

## Liste des orateurs conférences scientifiques Noma Day 2008

### **Dr. Denise Baratti-Mayer**

Après des études en Médecine et en Médecine dentaire dans les Universités de Modena, Italie et de Genève, Suisse ainsi que des années de pratique clinique en Chirurgie générale et maxillo-faciale, Denise Baratti-Mayer est, depuis 2001, la coordinatrice du groupe pluridisciplinaire GESNOMA (Geneva Study group on Noma), rattaché au Service de chirurgie plastique, reconstructive et esthétique, Département de Chirurgie, des Hôpitaux Universitaires de Genève (Suisse). Elle est également responsable pour le recrutement et la formation du personnel local de GESNOMA à Zinder (Niger) auprès de l'ONG Sentinelles. S'ajoute à cela, une activité d'enseignement pré et post-gradué auprès de l'Université de Genève, Faculté de Médecine. Dr Baratti-Mayer est co-bénéficiaire de différents fonds pour la recherche sur l'étiologie du noma dans le contexte de GESNOMA et elle est auteur ou co-auteur de plusieurs publications relatives à ce sujet. Elle est actuellement en charge du Secrétariat Scientifique du Noma Day 2008.

### **Dr. Hans P. de Bruijn**



Dr Hans de Bruijn a travaillé en médecine tropicale au Kenya de 1976 à 1980 Il a été formé en Chirurgie Générale et en Chirurgie Plastique. Il a travaillé en tant que chirurgien plasticien dans de nombreux pays du tiers monde, en Asie, en Afrique, en Amérique du Sud et dans la région pacifique. Il lança le projet Sokoto au Nigeria en 1996. Il est le co-fondateur du premier hôpital pédiatrique spécialisé dans le Noma au monde « The Noma Children Hospital » à Sokoto au Nigeria. A ce jour, 1600 enfants atteints du Noma y ont été pris en charge. Il est co-fondateur de la Fondation Néerlandaise pour le Noma. Il a dirigé 6 fois des équipes chirurgicales au Nigeria et une fois en Ethiopie. Il est l'auteur de 25 publications internationales et 58 présentations orales internationales.

## **Prof. Cyril O. Enwonwu**



Dr. Cyril O. Enwonwu est professeur de biochimie à l'Université du Maryland à Baltimore aux Etats-Unis ; il est diplômé et Docteur en médecine dentaire de l'Université de Bristol. Il est également Docteur en Sciences (Biochimie nutritionnelle) du MIT, (Cambridge, Etats-Unis). Il a été professeur en biochimie médicale, ainsi que directeur du département, à l'Université du Nigeria (UNN), Vice Recteur

de l'UNN et directeur de l'Institut Nigérian de Recherche Médicale. Il est membre, entre autres, des Sociétés Américaines de Biochimie et de Biologie Moléculaires, de Pathologie Investigatrice, et de Sciences Nutritionnelles. Le Professeur Enwonwu a été membre de différents comités d'experts de l'OMS et membre du Conseil Scientifique du NIDCR/NIH à Bethesda aux Etats-Unis. Il a été Président de la Commission Consultative de ICOH (Inter-Country Centre for Oral Health) à Jos au Nigeria, ainsi que Président Fondateur Honoraire du Conseil d'Administration International de l'Hôpital « Noma Children Hospital » à Sokoto au Nigeria.

## **Dr. Klaas Marck**



Dr Klaas Marck, M.D. Ph.D., est un chirurgien plasticien (1952, Pays Bas) qui, depuis 1996, a participé à d'innombrables missions chirurgicales pour le Noma. Il est co-fondateur et président de la "Dutch Noma Foundation", de même que auteur ou co-auteur de nombreuses publications scientifiques sur le Noma et de deux livres : Noma, the face of poverty et The surgical treatment of noma.

## **Dr. Clemence Marimo**



Clemence Marimo est Privat Docens et pathologiste consultant auprès du Département de Pathologie et Microbiologie de l'Université de Médecine Zambia School à Lusaka en Zambie. De 2003 à mars 2008, Dr Marimo était Privat Docens et consultant de Pathologie Orale auprès du Département de Médecine Dentaire et d'Histopathologie du Collège des Sciences à l'Université de Harare, Zimbabwe. De 1997 à 1999, il était Directeur adjoint puis Directeur exécutif du service de Santé Orale auprès du Ministère de la Santé et de la Protection de l'enfance au Zimbabwe. Dr Marimo était également président du groupe des participants anglophones au Meeting d'experts de l'OMS concernant la Promotion de l'Approche Intégrée de la Santé Buccale pour la Région Africaine, tenu à Harare en 2007. Ses principaux intérêts de recherche incluent actuellement la diffusion de HIV/SIDA dans les populations démunies, en particulier chez les malentendants, aveugles et lépreux ; la pathophysiologie du noma en Afrique du Sud ; et l'épidémiologie des pathologies malignes de la sphère tête et cou en Afrique du Sud.

## **Prof. Midion Mapfumo Chidzonga**



Le Professeur Midion Mapfumo Chidzonga BDS; FFDRCSI; MMedSc. (en épidémiologie clinique ) est chirurgien maxillo-facial et doyen du Collège des Sciences de la Santé de l'Université du Zimbabwe. Il est par ailleurs, le président fondateur du Département de Médecine Dentaire de l'Université du Zimbabwe. Ses recherches actuelles portent sur la santé orale et le Noma chez les patients HIV+ ou atteints de SIDA, la création d'un Centre de Recherche, les essais cliniques et la bioéthique. Il est l'auteur de nombreux articles dans divers domaines de la chirurgie maxillo-faciale.

## **Prof. Andrea Mombelli**



Professeur de la Division de physiopathologie buccale et parodontie, ainsi que vice doyen associé de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève, Suisse. Président de la Société Suisse de Parodontologie.

Qualifications professionnelles:

Privat Docent, Faculté de Médecine, Université de

Berne, Professeur de la Division de physiopathologie buccale et parodontie, ainsi que vice doyen associé de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève, Suisse. Président de la Société Suisse de Parodontologie. Qualifications professionnelles: Privat Docent, Faculté de Médecine, Université de Berne, 1992 Spécialiste en Parodontie, SSP-SSO, 1988 Doctorat en Médecine Dentaire (Dr. med. dent.), Faculté de Médecine, Université de Berne, 1980 Diplôme Fédéral Suisse de Médecin Dentiste (D.D.S.), Ecole de Médecine Dentaire, Université de Berne, 1979. Maturité scientifique, (Type C), 1973 Dr. Mombelli a été le président de la section de Médecine Dentaire de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève de 2001 à 2005. De 1997 à 1999, il a été Professeur ordinaire en Parodontie et microbiologie orale et de 1992 à 1999, responsable du Laboratoire de microbiologie orale à l'Université de Berne, Suisse. Il possède une vaste expérience en parodontie et est l'auteur de nombreuses recherches portant sur les aspects cliniques et microbiologiques des maladies parodontales et des infections péri-implantaires.

## **Prof. Sudeshni Naidoo**



Sudeshni Naidoo est professeur et spécialiste de Santé Orale en Médecine Communautaire, Faculté de Médecine Dentaire de l'Université de Western Cape. Elle est Directrice du Centre de collaboration OMS pour la santé orale. Elle s'occupe principalement de formation clinique post-graduée, son domaine de recherche porte sur les maladies infectieuses et le contrôle des infections, plus spécifiquement le l'VIH/SIDA,

l'hépatite et la tuberculose, avec un intérêt particulier pour les soins, l'hygiène et la qualité de vie bucco-dentaires, le Noma, les traumatismes et

les mauvais traitements (infantiles) chez les démunis. Professeur Naidoo a exposé les résultats de ses recherches dans de nombreuses publications scientifiques et a fréquemment été invitée à les présenter partout dans le monde. Elle a développé du matériel éducatif et a organisé des programmes de formation novateurs centrés sur le diagnostic et la prise en charge des manifestations orales des maladies infectieuses.

### **Prof. Charlotte Faty Ndiaye**



Professeur Charlotte Faty Ndiaye est actuellement conseillère régionale pour la Santé Bucco-dentaire de l'OMS/AFRO. Elle a participé à la conception et la mise en œuvre du programme Noma de l'OMS/AFRO ; elle a été membre du groupe d'experts responsables de l'élaboration

du document de stratégie régionale pour la santé bucco-dentaire de l'OMS pour la période 1999-2008. Elle a contribué à la formulation de programmes de santé bucco-dentaire au niveau des pays africains. Charlotte Faty Ndiaye est spécialiste en pathologie buccale, qu'elle a enseignée à la faculté de Médecine de l'Université de Dakar; elle a dirigé plusieurs thèses et publié des articles portant sur des thèmes variés tels que VIH/SIDA, le Noma, la pathologie orale et la santé publique. Elle est également spécialiste en santé publique et a mis sur pied un centre régional de référence de santé bucco-dentaire au Sénégal. En tant qu'investigateur principal elle a collaboré à différentes études avec l'Université de Washington (Seattle/USA) portant sur les manifestations orales du VIH/SIDA. Dans son pays, elle a occupé différentes fonctions gouvernementales au Ministère de la Santé, telles que responsable de la Santé nationale de la santé bucco-dentaire, conseillère technique en Santé communautaire et directrice des maladies non transmissibles. Entre 1987 et 2002, elle a présidé la branche sénégalaise de la SWAA (Society for Women and AIDS in Africa), puis, de 2001 à 2003 elle a été élue à la tête de la SWAA Internationale. La SWAA est une société pionnière dans la lutte contre le VIH/SIDA : c'est la toute première société non gouvernementale panafricaine sans but lucratif regroupant 41 pays africains. En tant que présidente de la SWAA, elle a mené plusieurs projets sur le VIH/SIDA et le genre.

## **Prof. Kampadilemba Ouoba**



Après des études de Médecine et de spécialité auprès de l'Université Cheick Anta Diop à Dakar (Sénégal), Kampadilemba Ouoba est actuellement Professeur de Médecine et chef du Service de Laryngologie, Otologie et Chirurgie Cervico-faciale

de l'Hôpital Universitaire Yalgado Ouedraogo à Ouagadougou (Bourkina Faso). Il est également chargé d'enseignement dans ces deux domaines auprès des Facultés de Médecine et Pharmacie et de l'Ecole Nationale de Santé Publique pour étudiants en soins infirmiers. Le Professeur Ouoba est coordinateur du Programme National pour la Prévention de la Cécité et membre du Programme National de Lutte contre le Noma. Il est membre actif de différentes associations médicales en Afrique et auteur de diverses publications.

## **Prof. Bruce J. Paster**



Dr. Paster s'est licencié en Microbiologie (B. Sc.) à l'Université de Rhode Island en 1975. Il a effectué sa thèse de doctorat en Microbiologie en 1981 à l'Université du Massachusetts à Amherst. Il est actuellement le Président du Département de Génétique Moléculaire du Forsyth Institute à Boston. Il est également Professeur au Département de Médecine orale, Infection

et Immunité à l'Ecole de Médecine Dentaire de Harvard, Harvard Medical School. Il est l'auteur de plus de 100 publications scientifiques et plus de 20 chapitres de livres. Ses recherches se focalisent sur l'étiologie bactérienne de différentes pathologies buccales, telles que les caries rampantes chez l'enfant, l'halitose, les parodontopathies, la parodontite réfractaire, la PNA chez les patients HIV+ ou encore le Noma.



## **Dr. Reshma Susan Phillips**



La doctoresse Reshma Phillips, sous le patronat du professeur Cyril O. Enwonwu, a dirigé des recherches portant sur la synergie entre malnutrition et maladies infectieuses chez les patients atteints de Noma. Ce thème a été celui de sa thèse de Doctorat à l'Université du Maryland, USA. Elle a comparé les paramètres nutritionnels et immunologiques d'enfants nigériens souffrant du Noma et de

malnutrition avec ceux d'enfants, issus de la même région, épargnés par le Noma. Ses résultats montrent d'énormes retards de croissance ainsi que des déficiences dans la réponse immune chez les enfants atteints. Ses recherches postdoctorales lui ont permis d'approfondir le sujet ; elles sont parues dans diverses publications scientifiques reconnues et ont été présentées à différents colloques. Elle a fréquenté le John Hopkins Bloomberg School of Public Health et possède une formation en Santé Mère-Enfant, spécialisée en nutrition. Reshma Susan Phillips PhD, MPH8101 Brightridge Ct, Ellicott City, MD 21043. Tél. : 410.925.2707.reshma.s.m@gmail.com

## **Prof. Brigitte Pittet**



Brigitte Pittet est Professeur de Médecine et cheffe du Service de chirurgie Plastique, reconstructive et esthétique du Département de chirurgie des Hôpitaux Universitaires de Genève (Suisse). Elle est également vice-doyenne à la Faculté de Médecine

de Genève, en charge de la Commission pour la Coopération Internationale. Le Professeur Brigitte Pittet a une longue expérience en chirurgie reconstructive craniofaciale et dans les techniques microchirurgicales. Elle participe régulièrement à des missions chirurgicales humanitaires en relation avec le noma ou l'ulcère de Burulli. Les principaux domaines d'activité de son groupe de recherche sont : la guérison des plaies, la microcirculation, l'ischémie et la survie des tissus ischémiques, les mécanismes d'aggravation secondaire des brûlures et la chirurgie des lambeaux. Elle a reçu différents prix pour ses activités de recherche et est également l'auteur de nombreuses publications.

### **Dr. Andreas Schmidt**

Depuis 1998, Andreas Schmidt est le chef du Département de Chirurgie plastique et reconstructive, Chirurgie de la main et Microchirurgie au BG Trauma Center (Centre traumatologique) de Murnau en Allemagne. Il est un membre actif de Interplast Germany depuis 15 ans et a été vice-président de la section munichoise de l'organisation de 1990 à 2003. Depuis il est à la tête de la section sud bavaroise. En tant que membre d'une équipe chirurgicale, le Dr Schmidt a participé à différentes missions chirurgicales en Afghanistan, Myanmar, Iran, Namibie, et plus particulièrement à l'Hôpital de Sokoto au Nigeria (Sokoto Noma Children Hospital), Centre OMS de référence pour la Chirurgie Plastique et Reconstructive et unique institution traitant des cas de noma dans leur pays d'origine. Dr Schmidt est également membre actif de différentes associations professionnelles et a été le co-organisateur du workshop alpin de Chirurgie Plastique et Reconstructive.

### **Prof. Jacques Schrenzel**



Jacques Schrenzel (1964) completed his specialization in internal medicine in Geneva and obtained the Swiss board of internal medicine in 1996. At the same time, he undertook a four-year specialization in infectious diseases to study the cellular biology of human phagocytes. In 1999, his work on electron streams as an anti-microbial defense mechanisms won him the Pfizer prize for research into infectious

diseases (Nature 1998; 392: 734-7). From 1997 to 2000, Jacques Schrenzel embarked on a post-doctoral specialization in clinical microbiology at the Mayo Clinic in Rochester, USA, where he worked in molecular biology and functional genomics. In 1999, he became board-certified in clinical microbiology and was awarded a research professorship by the Swiss national research foundation for his project on *Staphylococcus aureus* biofilms. Since 2000, Jacques Schrenzel is attending physician in internal medicine and consultant in infectious diseases. In 2004, he became in charge of the Central bacteriological laboratory. Together with Dr Patrice François, he founded the Genomic Research Laboratory ([www.genomic.ch](http://www.genomic.ch)) that has developed genomic techniques on the pathogenesis of *S. aureus* infections and for early diagnosis in the fields of bacterial identification, sensitivity to antimicrobial drugs or genotyping. He is the author of more than 75 peer-reviewed publications.



## Prof. Kurt Vinzenz



Kurt Vinzenz est Professeur à la Clinique de Chirurgie Maxillo-faciale de l'Université de Vienne et chef du Département de Chirurgie Maxillo-faciale de l'Hôpital Evangélique de Wien-Währing à Vienne (Autriche). Depuis 1994, il est également consultant pour la chirurgie orale et maxillo-faciale auprès du Département de Chirurgie

Plastique et Reconstructive de l'Hôpital Wilhelminen à Vienne. De 1996 à 1998, le Professeur Vinzenz a présidé la Société Autrichienne de Chirurgie Oncologique et, depuis 2002, il est le Président Fondateur de la « Society for Implantology and Tissue-Integrated Prosthesis » qui est, depuis mi-2003, associée la Société Autrichienne de Chirurgie. En 1996, avec le Professeur J. Holle, il a présenté la première description de transferts préfabriqués complexes pour la reconstruction de pertes de substances faciales. En se basant sur son expérience positive de l'ostéogénèse par distraction en Autriche, le professeur Vinzenz a débuté un projet pilote au Niger pour l'application locale aux cas de chirurgie reconstructive complexe et ses résultats ont été présentés au 1er Symposium International sur le Noma organisé à Vienne en 2006.