



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

# medsubhyp - infos

LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS. 1<sup>er</sup> Trimestre 2005. N°57

MEDSUBHYP INFOS, LETTRE TRIMESTRIELLE D'INFORMATIONS, 1<sup>er</sup> trimestre 2004, n° 57. 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

## COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU 11 MARS 2005

Le 11 mars 2005, la Société de Physiologie et de Médecine Subaquatiques et Hyperbares de Langue Française s'est réunie à 14 heures en Assemblée Générale ordinaire dans l'amphithéâtre de l'Hôpital Sainte Marguerite à Marseille, avec l'ordre du jour suivant :

Rapport moral du Président ;

Rapport du Trésorier et quitus de sa gestion par l'AG ;  
Présentation des nouveaux membres à admettre au sein de la Société ;  
Résultat des élections au CA ;  
Attribution de la bourse au candidat primé ;  
Informations sur la vie de notre Société.

## RAPPORT MORAL DU PRESIDENT

Chers Collègues,

Dans mon rapport moral 2004, je vous faisais part des deux questions qui à mon sens doivent être les deux préoccupations du président de Medsubhyp :

- quelles sont les conséquences des actions menées par le conseil d'administration en terme d'amélioration de la qualité du service rendu aux adhérents ?
- quelles en sont les répercussions sur le développement et par conséquent le rayonnement de notre société ?

Ce bilan moral 2005 est donc à nouveau pour moi l'occasion de faire le point sur les actions du conseil d'administration ainsi que celles des instances permanentes (conseil scientifique, comité d'édition) ou « activée à la demande » (Club Français de Médecine Hyperbare) qui lui sont rattachées, de mettre en avant les points positifs et de fixer comme objectif la correction des points négatifs.

En cotisant à Medsubhyp vous manifestez sûrement d'une part votre appartenance à une communauté médicale, celle des médecins pratiquant la médecine subaquatique et/ou hyperbare (je vous rappelle d'ailleurs que grâce à l'action de mes prédécesseurs et notamment à celle du Pr Francis Wattel, l'Ordre National des Médecins vous autorise à faire figurer votre DIU de médecine subaquatique et hyperbare

dans vos titres sur vos ordonnances) et d'autre part, votre intérêt pour cette discipline. Mais par votre adhésion, vous attendez certainement aussi un « retour sur investissement » c'est à dire « la formation médicale continue ».

Nous sommes 352 membres et si environ un tiers d'entre vous n'est pas à jour de ses cotisations, c'est plus par négligence que par manque d'intérêt pour les travaux de cette société savante : les relances faites par notre trésorier sont fructueuses mais songez qu'elles ont un coût ! et que l'équilibre de notre budget dépend de ces cotisations. Toutefois, la radiation de 34 sociétaires de Medsubhyp a été proposée à l'AG pour non paiement des cotisations depuis trois ans (ces sociétaires ont malgré cela reçu pendant ces trois ans les publications de Medsubhyp...). Certains de ces membres radiés ont changé d'orientation professionnelle, d'autres ne se sentent probablement pas concernés par nos travaux ou n'y trouvent pas ou plus d'intérêt. Nous ne connaissons pas véritablement les raisons de cette désaffection. Pour permettre à Medsubhyp d'œuvrer dans l'intérêt de ses adhérents, il est important que les membres du conseil d'administration que vous avez élu puissent vous rencontrer pour échanger sur vos attentes, connaître vos réflexions sur les améliorations qui pourraient être apportées au fonctionnement de notre société. Les AG ont en outre cet objectif mais de

façon compréhensible elles sont certainement vécues comme une perte de temps par un certain nombre d'entre vous. Pour pallier à ce déficit de participation, une « enquête d'opinion » doit être envisagée : comprendre vos attentes pour les satisfaire limitera je l'espère une partie de ces désengagements. L'AG 2005 c'est 34 sociétaires radiés mais 18 adhésions que nous espérons ne pas décevoir. Autre mesure pour améliorer le taux de paiement « spontané » : la fiche d'appel à cotisations figurant à la fin de chaque lettre d'information trimestrielle va être rendue plus lisible dès la prochaine « lettre d'infos ».

La formation c'est avant tout les communications faites à l'occasion de nos réunions scientifiques de printemps et d'automne ; en 2005, votre participation à ces réunions qui se sont tenues respectivement à Marseille, concomitamment à notre AG, et à Ajaccio, dans le cadre de la 30<sup>ième</sup> réunion scientifique annuelle de l'EUBS, aurait du être plus importante compte tenu de l'intérêt des communications proposées... Pour expliquer ce manque habituel de mobilisation, il y a certes le fait que le programme de ces réunions n'est pas connu suffisamment tôt ; nous allons donc mobiliser « les bonnes volontés » en particulier celles du conseil scientifique et essayer de faire en sorte que ce programme soit dans vos boîtes aux lettres un mois avant la date prévue de la réunion. Par ailleurs, avec l'objectif de rendre la réunion de printemps plus attractive, nous allons inviter un conférencier chargé de présenter une communication de mise au point sur un sujet qui sera défini par le conseil scientifique. La réunion de printemps reste cependant entièrement consacrée à des communications libres et, dans ce cadre comme dans celui de la réunion d'automne, réunion à thème qui donne également du temps pour les communications libres, je ne puis que vous encourager à nous faire part de votre expérience. A cette fin, les appels à communications figurant dans la lettre d'information vont être eux aussi rendus plus lisibles et surtout puisque le but de notre société est de nous permettre d'échanger sur le thème général de la physiologie et de la médecine subaquatique et hyperbare, nous allons consacrer davantage de temps à ce qui fait la richesse de nos réunions c'est à dire la discussion des communications présentées : ces réunions doivent rester (redevenir ?) un espace d'expression convivial. Peut être aussi que les horaires devront être révisés : « l'enquête d'opinion » à réaliser nous le dira. Pour conclure sur ce point, permettez moi cette boutade : il ne suffit pas d'exprimer son intérêt , encore faut-il le concrétiser ! A l'évidence, il n'y a pas de meilleurs indicateurs de votre intérêt pour notre société savante que votre activisme et votre présence à nos réunions scientifiques : certes le bulletin de Medsubhyp publie en particulier les communications présentées à ces réunions mais il ne rend pas compte de nos discussions.

La formation c'est en effet aussi le bulletin de

Medsubhyp. Sur ce point, il y a encore beaucoup à faire pour vous donner satisfaction : nous avons actuellement un peu moins de deux ans de retard dans l'édition. Les causes en sont connues ; il y a tout d'abord le fait que les auteurs ne remettent pas leur manuscrit le jour de leur présentation comme cela leur est rappelé lors de leur proposition de présentation orale. Pour autant faut-il refuser ces communications ? Il y a ensuite le fait que certains manuscrits devant composer un numéro ne sont pas conformes aux « recommandations aux auteurs » ; il y a donc un travail de mise aux normes en particulier de la bibliographie. Le manuscrit ainsi corrigé puis mis en forme par le responsable de l'édition est ensuite adressé à l'auteur principal pour « bon à tirer ». Il y a enfin les délais imposés par l'imprimeur fonction de sa charge de travail. A chaque étape du processus il y a des pertes de temps ce qui permet d'envisager une réduction des délais d'édition à condition d'effectuer un travail de relance auprès des auteurs ce qui suppose coups de téléphone, courriers... Toutes ces mesures correctives sont chronophages mais avec le comité d'édition nous nous sommes cependant fixés comme objectif un délai d'édition des communications présentées ou des manuscrits directement soumis à JC Rostain, responsable de l'édition, de 8 mois.

Malgré ces difficultés, Medsubhyp bénéficie d'une bonne aura tant en France qu'à l'étranger. En France, c'est surtout la fidélité de 90% de nos adhérents qui nous encourage à poursuivre nos actions. C'est aussi une reconnaissance institutionnelle : à la demande de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie, Medsubhyp (le Club Français de Médecine Hyperbare) participe à l'élaboration des codes de la nouvelle CCAM décrivant l'activité de médecine et de réanimation hyperbare, à la demande du Ministère de la Santé, Medsubhyp a été consultée pour avis sur le projet de décret régissant notre pratique et enfin la Haute Autorité de Santé a sollicité le concours d'experts de Medsubhyp dans le cadre des travaux d'un groupe de travail sur l'intérêt de l'inscription dans la CCAM d'un acte de cardiologie interventionnelle (fermeture du FOP en prévention secondaire des accidents de désaturation neurologiques cérébraux et cochléo-vestibulaires). Nos confrères européens ou non savent également apprécier nos travaux lorsque l'occasion leur en est donnée : la réunion décentralisée d'automne de Medsubhyp qui a eu lieu en septembre 2004 à Ajaccio au lendemain de la 30<sup>ième</sup> réunion scientifique annuelle de l'EUBS (270 participants inscrits) a réuni environ une centaine de personnes dont environ une trentaine de collègues étrangers et non des moindres puisque parmi eux figuraient le Professeur Peter Bennett. En terme d'impact, quel autre indicateur retenir que cette participation ?

Quelques mots sur le « Broussolle » : grâce au travail de coordination et... de relance des auteurs réalisé par le MCS Jean-Louis Méliet et le MGI Bernard Broussolle, cet ouvrage tant attendu devrait

être en librairie pour la fin de l'année 2005. Nous espérons que ce livre édité sous les auspices de Medsubhyp sera encore un succès de librairie (la première édition a été vendue par la société d'édition Ellipse à plus de 1 000 exemplaires sans couvrir la demande) témoignant ainsi du rayonnement Medsubhyp.

Au terme de ce bilan moral utilement complété par le rapport du trésorier et les informations générales relatives à la vie de votre société figurant dans cette première lettre d'information 2005, je voudrais remercier les membres du Conseil d'Administration, du Conseil Scientifique et du Comité d'Édition pour le travail accompli...et qu'ils vont encore réaliser pour la satisfaction de tous. Mes remerciements s'adressent plus particulièrement à

François Michel Galland notre trésorier – sa tâche est ingrate mais primordiale – ainsi qu'à Philippe Queruel notre secrétaire général. Ses nouvelles fonctions professionnelles et sa charge de travail ne lui permettant plus de dégager du temps pour assurer le bon fonctionnement du secrétariat et la maintenance du site, le CA a réparti les tâches : Bertrand Delafosse (hôpital Edouard Herriot, CHU de Lyon) est notre nouveau secrétaire général tandis que Jean Jacques Risso, administrateur (IMNSSA Toulon), assurera la mise à jour du site web jusqu'en septembre 2005 date à laquelle François Michel Galland assurera le rôle de « webmaster ».

Merci surtout à vous tous pour le soutien que vous apportez à Medsubhyp.

Dr Bruno Grandjean

## RAPPORT FINANCIER

Le Trésorier nous a présenté le rapport financier pour l'année 2004. Ce bilan a fait, au préalable, l'objet d'un contrôle par deux vérificateurs aux comptes à jour de leur cotisation (Messieurs Jean-Hubert BOURDON et Anthony MATHERON) et a obtenu le quitus de l'Assemblée Générale :

### TRESORERIE 2004 (en €)

	CCP	Livret A	Caisse	TOTAL
Au 01 / 01 / 2004	1 313,08	31 396,59	327,18	33 036,85
Au 31 / 12 / 2004	2 887,04	27 014,34	277,41	30 178,79
Solde	1 573,96	- 4 382,25	- 49,77	- 2 858,06
<b>RESULTAT GLOBAL</b>	<b>- 2 858,06 €</b>			

### COMPTE D'EXPLOITATION 2004

DEPENSES (€)		RECETTES (€)	
Assurance	510,59	Intérêts Epargne	618,75
Bourse Medsubhyp	1 500,00	Cotisations	12 107,25
Réunion scientifique Ajaccio	1 525,00	Abonnements	250
Avance Réunion EUBS	3 810,00	Ventes de bulletins	633
Informatique (site, abonnement)	1 822,99		
Achat ordinateur trésorerie	899	Prélèvement compte épargne	6502
Revue et lettre : préparation, routage	805		
impression	2 559,33		
Affranchissements	2 061,85		
Frais généraux (fournitures de bureau, frais de gestion, services extérieurs)	684,54		
Frais de déplacement	212,73		
<b>Total Dépenses</b>	<b>16 391,03</b>	<b>Total Recettes</b>	<b>20 111,00</b>
<b>Solde d'exploitation</b>	<b>3 719,97</b>		

### ETAT ANALYTIQUE

Réunion scientifique à Ajaccio	1 525,00 €
Informatique (Site WEB, Abonnement Wanadoo)	1 822,99 €
Edition / envoi revues (n=3) + Lettres d'info	
- Impression	2 559,33 €
- Mise en forme routage	805,00 €
- Affranchissements	2 061,85 €
- Total	5 426,18 €
<i>soit environ 2800 € pour l'édition des bulletins, hors affranchissement</i>	
Frais de déplacements (CCAM + BROU)	212,73 €
Soit en Frais généraux	1 796,27 €

Soit 13,19 % du C.A.

### BUDGET PREVISIONNEL 2005 (en €)

DEPENSES		RECETTES	
		Solde d'exploitation 2004	3719,97
Revue (x4) + Lettres (4)	6 500,00		
Bourse moitié 2004 + moitié 2005	3 000,00	Intérêts LCE	500,03
Assurance AXA	600,00		
Abonnement Wanadoo	140,00	Cotisations et retards	12 100,00
Frais généraux & Affranchiss.	5 060,00		
WEB – Informatique	2 000,00	Abonnements et ventes	500,00
<i>Soit en frais incompressibles</i>	<i>17 300,00</i>		
Réunion Lyon 2005	1 520,00	Remboursement avance EUBS jaccio 2004	3 500,00
Rédition du Broussolle (F.Dépl)	1 500,00	Don excédent EUBS 2004	1 500,00
Dépôt caisse d'épargne	1 500,00		
<b>Total</b>	<b>21 820,00</b>		<b>21 820,00</b>
Solde	0		0

Avec 352 fiches de membres aujourd'hui, la société devrait équilibrer ses comptes par les cotisations :

- 290 cotisations à 60 € soit 18 000,00 €;
- 20 cotisations à 30 € soit 600,00 € (retraités et étudiants)
- 10 cotisations à 75 € soit 750,00 € (étranger, hors CE)

donc un total théorique de 19 350 euros, si toutes les cotisations sont versées à temps....

#### ELECTION DES NOUVEAUX MEMBRES DE LA SOCIETE

Après un vote favorable des membres présents à l'Assemblée Générale, nous accueillons 18 nouveaux membres :

Dr BARGOIN Laurent (57245 Peltre), Dr BOURGEOIS Jean-Luc (45000 Orléans), Dr BURON Fabienne (Belgique), Dr CALIOT Philippe (33100 Bordeaux), Dr D'ANDREA Cyril (97434 La Saline les Bains), Dr DELATTRE Sylvie (62200 Boulogne sur Mer), Dr DUVALLET Alain (93017 Bobigny), Dr ECUER Wilfrid (38300 Domarin), Dr FARIN Alexandre (26800 Etoile sur Rhône), Dr KOT Jacek (Pologne), Dr LORIENT Solange (40000 Mont de Marsan), Dr MANYA Jacques (66012 Perpignan), Dr MARRONI Alexandro (Italie), Dr PICHON Jacques

(01000 Bourg en Bresse), Dr ROBERT Brigitte (74200 Thonon les Bains), Dr VALON Béatrice (69330 Meyzieu), Dr VIEVILLE Frédéric (69200 Vénissieux), Dr WALKOWIAK Patrick (57998 Metz).

Le Dr BONNIN Jean-Pierre, membre associé, parrainé selon les statuts, est reçu membre titulaire.

Nous souhaitons à chacune et chacun des nouveaux membres la Bienvenue au sein de MEDSUBHYP. Pour les quelques personnes dont les dossiers ne sont pas parvenus à temps pour être présentés à l'assemblée générale du 11 mars 2005, la lettre et le bulletin seront toutefois distribués dès que le dossier était complet.

#### RESULTAT DES ELECTIONS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Sur 300 inscrits ayant le droit de vote, il y a eu 143 votants (135 suffrages exprimés, 8 bulletins nuls, 0 bulletin blanc). Les résultats sont les suivants :

Dr GALLAND François-Michel 118 voix  
 Dr GRANDJEAN Bruno 117  
 Dr MATHIEU Daniel 89

Dr LOUGE Pierre 77  
 Dr DELAFOSSE Bertrand 71  
 Dr BLATTEAU Jean-Eric 65  
 Dr COULANGE Mathieu 56

Messieurs GALLAND, GRANDJEAN, MATHIEU, LOUGE et DELAFOSSE sont donc réélus.

## ELECTION DU BUREAU POUR 2005

A l'issue de l'Assemblée Générale, le nouveau Conseil d'Administration s'est réuni pour élire son bureau qui se compose ainsi :

Président :	Bruno GRANDJEAN
Président Adjoint :	Eric BERGMANN
Vice-Président :	Alain AIMARD
Vice-Président :	Jean-François AMOROS
Vice-Président :	Daniel MATHIEU
Vice-Président :	Jean-Jacques RISSO
Secrétaire Général :	Bertrand DELAFOSSE
Secrétaire Général Adjoint :	Philippe QUERUEL
Trésorier Général :	Pierre LOUGE
Trésorier Général Adjoint :	François GALLAND
Administrateur :	Alain BARTHELEMY
Administrateur :	Emmanuel CANTAIS
Administrateur :	Michel HUGON
Administrateur :	Jacques REGNARD
Administrateur :	Vincent SOUDAY

## BOURSE DE RECHERCHE MEDSUBHYP 2005

La bourse de recherche MEDSUBHYP d'un montant de 3 000 €, remise en deux versements n'a pu être attribuée cette année. Il n'est en effet pas d'usage d'attribuer deux fois de suite le même prix à la même personne. Mademoiselle Cécile LAVOUTE, lauréate de la bourse de recherche Medsubhyp 2004 a présenté son travail lors de la réunion scientifique et

conformément au règlement, a reçu le deuxième et dernier versement, d'un montant de 1 500 €.

Il serait souhaitable que pour l'année 2006, les candidatures à cette bourse de recherche soient plus nombreuses et que les projets parviennent au Coordinateur du Conseil Scientifique (Dr JC ROSTAIN) avant la date limite du **15 janvier 2006**.

## CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le Conseil Scientifique de Medsubhyp a pour tâche de prévoir le programme des réunions scientifiques de printemps et d'automne ainsi que d'assurer l'attribution de la bourse de recherche. Il est renouvelé par tiers tous les ans et est composé de 9 postes dont deux restent à pourvoir, faute de participation :

Mandat 2003-2006 : MELIET J-L, ROSTAIN J-C, WENDLING J.

Mandat 2004-2007 : COULANGE M, RISSO J-J, (un poste non pourvu) ;

Mandat 2005-2008 BARTHELEMY A, SAINTY J-M, (un poste non pourvu).

Un appel à candidatures est donc lancé auprès des membres à jour de leur cotisation : ceux qui le désirent peuvent contacter le Secrétaire Général ou le Coordonnateur du Conseil Scientifique.

## COMITE D'EDITION

Le Comité d'Édition se compose actuellement de GRANDJEAN B, BERGMAN E (Coordonnateur), AIMARD A, AMOROS J-F, BOURDON J-H, QUERUEL Ph, RISSO J-J et ROSTAIN J-C. Le Coordonnateur rappelle que tous les membres de la Société qui souhaitent apporter leur contribution sont les bienvenus. Afin de faciliter le travail des membres de ce Comité et d'éviter le retard à parution, il est

rappelé aux auteurs que les articles doivent être fournis en format Word et en respectant les consignes aux auteurs. Concernant les résumés écrits et textes des communications orales, ceux-ci doivent satisfaire aux consignes aux auteurs, être fournis en format Word et remis dans des délais raisonnables, au plus tard, lors de la réunion.

## REUNION SCIENTIFIQUE DE PRINTEMPS

Comme chaque année, l'Assemblée Générale a été précédée de la réunion scientifique de printemps. Les textes complets seront publiés dans notre Bulletin.

1 – Sécurité des installations hyperbares : analyse de l'incendie survenu au Centre Hyperbare d'Ajaccio. *Grandjean B.*

- 2 – Recherche de l'implication de la dopamine sur les processus d'adaptation ou de neurotoxicité lors de l'exposition répétée à la narcose à l'azote. *Lavoute C. (Lauréate de la Bourse de Recherche Medsubhyp 2004), Weiss M., Rostain JC.*
- 3 – Détection des asthmatiques et des allergiques au cours de la visite d'aptitude à la plongée loisir. *Matheron A., Coulange M., Barthélémy A., Badier M., Bergmann E., Sainty JM.*
- 4 – Conséquences neuromusculaires de l'immersion de longue durée en eau froide. *Coulange M., Hug F., Kipson N., Robinet C., Desruelles AM., Jammes Y.*
- 5 – Effet protecteur sur la décompression d'un exercice physique de type aérobie réalisé deux heures avant une plongée. *Blatteau JE., Gempp E., Pontier JM., Robinet F., Sainty JM., Galland FM.*
- 6 – Barotraumatismes pulmonaires en scaphandre autonome : stratégie diagnostique. *Coulange M., Barthélémy A., Matheron A., Bergmann E., Sainty JM.*
- 7 – OAP et plongée : à propos d'un cas. *Grandjean B.*

#### A NOTER SUR VOS AGENDAS

**UHMS 2005 Annual Scientific Meeting : 16-17 juin 2005, Las Vegas, Nevada.** Site UHMS : <http://www.uhms.org>

**EUBS 2005 : 7-19 septembre 2005, Barcelone.** Cette manifestation réunit le XV International Congress of Hyperbaric Medicine (ICHM) et le 31st Annual Meeting of the European Underwater & Baromedical Society (EUBS). Site : <http://www.barcelona-2005.com>

**HBP 2005 : 6-7 septembre 2005, Barcelone.** Effects of Pressure at Cellular and Molecular Levels. Mechanisms of Inert Gas Narcosis. Effects of Pressure and Inert Gases on Physiological System and Whole Organisms. Basic Mechanisms of Hyperbaric Oxygen and Hyperoxia. Site : <http://www.barcelona-2005.com>, sur les réunions satellites.

#### Réunions MEDSUBHYP d'automne :

##### Lyon : Samedi 1er octobre 2005 :

Matin : Médecine hyperbare et d'urgences :

Brûlures et OHB – *Ph. Queruel*

Gelures et OHB – *A. Barthélémy*

Œdèmes cérébraux et pulmonaires d'altitude, et caisson de montagne – *J-C. Launay, G. Savourey.*

Après-Midi : Médecine hyperbare et de plongée :

Traitement tardif au-delà de 24 heures des accidents de décompression – *I. Rouquette (Paris), B. Delafosse (Lyon).*

Traitement des accidents de décompression loin de toute structure de soins – *E. Bergmann, J-E. Blatteau, JM. Pontier, Ph. Quéruel.*

Il ne restera que peu de temps pour quelques communications sur les thèmes : les résumés d'une page de proposition de communication doivent impérativement parvenir au Secrétaire Général avant le 1<sup>er</sup> septembre 2005.

Renseignements : Bertrand Delafosse : mail : [bertrand.delafosse@chu-lyon.fr](mailto:bertrand.delafosse@chu-lyon.fr) ou tél. : 04.72.11.00.31

**Besançon : automne 2006.** Contacts : Gilles Capellier et Jacques Regnard.

#### DIVERS

La 7<sup>ème</sup> Conférence de Consensus qui s'est tenue à Lille les 3 et 4 décembre 2004 est disponible sur le site de Medsubhyp ainsi que sur le site de l'ECHM : <http://www.echm.org>

Pour ceux qui le désirent, quelques proceedings de la 30<sup>ème</sup> Réunion Annuelle de l'EUBS qui s'est tenue à

Ajaccio du 15 au 18 septembre 2004, sont encore disponibles au prix de 30 euros. Vous pouvez vous les procurer en adressant la demande à Bruno Grandjean, Service de Médecine Hyperbare, Hôpital de la Miséricorde, Avenue Impératrice Eugénie, 20184 Ajaccio Cedex..