



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

<http://www.medsubhyp.com>

medsubhyp - infos

LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS. 3ème Trimestre 2004. N°55

MEDSUBHYP INFOS, LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS, 3^e trimestre 2004, n° 55. Rédaction: Dr. P. Queruel, Hôpital Léon Berard, BP121, 83407 Hyères cedex. 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 : 1 mars 2004

REUNION D'AUTOMNE

La réunion d'automne 2004 se déroulera au Palais des Congrès d'Ajaccio le **dimanche 19 septembre** de 9H à 13H, organisée par notre Président, le Dr GRANDJEAN, à la suite du congrès EUBS qui se tiendra dans cette même ville du 16 au 18 septembre. La langue officielle est le français, avec une traduction simultanée en anglais pour nos collègues européens qui assisteront à cette réunion.

Thème : **La sécurité des modèles de décompression.**
Programme (10 minutes de communication / 5 minutes de discussion)

9H00 : Bilan de 12 années d'utilisation de la table MN 90 par la Marine Nationale. Analyse rétrospective de 61 accidents de désaturation. (Assessment of 12 years using MN90 decompression table in the French Navy. Retrospective analysis of 61 DCS.)
BLATTEAU, GUIGUE, HUGON, GALLAND

9H15 : Validation des procédures de décompression. Méthodologie employée par la Marine Nationale Française. (Validation of decompression procedures. The French Navy methodology.)
HUGON, BLATTEAU, GALLAND

9H30 : Etude des bulles veineuses circulantes chez l'homme. Comparaison doppler pulsé /doppler continu en détection précordiale. (Study of circulating venous bubbles in human. Comparison between pulsed and continuous precordial Doppler detection.)
BLATTEAU, HUGON, GALLAND

9H45 : Pour une décompression sécurisée en plongée autonome profonde. (For an increased safety in SCUBA deep diving.)
GARDETTE, HUGON, GALLAND

10H00 : Etude doppler des procédures de décompression à l'air. Comparaison avec le protocole de la Marine Nationale Française. (Doppler study of air decompression procedures. Comparison with the French Navy protocol.)

BLATTEAU, GARDETTE, GALLAND

10H15 : Recherche de bulles artérielles cérébrales après plongée à l'air chez l'homme. Relation avec le shunt D/G et la charge en bulles veineuses circulantes. (Search for cerebral arterial bubbles after air dives in humans. Relation with R/L shunting and the venous bubble load.)

BLATTEAU, HUGON, GALLAND

10H30 : Pause café

11H00 : Expérimentation « Immersion de longue durée » : une coopération de 6 équipes de recherche. Présentation générale de l'opération. (The « Long Lasting Immersion » experiment: cooperation between six research teams. General presentation)

ROBINET, GALLAND, HUGON, JAMMES, REGNARD, LEIFFLEN, MELIN, BOUSSUGES

11H15 : Cinétique du statut hémodynamique après 6h d'immersion fraîche. (Kinetics of the hemodynamic status after 6 h of cool immersion.)

MOUROT, WOLF, MELIN, ROSSI, HUGON, DESRUELLE, ROBINET, REGNARD

11H30 : L'exposition au froid restreint la perfusion sanguine périphérique après plongée. (Cold exposure restricts peripheral blood perfusion after diving.)

WOLF, MOUROT, JIMENEZ, BOUSSUGES,

HUGON, SCHMID, GALLAND, REGNARD

11H45 : Les accidents au trimix en plongée loisir. Premiers éléments de réflexion. (*Accidents during Trimix recreative dives. First considering elements.*)
BERGMANN, QUERUEL, DURAND-GASSELIN

Ces communications seront publiées dans le Bulletin Medsubhyp. Je rappelle aux auteurs la nécessité, conformément à notre règlement intérieur, de remettre, le jour de la présentation, leur manuscrit rédigé selon

les recommandations disponibles sur notre site.

Informations pratiques :

L'inscription à cette réunion est exempte de droit pour les membres à jour de Medsubyp mais est obligatoire afin de permettre aux organisateurs de prévoir la traduction simultanée.

Pour s'inscrire mais aussi pour l'hébergement, vous trouverez tous les renseignements nécessaires sur notre site ou celui de l'EUBS.

30^{ème} CONGRES DE L'EUBS

Ce congrès européen se déroule au palais des Congrès d' Ajaccio, du **16 au 18 septembre 2004**, organisé par notre Président, le Dr Grandjean.

Programme détaillé, hébergement, transport : tous ces renseignements sont disponibles à partir de notre site (en français) ou directement sur le site de l'EUBS : www.eubs.org rubrique : 2004 Annual Meeting

Jeudi 16 septembre : sessions Médecine Hyperbare et Médecine de la Plongée

Vendredi 17 septembre : session Physiologie Hyperbare

Samedi 18 septembre : session Physiologie de la Plongée – session Technologie, Sécurité, Informatisation

7^{ème} CONFERENCE DE CONSENSUS EUROPEENNE SUR LA MEDECINE HYPERBARE

La 7^{ème} Conférence Européenne de Consensus sur la Médecine Hyperbare (ECHM) :

Quoi de nouveau 10 ans après la première Conférence Européenne de Consensus ?

aura lieu les 3 et 4 décembre 2004 à LILLE, (précédée, uniquement sur invitation, de la réunion de clôture de l'action COST B 14 « Oxygénothérapie Hyperbare »).

Comité Scientifique

D.J. Bakker, A. Marroni, D. Mathieu, F. Wattel

Jury

F. Wattel, (France) Président, M. Hamilton-Farell (Grande Bretagne), J. Niinikoski (Finlande), F. Lind (Suisse), F. Roque (Portugal), L. Ditri (Italie), Z. Sicko (Pologne), N. Biterman (Israël, EUBS), JM. Méliet (France), T. Messimeris (Grèce), A. Kemmer (Allemagne), E. Jansen (Danemark)

Vendredi 3 décembre 8h à 18H : Rapports des experts et communications sur les thèmes

Indications de l'OHB

Aspects organisationnels

Matériel - Sécurité - Formation - Recherche

Samedi 4 décembre 9H à 12H30: Réunion du Jury et Recommandations.

Pendant la réunion du jury, 3 conférences seront données : Radicaux libres (Pr Nevière) ; perspectives en Médecine de la Plongée (Pr Elliott) ; Perspectives en Médecine Hyperbare (Pr Tempe).

12H à 12H30 : Conclusions du jury, suivies d'un cocktail d'adieu.

Informations pratiques :

Toutes les informations pratiques (inscription, hébergement, transport) ainsi que le programme détaillé sont disponibles sur le site de la conférence : www.santexcel.com/hyperbarie2004

INFORMATIONS

REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration de la Société se réunira le samedi 19 septembre à Ajaccio. Le lieu précis et l'ordre du jour seront communiqués ultérieurement. Il est également prévu une réunion du conseil scientifique.

APPEL A CANDIDATURE – CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIETE – RENOUELEMENT 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 en mars 2005 à

Marseille. Les membres sortants pour 2005 sont :

DELAFOSSÉ Bertrand
GALLAND François-Michel
GRANDJEAN Bruno
LOUGE Pierre
MATHIEU Daniel

Les membres sortants souhaitant se représenter ainsi que les nouveaux candidats doivent **faire acte de candidature auprès du secrétaire Général de la Société** en adressant leur lettre de candidature accompagnée d'un curriculum vitae ne devant pas dépasser 15 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 l'hyperbarie
- ❖ leur fonction actuelle

avant le vendredi 10 décembre 2004, délai de rigueur.

Les élections se feront comme à l'accoutumée par correspondance : les bulletins de vote et enveloppes pré-adressées vous seront envoyées en décembre prochain avec Medsubhyp-Infos dans lequel vous trouverez les CV des candidats.

BOURSE DE RECHERCHE

Les finances de la Société permettent au Conseil d'Administration de reconduire pour l'année 2005 la bourse de recherche MEDSUBHYP d'un montant de 3 000 € (remis en deux versements).

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.

Le travail récompensé fait l'objet d'une communication à la réunion de printemps de la société et doit être publié dans le Bulletin.

Les mémoires de proposition (CV du candidat, motivation de la recherche, méthodologie, résultats espérés et annexe financière) devront parvenir en **six exemplaires avant le vendredi 14 janvier 2005, dernier délai** au coordonnateur du Conseil Scientifique : Docteur JC ROSTAIN, UPRES – EA 3280, Faculté de Médecine Nord, 13916 Marseille Cedex 20.

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 et 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 règlement complet peut être demandé auprès du coordonnateur scientifique ou du secrétaire général. Il est aussi consultable sur notre site.

ANNUAIRE MEDSUBHYP

Nous souhaitons éditer dès que possible l'annuaire actualisée de notre Société.

A cette fin, chacun des membres est prié de confirmer les informations le concernant en utilisant la fiche ci-jointe. Vous pouvez aussi la télécharger sur le site et l'adresser par mail au Secrétaire Général : medsubhyp@wanadoo.fr

SITE WEB (<http://www.medsubhyp.com>) :

Le site web continue son évolution : vous avez maintenant accès, de manière pratique, grâce à un moteur de recherche interne, aux sommaires de tous les Bulletins depuis 1982. Bientôt, les résumés seront aussi accessibles.

Le site est de mieux en mieux connu grâce aux échanges de liens.

La progression sera encore améliorée dès que nous disposerons d'une version anglaise. Nous y travaillons. Depuis mars dernier, la fréquentation mensuelle est toujours supérieure à 1000 visites par mois, la moyenne s'établissant depuis novembre dernier à 990 visites mensuelles. Les visiteurs sont français en majorité, certes, mais nos amis suisses et belges fréquentent le site, ainsi que les américains et les canadiens.

Les pages les plus lues :

- liste caissons civils
- conclusions des conférences de consensus
- sommaires des bulletins
- EUBS 2004
- dirigeants
- DIU
- sécurité dans les caissons
- informations
- réunions et conférences
- la spécialité de Médecine Hyperbare (page encore en construction)

Nous avons besoin d'illustrations pour la liste des caissons. Faites-nous parvenir les photos de vos installations pour illustrer vos coordonnées.

Vos remarques, critiques, commentaires, signalements d'erreurs, sont les bienvenues. Faites les connaître au responsable du site : Dr P. QUERUEL, Secrétaire Général (medsubhyp@wanadoo.fr).

INFORMATIONS DIVERSES

PUBLICATIONS DU GNPU

Le Groupement National de Plongée Universitaire regroupe les scientifiques, chercheurs, enseignants universitaires dont la plongée est un moyen d'étude ou le sujet de recherche.

Les numéros de la revue éditée par le GNPU sont accessibles sur leur site : <http://gnpu.free.fr/>

A NOTER SUR VOS AGENDAS

- ❖ International Conference on Diving and Hyperbaric Medicine – Barcelone 7-10 septembre 2005. cette réunion organisée par notre ami J DESOLA réunit le XV^{ème} Congrès International de Médecine Hyperbare (ICHM) et le 31^{ème} congrès de l'EUBS. Informations : <http://www.barcelona-2005.com/>
- ❖ Congrès UHMS 2005 : 16-18 juin, Las Vegas.

- ❖ Congrès National des Plaies et Cicatrisation : Paris, 16-18 janvier 2005.

COURRIER DES LECTEURS

Cette rubrique vous est destinée. Votre courrier est la preuve de l'intérêt que vous manifestez pour votre société : **faites-nous donc part de vos réflexions, remarques ou questions.** Une réponse vous sera apportée soit par l'intermédiaire de cette lettre si elle est de portée générale soit personnellement.

BULLETINS A PARAÎTRE

Courant septembre, les conférences de la réunion décentralisée de la Réunion en 2001 et le bulletin n°2 de 2003, puis les textes de la réunion décentralisée de Barcelone(2002) dans le numéro special de 2003 et le premier numéro de 2004 sur le thème l'Intoxication au CO.

✂.....

APPEL A COTISATION :

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

Pour **2004** elle est fixée à **55 €** (retraités et étudiants 25 €) 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 FM Galland
MEDSUBHYP
IMNSSA
BP 610
83800 TOULON Armées
f.m.galland@imnssa.net

Nom : _____ Prénom : _____
Adresse : _____

Signature : _____

✂.....

Bordereau à conserver : COTISATION MED.SUB.HYP.

J'ai réglé ma cotisation annuelle 2004 le .. / / 2004 (chèque – virement sur CCP Marseille 0462107 E 029) *rayez la mention inutile.*