyperbare et indications d'urgence* » a réuni presque 60 participants et l'après-midi consacré au thème

« *Médecine hyperbare et plongée* » a réuni 110 participants. Les textes des interventions paraîtront dans un Bulletin prochain.

REUNIONS A VENIR

24 mars 2006 : Réunion MEDSUBHYP de printemps – Marseille

UHMS 2006 ANNUAL SCIENTIFIC MEETING

Date: June 22-24

[Hilton in the WALT DISNEY WORLD Resort](#)

1751 Hotel Plaza Blvd.

Lake Buena Vista , FL 32830

23-26 août 2006 : EUBS – Bergen – Norvège

Automne 2006 : Réunion à thèmes MEDSUBHYP d'automne - Besançon. Les thèmes envisagés sont : Sécurité en hyperbarie ; Plongée souterraine. Organisateur : Gilles Capellier, Jacques Regnard.

RAPPEL CALENDRIER MEDSUBHYP

30 novembre 2005 : date limite de réception des candidatures au Conseil d'Administration

1^{er} février 2006 : date limite de réception des candidatures à la Bourse de Recherche

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

1^{er} février 2006 : date limite de réception des candidatures au Comité Scientifique

1^{er} mars 2006 : date limite des demandes d'adhésions à MEDSUBHYP

Automne 2006 : Réunion d'automne à Besançon

ALERTE BIBLIOGRAPHIQUE

C-M. Muth, P. Radermacher, S. Cuzzocrea.
Hyperbaric oxygen and sepsis : time to recognize.
Intensive Care Med 2005, **31** : 1150-1152

S. Oter, M. Edremitlioglu, A. Korkmaz, O. Coskun, D. Kilic, U. Kisa, H. Yaren, H. Bilgic
Effects of hyperbaric oxygen treatment on liver functions, oxidative status and histology in septic rats.
Intensive Care Med 2005, **31** : 1262-1268.

C. Lavoute , M. Weiss, J-C. [Rostain](#) .
Effects of repeated hyperbaric nitrogen-oxygen exposures on the striatal dopamine release and on motor disturbances in rats. *Brain Res.* 2005, 1056 : 36-42

INFORMATIONS DIVERSES

UHMS 2005 ANNUAL MEETING LAS VEGAS

La réunion annuelle de Undersea and Hyperbaric Medical Society s'est déroulée au mois de juin à Las Vegas (USA). Elle a regroupé plus de 500 participants autour de sessions de communications orales et affichées et pour des conférences plénières. Les sessions ont porté sur la maladie de décompression, l'oxygénothérapie hyperbare, la plongée, les accidents e plongée autres que la décompression, la recherche fondamentale en oxygène hyperbare, l'intoxication au CO. Au total 187 communication ont été présentées.

Au cours de ce congrès, le 2005 Albert R BEHNKE Award a été remis au Dr Jean-Claude ROSTAIN pour ses 35 années de recherches fondamentales et appliquées sur les effets neurophysiologiques et neurochimiques des gaz inertes sous pression (Narcose) et de la pression (Syndrome Nerveux des Hautes Pressions).

9^{ème} REUNION DE HIGH PRESSURE BIOLOGY

Le groupe biologie sous hautes pressions a tenue sa 9^{ème} réunion en satellite de EUBS à Barcelone en septembre 2005. Elle était organisée par PB BENNETT, J. DESOLA, JJ RISSO et JC ROSTAIN. Une quarantaine de participants (Allemagne, France, Israël, Royaume Uni, Russie, Suède, USA) ont participé à cette réunion où 17 communications ont été présentées sur les effets de la pression au niveau cellulaire et moléculaire, les mécanismes impliqués dans la narcose aux gaz inertes au niveau cellulaire et au niveau de l'organisme entier, sur les recherches

fondamentales concernant les effets de l'oxygène hyperbare et l'hypoxie. PB BENNETT et JJ RISSO ont cédé leur place de coprésident à S DANIELS (UK) et à Y GROSSMAN (I).

31^{ème} REUNION ANNUELLE DE EUBS

La réunion annuelle de EUBS organisée par J.DESOLA s'est tenue à Barcelone en septembre 2005. Trois cents participants ont assisté à des sessions de communications orales et affichées portant sur la plongée en apnée, les recherches en plongée, la physiologie de la plongée, les accidents dysbariques, l'oxygénothérapie hyperbare, la toxicité de l'oxygène, l'expérience des centres hyperbares. Au total 150 communications ont été présentées.

IN MEMORIAM

Le Dr Michael J. HALSEY nous a subitement quitté en février dernier. Anesthésiologiste de formation, il a été l'un des spécialistes de la recherche sur les effets narcotiques et anesthésiques des gaz inertes et notamment sur les effets inverses de la pression sur l'anesthésie générale et le volume critique, comme en témoigne ses publications et revues. Il a été pendant de nombreuses années le chef de la division HPNS au laboratoire du professeur JF NUNN, au Clinical Research Centre du Medical Research Council à Harrow (UK). En 1993, il rejoignait l'Université d'Oxford où il est décédé à l'âge de 58 ans.

✂

COTISATION : RAPPEL

Pensez à votre participation à la bonne marche de notre société : la cotisation annuelle est à renouveler en début d'année !

Pour 2005 elle est fixée à **60 €** (retraités et étudiants **30 €**) avec un **supplément de 15 €** pour frais et expéditions hors des DOM et des pays de la CEE.

Elle comprend l'abonnement au bulletin MEDSUBHYP et aux lettres trimestrielles MEDSUBHYP Infos.

Un reçu ne sera adressé que sur demande.

Vous pouvez régler soit par chèque à l'ordre de MEDSUBHYP, soit par virement direct sur notre compte CCP, en rappelant vos références à :

Dr P. LOUGE
MEDSUBHYP
ECOLE DE PLONGEE
BP 311
83800 TOULON Armées

Nom :

Prénom :

Adresse :

Courriel :

Signature :