



Une faculté, c'est un organisme vivant

Et quel meilleur indice de vivacité que le renouveau de la composition de son collège des professeurs : 38 au cours des 11 derniers mois ont été nommés ou promus dans une fonction professorale à la Faculté de médecine.

Dans certains cas, il s'agissait de remplacer un collègue parti à la retraite ou vers d'autres horizons académiques, dans d'autres de promouvoir un collègue en place et enfin, pour quelques-uns, d'établir un lien plus étroit avec une institution hospitalière avec laquelle nous sommes liés sur le plan de la clinique et de l'enseignement pré- et post-gradué. C'est le rôle de ce nouveau titre de professeur titulaire que de renforcer nos liens avec des hôpitaux comme Fribourg, Nyon, La Chaux-de-Fonds et Sion. Il s'agit là d'un défi de première importance : la Faculté de médecine de Genève ne peut prétendre à l'excellence dans l'isolement et cela est vrai pour la recherche mais aussi – et c'est peut-être plus nouveau – pour l'enseignement. Une très cordiale bienvenue à tous ces collègues !

L'essentiel du budget de la faculté provient d'une subvention publique de l'Etat de Genève. Ce budget est complété de manière substantielle par des contributions provenant d'organismes nationaux ou internationaux, obtenus de manière compétitive par les chercheurs de notre institution. Mais il existe une troisième source de financement qui provient des fondations locales ou régionales qui soutiennent d'une manière ou d'une autre, au fil des années, les nombreuses activités de la Faculté de médecine. Ce soutien généreux vient compléter le financement institutionnel. Il lui apporte, tout particulièrement dans les périodes budgétaires difficiles que nous traversons actuellement, une inestimable liberté de manœuvre. Un très chaleureux merci à toutes ces fondations ! ■

Professeur Henri Bounameaux, Doyen





Jean-Michel Aubry est né à Genève et y a fait ses études de médecine. Il a obtenu sa spécialisation en psychiatrie et psychothérapie en 1998, après un séjour post doctoral consacré à la recherche au Salk Institute à San Diego et une année en neurologie au CHUV. Depuis une quinzaine d'années, il a développé, dans le département de psychiatrie des HUG, un programme de soins multidisciplinaire pour les patients souffrant de troubles bipolaires. Sa ligne de recherche principale s'inscrit dans le domaine de la neurobiologie des troubles de l'humeur. Ses travaux au niveau préclinique se sont d'abord centrés sur la régulation du système hypothalamo-hypophyso-surrénalien (HHS) au cours du stress, puis sur les dysfonctionnements du système HHS dans les troubles de l'humeur. Jean-Michel Aubry a été nommé professeur ordinaire en avril 2012.



Enos Bernasconi a fait ses études de médecine à Zurich. Après une formation en médecine interne et infectiologie, il entre à l'Hôpital régional de Lugano, où il occupe la fonction de chef adjoint de médecine interne et responsable du service des maladies infectieuses. Son activité de recherche est surtout en relation avec la Swiss HIV Cohort Study, dont il est membre depuis 1996, ce qui l'a amené à publier plus de 150 travaux originaux. Pendant sept ans, Enos Bernasconi a présidé la commission fédérale pour les problèmes liés au SIDA (CFPA). Ses principaux domaines d'expertise sont les lipodystrophie et dyslipidémie liées aux traitements antirétroviraux, les comorbidités du VIH et les hépatites virales. En 2008, il a été nommé privat-docent à Genève et en mars 2012, professeur titulaire au Département de médecine interne de la Faculté de médecine.



Wolf-Henning Boehncke a étudié la médecine à l'Université de Kiel (Allemagne) et à l'Université d'Aarhus (Danemark). Après avoir reçu son diplôme, il a travaillé comme post-doc aux «National Institutes of Health» à Bethesda (USA). Il a complété sa formation en dermatologie et vénérologie à l'Université d'Ulm. En 1996, il a accédé au professorat d'immunologie et allergologie au service de dermatologie de l'Université de Francfort. Le thème central de sa recherche est la pathophysiologie de l'inflammation. Plusieurs de ses 200 articles ont été publiés dans des revues de premier plan. Wolf-Henning Boehncke a été nommé professeur ordinaire au Département de médecine interne de la Faculté de médecine en avril 2012.



Serge Bouillaguet accomplit sa formation en médecine dentaire à l'Université d'Aix-Marseille et obtient son doctorat en 1984. Puis, il rejoint la Faculté de médecine de l'Université de Genève, où il obtient un diplôme de médecin-dentiste en 1987, un doctorat en médecine dentaire (1989), un Certificat de Spécialisation en Biomatériaux (1998) et un titre de Spécialiste SVPR en cariologie (2002). En 2003, il est nommé privat-docent et devient responsable de l'Unité d'Endodontie à la Section de médecine dentaire. Conférencier et enseignant au-delà des frontières nationales, Serge Bouillaguet a pour domaine de recherche le comportement biologique des biomatériaux dentaires, notamment ceux applicables pour la photo-désinfection endodontique. Il a été nommé professeur associé en août 2011.



Christian Chuard a fait ses études de médecine à l'Université de Genève et y a obtenu son diplôme fédéral en 1985. Il s'est spécialisé en médecine interne à l'Hôpital cantonal de Fribourg et aux HUG. Il a ensuite intégré le Service des maladies infectieuses des HUG en tant que boursier du FNS et y a fait de la recherche sur les infections de corps étrangers. Il a complété son cursus au Duke University Medical Center (USA) dans le laboratoire de microbiologie diagnostique grâce à une bourse de l'Académie suisse des sciences médicales. Christian Chuard est devenu en 1995 responsable de l'infectiologie et de la prévention des infections (épidémiologie et hygiène hospitalière) à l'Hôpital de Fribourg. Privat-docent à la Faculté de médecine de Genève depuis 2006, il a été nommé professeur titulaire en avril 2012.



Michelangelo Foti a fait des études de biochimie à l'Université de Genève. Il obtient ensuite un doctorat ès sciences en se consacrant à la biologie des récepteurs cellulaires pour le VIH. En 1999, il se rend aux USA pour un séjour post-doctoral à l'Université de San Diego, où il s'intéresse au métabolisme des phosphoinositides. Il revient ensuite à Genève, où il devient maître d'enseignement et de recherche en 2005 et développe un axe de recherche originale dans le domaine des maladies métaboliques associées à l'obésité. Son groupe de recherche se consacre au rôle du métabolisme des lipides dans le développement de la résistance à l'insuline, des maladies du foie gras non alcoolique et du carcinome hépatocellulaire. Michelangelo Foti a obtenu le titre de privat-docent à la Faculté de médecine en 2011 et a été nommé professeur associé en avril 2012.



Thierry Fumeaux obtenu son diplôme de médecin à l'Université de Lausanne en 1991, avec une formation post-graduée en médecine interne et en médecine intensive à Sion, Lausanne et Genève. Après avoir fait son doctorat dans notre Faculté et obtenu les titres de spécialiste FMH en médecine interne et en médecine intensive, le Dr Fumeaux s'est consacré à la recherche dans le domaine de l'immunité du sepsis. En 2005, il a été nommé médecin chef co-titulaire du service de médecine interne et des soins intensifs de l'Hôpital de Nyon. Depuis, il est également médecin consultant du service de médecine interne des HUG. Actif dans l'enseignement pré- et post-gradué, il a été nommé professeur titulaire en février 2012.



Daniel Genné a fait ses études à Lausanne et a poursuivi sa formation de médecine interne à Lausanne, Morges et La Chaux-de-Fonds. Il s'est spécialisé en infectiologie au sein du CHUV et aux HUG. Nommé médecin chef du service de médecine de l'Hôpital de La Chaux-de-Fonds en 2004, il mène des travaux de recherche dans le domaine des échecs de traitement des pneumonies et de l'examen clinique en médecine interne. Attaché au service d'infectiologie des HUG, il est nommé privat-docent de notre Faculté en 2005 et y enseigne l'infectiologie et la médecine interne. Daniel Genné a été nommé professeur titulaire au département de médecine interne en octobre 2011.



Alain Gervais a fait tout son parcours universitaire à Genève, y compris sa formation postgrade de spécialiste FMH en pédiatrie et en infectiologie. Après un séjour postdoctoral à l'Université de Californie, San Diego, il est nommé médecin adjoint aux HUG en 1997. En 2005, il est nommé médecin-chef du Service d'accueil et d'urgences pédiatriques, puis professeur associé en 2006. Dans l'enseignement, il assure notamment la responsabilité des AMC pédiatriques. Alain Gervais mène des projets de recherche sur les marqueurs sériques d'infections bactériennes, ainsi que sur les infections des voies respiratoires de l'enfant, en collaboration avec des équipes suisses, européennes et canadiennes mais également au Cameroun et en Centrafrique. Il est vice-doyen associé en charge de la médecine humanitaire et internationale depuis 2011 et professeur ordinaire depuis avril 2012.



Gabriel Gold étudie la médecine à la Pitié-Salpêtrière de l'Université Pierre et Marie Curie, Paris VI. Il obtient le diplôme de docteur en médecine en 1983 et poursuit sa formation en médecine interne et en gériatrie en France et aux Etats-Unis où il devient, en 1986, spécialiste en médecine interne. Il effectue une formation spécialisée en gériatrie au Mount Sinai Medical Center à New-York. Gabriel Gold est médecin-chef du service de gériatrie de l'hôpital des Trois-Chêne. Ses activités de recherche portent essentiellement sur la démence et les troubles cognitifs, domaine où il est réputé pour ses travaux sur les critères diagnostiques des démences et l'expression clinique des lésions vasculaires dans le vieillissement cérébral. Gabriel Gold a été nommé professeur ordinaire en mars 2012.



Narly Golestani a obtenu son PhD en psychologie clinique à l'Université de McGill au Canada en 2002. Son sujet de recherche concernait les bases cérébrales du langage chez le sujet sain. Suite à des post-docs en France (INSERM, Orsay) et au Royaume-Uni (Institute of Cognitive Neuroscience, University College London), elle a été nommée Boursière d'Excellence à l'Université de Genève en 2009. Elle a reçu une bourse de professeur du Fonds National Suisse. Son groupe utilise les méthodes comme l'IRM fonctionnelle et structurelle, l'imagerie du tenseur de diffusion et l'électroencéphalographie pour mieux comprendre les bases cérébrales du multilinguisme et de la plasticité chez les experts. Narly Golestani a été nommée professeure assistante en avril 2012.



Henri-Marcel Hoogewoud a fait ses études de médecine et sa spécialisation à Berne. Il est engagé en 1985 par l'Hôpital cantonal de Fribourg comme médecin adjoint, avec comme mission d'y introduire la technique du CT-scanner. En 1990, après un séjour de recherche en IRM à Boston (EU), il prend la tête du département de radiologie de l'Hôpital cantonal de Fribourg, en qualité de médecin-chef. Il enseigne la radiologie à la Faculté de médecine de l'Université de Genève et au sein du Département des sciences de l'Université de Fribourg. En radiologie, ses intérêts principaux sont tournés vers l'imagerie oncologique, la radiologie interventionnelle et l'informatique au service de l'imagerie médicale. En matière de recherche, ses intérêts se dirigent particulièrement vers les neurosciences. Henri-Marcel Hoogewoud a été nommé professeur titulaire en mars 2012.



Daniel Huber est né à Schaffhouse. Il obtient son diplôme en zoologie à l'Université de Zurich et passe son doctorat à Lausanne. Il continue sa formation postdoctorale en neurosciences au sein du Howard Hughes Medical Institute au Cold Spring Harbor Laboratory à New York et au Janelia Farm Research Campus, près de Washington DC. En 2011, il obtient un subsidie de professeur boursier du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (FNS) ce qui lui permet d'ouvrir son laboratoire au Département des neurosciences fondamentales dès janvier 2012. Il utilise l'imagerie fonctionnelle (microscopie à deux photons) sur la souris éveillée pour étudier le rôle des circuits neuronaux dans le cortex frontal pendant l'apprentissage de tâches cognitives. Il a été nommé professeur assistant avec pré-titularisation conditionnelle en janvier 2012.



Ruth Landau a fait ses études de médecine à l'Université de Genève et une formation en anesthésie et réanimation aux HUG. Puis, elle obtient un fellowship en anesthésie obstétricale à Columbia University, NY, USA. De retour à Genève, ses travaux sur la variabilité génétique des récepteurs adrénergiques et la réponse aux opiacés et la prédiction de la douleur post-opératoire en fonction de diverses variantes génétiques l'amènent à des collaborations internationales. En 2008, elle reçoit le titre de Virginia and Prentice Bloedel Professor of Anesthesiology, à l'Université de Washington, Seattle, USA, où elle dirige la division d'anesthésie obstétricale et le programme de recherche clinique en génétique au sein du Département d'anesthésie et de la douleur. En 2011, Ruth Landau est nommée professeur titulaire au Département de médecine génétique et développement.



Pierre Lascombes est né à Nancy, en France et y a assuré son cursus scolaire et universitaire. Dès le début de l'internat, il s'oriente vers l'orthopédie, puis vers l'orthopédie pédiatrique, à l'Hôpital Ste Justine de Montréal. Poursuivant sa carrière en chirurgie pédiatrique et orthopédique ainsi qu'en anatomie à Nancy, il devient en 2004 chef du Service d'orthopédie pédiatrique et coordinateur de la Clinique chirurgicale pédiatrique, fonctions qu'il conservera jusqu'en mars 2012. Sur le plan hospitalier, Pierre Lascombes a largement développé la prise en charge de la scoliose, de la traumatologie, des maladies neuro-musculaires et de l'oncologie de l'appareil locomoteur. L'orthopédie pédiatrique et l'anatomie sont ses sujets d'enseignement majeurs. Ses travaux de recherche ont fait l'objet de nombreuses publications. Pierre Lascombes a été nommé professeur ordinaire en avril 2012.



Thomas Lecompte a fait toute sa carrière en France. Après une formation en médecine interne et hématologie, il a pris la direction de l'hématologie de laboratoire puis de la médecine de laboratoire dans un hôpital universitaire et a dirigé une unité de recherche INSERM (Nancy). Il a plus particulièrement travaillé dans le domaine des pathologies plaquettaires et des outils de laboratoire pour le phénotypage fonctionnel des cellules du sang. Il a également été directeur scientifique de l'établissement lorrain de transfusion sanguine. Thomas Lecompte a été nommé chef de service d'hématologie des HUG et professeur ordinaire en novembre 2011.



Pierre Maechler étudie la biologie à l'Université de Genève. Dès l'obtention de son diplôme en 1986, il se voue à l'industrie pharmaceutique, partageant son temps dans des laboratoires de San Antonio (Texas) et la Suisse. Il y dirige une équipe de recherche qui étudie les mécanismes d'action de nouvelles molécules pour le traitement de l'athérosclérose. En parallèle, il conduit une recherche sur les mécanismes cellulaires de l'absorption du cholestérol, lui permettant d'obtenir son doctorat (Ph.D.) en 1993. En 2000, il obtient une bourse de relèvement de la fondation Max Cloëtta pour ses travaux sur le rôle des mitochondries dans la sécrétion d'insuline. En 2006, il est nommé professeur associé au département de physiologie cellulaire et métabolisme, puis professeur ordinaire, en septembre 2011. Actuellement, son groupe étudie les conséquences de dysfonctions mitochondriales sur les cellules bêta-pancréatiques et celles du cerveau, ainsi que leurs possibles interactions.



Francis Marchal est d'origine française. Il a effectué ses études à l'Université de Genève, où il a successivement obtenu son diplôme fédéral de médecin et son doctorat, en 1989 et 1996. Il a un titre FMH en oto-rhino-laryngologie et en chirurgie cervico-faciale, ainsi qu'un certificat de microchirurgie et un diplôme de chirurgie plastique et reconstructive de la face et du cou de l'Université de Lyon. Francis Marchal a eu un rôle de pionnier dans l'endoscopie des glandes salivaires ou sialendoscopie, technique qu'il n'a cessé de développer, enseigner et diffuser au cours des 15 dernières années et qui lui vaut une renommée internationale. En avril 2012, Francis Marchal a été nommé professeur titulaire au Département des neurosciences cliniques.



Denis Martinvalet a obtenu son doctorat en immunologie à l'Université Pierre et Marie Curie Paris VI. Il effectue un premier stage postdoctoral à l'institut de biologie cellulaire du Manitoba à Winnipeg. Il intègre ensuite l'équipe du professeur Judy Lieberman à la Faculté de médecine de Harvard à Boston. Après six années de postdoc dans cette faculté, il y devient junior group leader. En 2009, il obtient un subside Ambizione du FNS et rejoint la Faculté de médecine de Genève comme collaborateur scientifique II. En 2010, il obtient un starting grant de l'European Research Council (ERC). Ses travaux se concentrent sur les mécanismes de la mort cellulaire induite par les lymphocytes cytotoxiques et notamment le rôle du stress oxydatif dans ces voies d'apoptose. Denis Martinvalet est nommé professeur assistant en septembre 2011.



Philippe de Moerloose est spécialiste FMH en médecine interne et en angiologie et FAMH en hématologie. Il a complété sa formation en Australie et aux Etats-Unis. Il est aujourd'hui médecin responsable de l'Unité d'hémostase au Département des spécialités de médecine des HUG. Il est très impliqué dans l'enseignement et est conseiller aux études à la Faculté de médecine. Il fait partie de nombreux comités internationaux, dont l'European Hemophilia and Allied Disorders Association dont il est le prochain président. Il est également Associate Editor du Journal of Thrombosis and Haemostasis. Il a obtenu de nombreuses bourses de recherche qui l'ont amené à approfondir les connaissances scientifiques sur les anticorps antiphospholipides, la maladie thrombo-embolique veineuse et les maladies hémorragiques rares. Il a été promu à la fonction de professeur ordinaire en février 2012.



Serge Nef a effectué ses études de biochimie à l'Université de Genève, où il obtient en 1996 un doctorat ès sciences. Lors de son séjour post-doctoral au Southwestern Medical Center à Dallas, il se forme dans le domaine de la génomique fonctionnelle de la souris et développe une thématique de recherche liée à la reproduction. De retour en Suisse, il rejoint le groupe du professeur Jean-Dominique Vassalli. En 2005, soutenu par un poste de relèvement de la fondation Cloëtta, il développe son groupe de recherche travaillant sur la compréhension des mécanismes moléculaires impliqués dans le développement sexuel et la fonction testiculaire. Il est également co-responsable de l'unité de reproduction pour les étudiants de médecine de 2ème année. Serge Nef a été nommé professeur associé en avril 2012.



Antoinette Pechère-Bertschi a suivi une formation en médecine interne et obtenu un FMH en néphrologie. Elle se dirige ensuite vers la recherche clinique en hypertension et travaille chez l'un des pionniers du système rénine-angiotensine-aldostérone. De là, observant une franche asymétrie de nos connaissances physiologiques et physiopathologiques entre les hommes et les femmes, elle s'attache à montrer l'influence des hormones stéroïdes féminines endogènes et exogènes sur la régulation de la pression artérielle, l'homéostasie sodique, et l'hémodynamique rénale. Responsable de l'Unité d'hypertension des HUG, elle dirige également la Société suisse d'hypertension. Chargée de cours au Département de médecine interne et au Département de santé et médecine communautaires depuis 2007, Antoinette Pechère-Bertschi a été nommée professeure associée en mars 2012.



Marie-Françoise Pelte, de nationalités suisse et française, étudie la médecine et se spécialise en anatomie pathologique à Lyon. Elle est médecin adjointe agrégée aux HUG (Département de médecine génétique et de laboratoire), responsable de l'unité de pathologie gynécologique et urologique depuis 2008. Elle a obtenu le titre de privat-docent en 2006 (Département de pathologie et immunologie). Ses domaines d'expertise sont les cancers du sein et de la sphère urogénitale. Responsable de l'enseignement pré-gradué en pathologie clinique, Marie-Françoise Pelte a été nommée professeure associée en octobre 2011.



Patrick Petignat est de nationalité suisse et a effectué ses études de médecine à Lausanne, où il a obtenu son diplôme de médecin. Docteur en médecine de l'Université de Bâle, il a poursuivi sa formation en gynécologie en Suisse et au Canada. Spécialiste FMH en gynécologie obstétrique avec une formation approfondie en gynécologie oncologique, Patrick Petignat est le médecin-chef du service de gynécologie des HUG. Il est devenu professeur associé au Département de gynécologie et obstétrique de la Faculté de médecine en 2010, puis a été promu à la fonction de professeur ordinaire en août 2011. Enseignant apprécié, Patrick Petignat est un chercheur de renommée internationale dans le domaine de l'oncogynécologie.



Daniel Pinschewer a étudié la médecine à l'Université de Zurich. Il a obtenu son doctorat en 2001 pour une thèse exécutée dans le laboratoire de Hans Hengartner et Rolf Zinkernagel. Il s'est rendu ensuite au Scripps Research Institute en Californie pour y étudier la virologie moléculaire des arénavirus. De retour à Zurich en 2004, il a pu obtenir des subsides du Fonds National de la recherche scientifique, pour devenir chef de groupe indépendant.

En 2007, il a été recruté à l'UNIGE comme professeur boursier FNS. Sa recherche, portant sur la pathogénie des infections virales, la défense immunitaire contre les infections virales persistantes et les vaccins, a été couronnée par plusieurs prix scientifiques nationaux et internationaux. Daniel Pinschewer est nommé professeur ordinaire au terme de sa bourse du Fonds National.



Marco Pons est né en 1960 à Faido (TI). Il étudie la médecine à l'Université de Zurich, où il obtient le diplôme en 1985. Il poursuit sa formation en médecine interne et pneumologie à Zurich, Marseille et Berlin, obtenant en 1993 le titre de spécialiste FMH en médecine interne et pneumologie. Marco Pons a été nommé successivement chef du service de pneumologie de l'Ospedale Regionale de Lugano en 1997, chef du service de médecine

interne et du département de médecine en 2006, et, en 2011, directeur médical de l'hôpital de Lugano. Ses intérêts portent sur les maladies pulmonaires, en particulier la pollution et les troubles respiratoires d'origine centrale. Enseignant au niveau pré-grade à l'Unité respiration de notre Faculté, Marco Pons a été nommé professeur titulaire en mars 2012.



Alexandre Pouget entame des études de biologie à l'Ecole Normale de Paris en 1985, qu'il poursuit à l'Institut Salk de San Diego en Californie où il obtient une thèse de neuroscience computationnelle. Après un postdoc à UCLA, il devient professeur à l'Université de Georgetown, Washington DC, en 1996. En 1999, il intègre le département de Brain and Cognitive Sciences à l'Université de Rochester, avant de rejoindre l'Université de Genève

pour y mener ses travaux sur les théories du calcul et de la représentation dans les circuits neuronaux. Il s'intéresse tout particulièrement aux approches dites «probabilistes» pour développer des modèles de l'apprentissage, l'attention visuelle, l'olfaction, la prise de décision, l'intégration multisensorielle et la représentation des nombres. Alexandre Pouget a été nommé professeur ordinaire en juillet 2011.



Jérôme Pugin a été formé comme médecin à la Faculté de médecine de Genève et possède des FMH en médecine interne et en médecine intensive. Il pratique la médecine comme intensiviste cadre dans le service des Soins intensifs des HUG, où il est responsable de l'unité «Sepsis, Infections, Réanimation et Soins Intensifs». Il dirige également un laboratoire de recherche au Département de microbiologie et médecine moléculaire, dont la

thématique est centrée sur les mécanismes moléculaires de la reconnaissance bactérienne par les cellules immunitaires de l'hôte humain. Nommé professeur associé au Service des soins intensifs du Département d'anesthésiologie, pharmacologie et soins intensifs en 2007, Jérôme Pugin est président de la commission facultaire permanente MD-PhD et très actif dans l'enseignement pré-et post-gradué. En 2011, il a été nommé professeur ordinaire et élu vice-doyen en charge de la médecine clinique.



Peter Rimensberger fait ses études médicales et sa formation en pédiatrie et en soins intensifs pédiatriques à Berne. En 1994-1995, il accomplit un fellowship au département de soins intensifs et de recherche respiratoire au Sick Children Hospital, Toronto. De retour à Genève, il est nommé responsable de l'Unité de soins intensifs pédiatriques en 2002. Il est porteur d'un titre de spécialiste FMH de pédiatrie, de médecine intensive et de néonatalogie. Reconnu comme expert au niveau international dans le domaine de la ventilation mécanique de l'enfant et du nouveau-né, son principal sujet de recherche, il a développé un programme mondial de formation postgraduée dans ce domaine. Nommé privat-docent de notre Faculté en 2001, puis chargé de cours en 2005, Peter Rimensberger accède à la fonction de professeur ordinaire en novembre 2011.



Eddy Roosnek fait des études de biochimie à l'Université d'Amsterdam et y achève sa thèse de doctorat ès sciences au sein de la Faculté de médecine. Ses recherches portent sur le système immunitaire des patients après transplantation de cellules souches hématopoïétiques. Arrivé à Genève en 1990, il développe plusieurs tests qui ont été intégrés depuis dans la palette diagnostique offerte par les HUG. Actuellement, il dirige un

groupe de recherche en transplantation dans le service d'hématologie, où il poursuit ses études sur des patients transplantés et donne un soutien important aux analyses de leurs résultats cliniques. Eddy Roosnek a été nommé professeur associé au Département de médecine interne en février 2012.



Jean-Charles Sanchez a obtenu sa thèse en biochimie à l'université de Buckingham (UK) et travaille depuis 1989 dans le domaine de la recherche translationnelle. Il dirige le groupe de protéomique biomédicale depuis 1995. La recherche de son groupe, intégrant les compétences de cliniciens, d'informaticiens et de chercheurs en biologie, biochimie et chimie, s'articule autour de 2 axes principaux: l'axe de recherche métabolique et l'axe de

recherche en neurobiologie. Jean-Charles Sanchez a fondé la Société suisse et la Société européenne de protéomique ainsi que le Journal de Protéomique. Il est l'auteur et le co-auteur de plus de 200 publications et patentes. Il a été nommé professeur associé au Département de science des protéines humaines (anciennement Département de biologie structurale et bioinformatique) en décembre 2011.



Doris Schopper est d'origine allemande. Après des études de médecine dans notre Faculté, elle a obtenu un diplôme FMH en médecine interne en 1987, puis un doctorat en Santé publique à la Harvard School of Public Health, Boston en 1992. Pendant des années, elle a travaillé sur le terrain avec Médecins Sans Frontières (MSF). Elle a été présidente de MSF Suisse de 1991 à 1998 et à deux reprises présidente internationale de MSF. Depuis 2001, elle

préside le Comité d'éthique de la recherche pour MSF International, dans lequel elle est très impliquée. Doris Schopper a développé plusieurs stratégies de santé cantonale et nationale en Suisse, dont le «Programme national contre le cancer 2005-2010». En juillet 2011, elle a été nommée professeure ordinaire au Département de santé et médecine communautaires de notre Faculté et directrice du CERAH, Centre d'enseignement et de recherche en action humanitaire de Genève.



Yann Seimbille est né en 1974. D'origine française, il obtient un master en radiochimie à l'Université de Paris XI, Orsay et un doctorat en radiobiologie à l'Université de Sherbrooke (Canada). Il poursuit sa formation aux Etats-Unis où il devient professeur assistant à UCLA. Suppléant maître d'enseignement et de recherche à la Faculté de médecine depuis 2006, Yann Seimbille occupe parallèlement les fonctions de responsable de l'Unité cyclotron du service de médecine nucléaire des HUG et de la plateforme d'imagerie animale microPET/SPECT/CT du CIBM. Ses travaux de recherche concernent principalement les domaines de la radiochimie, de l'imagerie moléculaire, de l'oncologie et des nanotechnologies. Yann Seimbille a été nommé professeur assistant en septembre 2011.



Christian Van Delden est originaire de Gronau, en Allemagne. Il a fait ses études de médecine à Genève et obtient son diplôme en 1998, puis son doctorat en 1993. Il se spécialise en médecine interne et maladies infectieuses et obtient le titre de privat-docent en 2003. En 2005, il reçoit le prix Pfizer. Nommé médecin adjoint agrégé du médecin chef de service au Service des maladies infectieuses, il partage son activité entre le Département de médecine interne et le Département de chirurgie. Participant activement à l'enseignement dans notre faculté, il dirige également un groupe de recherche au Département de microbiologie et médecine moléculaire, avec comme thématique principale les facteurs de virulence de *Pseudomonas aeruginosa* et leur rôle dans les infections. Christian Van Delden a été nommé professeur associé en octobre 2011.



Martin Wilks est d'origine allemande. Il obtient son doctorat en médecine en 1986 à Hanovre, puis un doctorat en toxicologie à l'Université de Surrey. En 1990, il travaille comme toxicologue clinique dans le Service national de santé du Royaume-Uni, ainsi que dans l'industrie chimique au Royaume-Uni et en Suisse. Il devient en 2009 le directeur du nouveau Centre Suisse de Toxicologie Humaine Appliquée (SCAHT) aux Universités de Bâle et de Genève. Martin Wilks est un toxicologue enregistré EUROTOX, et toxicologue consultant honoraire aux Hôpitaux Guy et St-Thomas de Londres. Son domaine de recherche porte sur la toxicologie clinique, la toxicologie clinique, la toxicologie clinique et l'évaluation des risques chimiques. Il a été nommé professeur titulaire en avril 2012.



Annelise Wohlwend est biochimiste de formation. Elle rejoint notre Faculté en 1981 pour y réaliser son doctorat ès sciences. Parallèlement à ses travaux de recherche sur les activateurs du plasminogène et la polarité épithéliale, elle enseigne l'histologie. Chargée d'enseignement depuis 1987, elle participe à la réforme des études de médecine et met en place les examens pratiques Bachelor dont elle est responsable depuis 1996. En 2005, elle crée un service facultaire d'histologie ainsi qu'un site de microscopie virtuelle à disposition des étudiants, enseignants et chercheurs ; son expertise dans ces domaines lui permet d'établir diverses collaborations interfacultaires et activités pour la Cité. Annelise Wohlwend est professeure associée depuis avril 2012.



Daniele Zullino est d'origines italienne et allemande. Il étudie la médecine à l'Université de Bâle et y fait son doctorat sur les facteurs risques familiaux de l'addiction au tabac. Il poursuit sa formation à Bâle, Königsfelden, Zurich et Lausanne et obtient le titre de spécialiste FMH en psychiatrie et psychothérapie en 1997. Chef du Service d'addictologie du département de santé mentale et psychiatrie des HUG dès 2005, Daniele Zullino est nommé privat-docent en 2006 et chargé de cours en 2009. Son domaine d'expertise concerne les addictions et plus particulièrement l'évaluation et le traitement des comportements automatisés. Il collabore avec l'OMS, notamment sur le développement et la validation d'instruments de dépistage et d'intervention addictologique précoce. Il a été nommé professeur associé en avril 2012.





Charles Bader a fait ses études à Genève, où il a obtenu le diplôme fédéral de médecin en 1972 et le doctorat en médecine en 1975. Il a ensuite été chercheur durant trois ans au Département de neurobiologie de la Harvard Medical School. De retour à Genève, il a franchi toutes les étapes de la carrière académique au Département de physiologie, renommé depuis Département des neurosciences fondamentales. En 1988, il devient professeur ordinaire au Département des neurosciences cliniques et en parallèle médecin chef de service de l'Unité de myologie aux HUG. Pendant des années, Charles Bader s'implique fortement pour une réforme de l'enseignement médical à Genève. Un programme d'enseignement complètement renouvelé pour atteindre ces objectifs voit le jour en 1995, programme qui n'a cessé d'évoluer depuis. Vice-doyen en charge de l'enseignement pendant près de dix ans, Charles Bader a également été président de la Commission interfacultés médicale suisse, et vice-recteur pendant une année.



Pierre Baehni a fait ses études à l'Université de Genève. Après plusieurs années passées à l'Université de Pennsylvanie aux Etats-Unis, il a été nommé professeur ordinaire et responsable de la Division de médecine dentaire préventive au sein de la Section de médecine dentaire. Pierre Baehni a lancé au cours de sa carrière deux importants projets de santé bucco-dentaire, l'un pour les enfants en âge préscolaire à Genève, l'autre au Cameroun.

Reconnu et considéré comme un excellent chercheur et enseignant dans le domaine de la médecine dentaire préventive, il a contribué de manière significative à la formation des étudiants prégradués et postgradués pour la prévention des maladies bucco-dentaires, les problèmes bucco-dentaires dans la population et la santé publique. Actif sur le plan professionnel aux niveaux suisse et européen, Pierre Baehni a participé à la fondation de l'«European Federation of Periodontology». Plus récemment, il a pu élargir ces perspectives grâce à son activité de consultant à l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).



Michel Berner a été nommé professeur adjoint et chef de la division de néonatalogie et soins intensifs du département de l'Enfant et de l'Adolescent des HUG en 1996 après avoir complété sa formation à l'Université de Californie de San Francisco. En plus du pré et postgrade, il s'impliquera dans l'enseignement aux infirmières en soins intensifs, aux sage-femmes et aux ambulanciers. Sur le plan de la recherche clinique, il s'est attaché

aux problèmes hémodynamiques après chirurgie cardiaque congénitale, ainsi qu'à la prise en charge de l'insuffisance respiratoire sévère du nouveau-né et de l'enfant. Sur le plan humanitaire, il a collaboré au développement de la médecine périnatale en Roumanie et en Moldavie.



Jean-Bernard Dubuisson est né à Paris et y a fait toutes ses études. Dès 1975, il se spécialise dans les techniques de laparoscopie opératoire et de chirurgie mini-invasive. En 1980, il est nommé professeur agrégé à la faculté de médecine Cochin Port-Royal. Chef de service de gynécologie-obstétrique de l'Hôpital Baudelocque, il devient un spécialiste réputé en chirurgie gynécologique, comprenant la chirurgie de la stérilité, de l'utérus,

des ovaires et de l'endométriase. En 2003, il devient chef du Département de gynécologie et obstétrique aux HUG, médecin-chef du Service de gynécologie et responsable de l'unité de médecine de la reproduction. En parallèle, il est nommé professeur ordinaire au sein du Département de gynécologie et obstétrique de notre Faculté.



Bernard Hirschel est né à Thoun et a obtenu son diplôme de médecin à Genève. Il passe trois ans en infectiologie au Barnes Hospital à Saint Louis (USA) avant de revenir comme chef de clinique du Service des maladies infectieuses à Genève. Dès 1989, il est médecin adjoint, responsable de l'Unité VIH/Sida de la Division des maladies infectieuses des HUG. En 1993, il devient conseiller scientifique et coordinateur Sida auprès de la Direction

de la Santé Publique du canton de Genève. Bernard Hirschel est un chercheur dont les travaux, résolument «orientés patient», concernent l'épidémiologie, le diagnostic et le traitement de l'infection VIH. Son implication dans l'organisation et le fonctionnement de la cohorte VIH suisse est fondamentale. Depuis 2005, il s'est également consacré à la conception du Centre de recherche clinique (CRC), qui est devenu aujourd'hui une plateforme incontournable. Nommé professeur associé en 1995, il avait été promu à l'ordinariat en 2008.



Shozo Izui, de nationalité japonaise, obtient le diplôme de médecin en 1970 à l'Université de Kyoto, Japon, et arrive à Genève en 1973 au sein de la Division d'hématologie du professeur Paul-Henri Lambert. Il effectue ensuite quatre ans à la «Scripps Clinic and Research Foundation» en Californie, où il est nommé professeur assistant en 1978. En 1981, il revient à Genève et devient professeur adjoint au Département de pathologie en

1988, puis professeur ordinaire en 2002. Sur le plan de la recherche, il est internationalement reconnu pour ses travaux dans le domaine des maladies auto-immunes, en particulier sur le lupus érythémateux systémique et l'anémie hémolytique auto-immune.



André Kaelin passe son enfance à Bulle, en Gruyère, et fait ses études classiques au Collège St-Michel à Fribourg. A l'Université de Genève, il obtient son diplôme fédéral de médecin en 1975, puis son doctorat en 1985. Il poursuit sa formation entre Paris, Boston et Wilmington. Titulaire d'un FMH en chirurgie orthopédique, il est nommé privat-docent en 1992, chargé de cours en 1999 et, en 2002, professeur associé. Aux HUG dès

1977, il y occupe les fonctions de médecin interne, puis de chef de clinique. Nommé médecin adjoint en 1987, médecin chef du service d'orthopédie pédiatrique en 2003, André Kaelin contribue largement au développement de l'orthopédie pédiatrique de l'Hôpital des Enfants et est reconnu en Suisse et à l'étranger comme l'un des meilleurs spécialistes dans ce domaine. Il a mené plusieurs missions humanitaires au Congo Kinshasa, en Inde et au Vietnam.



Jean-Pierre Michel a été nommé à la fois professeur ordinaire de l'Université de Genève et chef des institutions de gériatrie de Genève, en 1987, avec comme principale mission d'établir un département académique de gériatrie. Il a poursuivi tout au long de sa carrière un même objectif: faire face au vieillissement de la population en préparant les soignants et la société à répondre aux besoins des personnes âgées et en mettant l'emphase sur le concept de fragilité («frailty»).

En 1992, il a cofondé le Centre Interdisciplinaire de Gérontologie de l'Université de Genève, dont il a dirigé l'enseignement interdisciplinaire pendant 16 ans. En 1994, il a fondé l'European Academy for Medicine of Ageing (EAMA). Membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine, à Paris, il fait également partie des experts de l'Organisation Mondiale de la Santé, programme «Santé et Vieillesse».



Denis Morel accomplit toutes ses études médicales à Genève. Il effectue sa formation postgraduée essentiellement dans le service d'anesthésiologie des HUG et, durant trois ans, au «Département of Anesthesiology du Massachusetts General Hospital» et à la «Harvard Medical School» à Boston. Privat-docent en 1990, Denis Morel accède à la fonction de professeur adjoint de notre Faculté en 1992. Il s'est intéressé à la recherche dès le début de sa carrière. A la tête du groupe «Investigations anesthésiologiques», structure hospitalo-universitaire permettant d'offrir une expertise pour des expérimentations animales in vivo afin de faciliter des activités translationnelles au sein des HUG et de la Faculté de médecine, il développe trois axes de recherche: l'insuffisance respiratoire aiguë, l'ischémie/reperfusion myocardique, la toxicité d'agents anesthésiques. Denis Morel est lauréat du Prix Roche 2003 et du Prix 2005 de la Société suisse d'anesthésiologie.



Jean-Claude Piffaretti est devenu chef de travaux au Département de microbiologie après un doctorat en sciences à Genève. En 1981, il part au Tessin comme directeur adjoint de l'Istituto Cantonale di Microbiologia (ICM), où il s'occupe du diagnostic tout en poursuivant ses recherches dans le domaine de la génétique bactérienne, recherches financées par le FNS et d'autres organisations. De 1999 à 2006, il assure la direction du PNR 49 «La résistance aux antibiotiques». En 2006, il fonde Interlifescience, une société d'expertise en microbiologie. Jean-Claude Piffaretti a toujours maintenu ses liens avec notre Faculté en assurant dès 1985 l'enseignement hebdomadaire de la microbiologie médicale aux étudiants en pharmacie. En 1993, il a été nommé professeur associé.



André Rougemont Agrégé en maladies infectieuses et médecine tropicale à l'Université d'Aix-Marseille II après des études de médecine à Lausanne, André Rougemont a longuement séjourné dans divers pays d'Afrique de l'Ouest qui ont fait de lui un chercheur et un épidémiologiste de terrain. Médecin-chef du Programme de lutte contre la «cécité des rivières» (OCP) de l'OMS et de la Banque Mondiale, l'expert est ensuite appelé à Genève en 1979 pour y implanter un enseignement de médecine tropicale. Il y établit aussi les programmes de santé publique, ainsi que le programme d'action humanitaire HELP avec l'OMS et le CICR. Nommé professeur ordinaire en 1998, André Rougemont a dirigé pendant près de vingt ans l'Institut de médecine sociale et préventive à Genève au sein du Département de santé et médecine communautaires.



Werner Schlegel est né à Saint-Gall. Il a obtenu le diplôme de Sciences naturelles de l'EPFZ en 1970, puis a reçu le titre de docteur ès sciences de la même école en 1974. Il a ensuite effectué un stage au National Institute of Health à Bethesda, Maryland, pour revenir en Suisse en 1979, où il a été accueilli au Département de médecine. Ayant exercé le mandat de maître d'enseignement et de recherche pendant 9 ans, il est devenu professeur titulaire au Département de médecine interne en 1996, tout en étant, dès 1991, administrateur de la Fondation pour Recherches Médicales. Sa carrière est principalement celle d'un chercheur. Ses travaux portent essentiellement sur le mode d'action des hormones, plus précisément les mécanismes de signalisation intracellulaire.

Le professeur Denis Jabaudon, du Département des neurosciences fondamentales, a reçu un **NARSAD Young Investigator Award**, prix international pour la recherche sur le cerveau/comportement. Le professeur Jabaudon est le seul récipiendaire en Suisse. Ses travaux visent à fournir une meilleure compréhension de troubles neuropsychiatriques tels que l'autisme et la schizophrénie, qui résultent d'anomalies dans la chorégraphie génétique au cours du développement.

Le **Prix Louis-Jeantet de médecine 2011** a été remis au biologiste allemand Stefan Jentsch pour ses travaux sur certaines modifications de protéines du noyau de la cellule, qui permettent de comprendre les mécanismes de réparation de l'ADN, et aux neurobiologistes norvégiens Edvard et May-Britt Moser pour leurs travaux sur les «cellules de grille», neurones spécialisés dans la représentation spatiale.

Le **Louis-Jeantet Young Investigator Career Award** a été remis pour la première fois en 2011. Ce nouveau prix distingue Jason W. Chin pour ses travaux relatifs à la reprogrammation du code génétique.

Le **Prix Pfizer de la recherche 2011** dans le domaine de l'infectiologie, rhumatologie et immunologie a été remis au professeur Daniel D. Pinschewer. Il partage ce prix avec le Dr Lukas Flatz (CHUV) pour un travail de recherche qui a mené à la découverte d'une «Plateforme vaccinale pour une protection puissante par les lymphocytes T tueurs». Le **Prix Pfizer spécial** dans le domaine des neurosciences et maladies du système nerveux a été remis à la Dre Kelly R. Tan.

Le **Prix scientifique de la Fondation Leenaards** a été décerné à:

Prof. Brenda Renata Kwak

Prof. Stéphanie Hugues

Prof. Patrick Viollier.

Le **Prix de la Fondation Max Cloëtta 2011** a été décerné à la professeure Petra Hüppi, pour ses remarquables travaux dans le domaine du développement cérébral des nouveaux-nés.

Les **Prix de recherche de la Fondation Gertrude von Meissner 2011**, pour des projets scientifiques dans le domaine de la prévention et du traitement des handicaps et des maladies chez les enfants et les adolescents, ont été attribués à :
Dr Anis Feki, Département de gynécologie et obstétrique
Prof. Walid Habre, Département APSI
Dre Marisa Jaconi, Département de pathologie et immunologie
Dre Valérie Mc Lin, Département de pédiatrie.

Les Bourses pour la recherche contre la leucémie et les autres maladies du sang de la **Fondation Dr Henri Dubois-Ferrière Dinu Lipatti** ont été attribuées à :
Dr Anis Feki, Prof. Egbert Kruithof, Dr Olivier Preynat-Seauve, Prof. Jörg D. Seebach et Dre Gisella Puga Yung.

Le prix «**HUPO Distinguished Achievement Award in Proteomic Sciences**» a été attribué au Prof. Amos Bairoch pour son apport exceptionnel dans le domaine de l'analyse des séquences des protéines.

Le **Prix Astellas de la transplantation** a été attribué à une équipe genevoise : Prof. Gilles Mentha, Dr Christian Toso et Stéphanie Lacotte.

(*) connus du bureau de communication de la Faculté de médecine pour l'année 2011



Ont participé à ce numéro:
René Aeberhard,
Nicole Dana-Classen
Marie-Andrée Terrier

Photographie bandeau: Gary Michalak
© Genève Tourisme