

# Hommage aux professeur·es émérites 2024

du Secteur des sciences de la santé de l'UCLouvain  
des Cliniques universitaires Saint-Luc  
du CHU UCL Namur

Jean-Luc Balligand	p. 616
Antonella Boschi	p. 616
Cécile Delens	p. 617
Patrick De Potter	p. 617
William D'hoore	p. 618
Jean-Émile Dubuc	p. 618
Patrick Evrard	p. 619
Pierre Goffette	p. 619
Perrine Hoet	p. 620
Frédéric Houssiau	p. 620
Joëlle Leclercq	p. 621
Étienne Masquelier	p. 621
Michel Mourad	p. 622
Benoît Navez	p. 622
Raymond Reding	p. 623
Étienne Sokal	p. 623
Jean-Louis Vanoverschelde	p. 624

Hommage

*Éditeur responsable*

Frédéric Houssiau  
Avenue Mounier 50/B1.50.04 1200 Bruxelles – Belgique  
© UCLouvain novembre 2023

*Coordination*

Administration des relations extérieures et de la communication (AREC)  
Promenade de l'Alma 31 bte B1.41.03  
1200 Bruxelles

*Graphisme*

Isabelle Sion ([www.mordicus.be](http://www.mordicus.be))

*Photo de couverture*

@ UCLouvain/Cédric Puisney



> **Jean-Luc Balligand**

MEDE/IREC

MD 1984, UCLouvain

Assistant Professor of Medicine in 1995, Harvard Medical School.

Agrégation de l'Enseignement Supérieur in 1997, UCLouvain.

Full Professor of Medicine and Pharmacology in 1997, UCLouvain.

J-L Balligand developed the core of his research on the biochemistry and cellular biology of nitric oxide synthases (NOS) including their regulation in cardiovascular tissues. He initiated the research on the role of NOS in cardiomyocyte contractility, currently extended in the context of myocardial remodelling, e.g. in response to catecholamines and beta-adrenoreceptors. His group also provided seminal observations on the mechanism of endothelial dysfunction by LDL-cholesterol and pleiotropic effects of hypolipemiant drugs (e.g. statins) on the endothelium. J-L Balligand and his group developed these research directions as associated partner of a Leducq Foundation-funded transatlantic network of excellence in cardiovascular sciences and of the FP6-EUGeneHeart consortium that laid the ground for innovative research in therapeutics for heart failure. He also coordinated several collaborative programmes (Concerted Actions, Interuniversity Attraction Pole) funded by the Politique Scientifique Fédérale. He coordinated the Clinical Trial "Beta3\_LVH" that tested the repurposing of the

beta3-adrenergic agonist, mirabegron for the prevention of heart failure with preserved ejection fraction (funded by a European Commission Horizon2020 grant). Recently, he developed initiatives towards the application of systems biology approaches for complex medical diseases, such as long COVID syndrome (funded by the SOFINA Solidarity Fund), currently extended in Wallonia through FEDER funds and internationally through collaboration with the "Network Medicine Alliance and Institute". He is Principal Investigator within the Walloon Excellence Research Institute (WEL-RI). He was Head of the Pole of Pharmacology and Therapeutics and past-President of the Institut de Recherche Expérimentale et Clinique (IREC), UCLouvain. He also is practicing Physician at the Cliniques Universitaires Saint-Luc and teaches cardiovascular physiology and pharmacology at the Faculty of Medicine of UCLouvain. He is Membre Titulaire of the Royal Academy of Medicine of Belgium and was Vice-President of the Health competitiveness cluster of the Wallonia Region, BioWin. He is President of the AstraZeneca Foundation and Secretary of the Scientific Committee of the Princess Lilian Cardiology Foundation.



> **Antonella Boschi**

MEDE/IoNS

La Pre Antonella Boschi a obtenu son diplôme de médecine à l'UCLouvain en 1984 et a terminé sa spécialisation en Ophtalmologie en 1988.

Elle a poursuivi ensuite sa formation à Miami où elle a complété le fellowship en neuro-ophtalmologie au célèbre Bascom Palmer Hospital.

De retour en Belgique, elle a créé la clinique de neuro-ophtalmologie aux Cliniques universitaires Saint-Luc, devenue aujourd'hui un centre unique de référence nationale dans ce domaine.

Durant sa carrière, elle a acquis une grande expertise dans le domaine de l'orbitopathie thyroïdienne et a contribué à l'éclosion du groupe européen EUGOGO (*European Group On Graves' Orbitopathy*) en tant que membre du comité scientifique, marque de sa reconnaissance internationale (elle s'y investit encore actuellement comme trésorière). L'EUGOGO a permis la création de consensus européens permettant une évolution majeure dans la prise en charge des patients atteints de l'orbitopathie thyroïdienne.

Jusqu'à la fin de sa carrière, elle a permis la réalisation de nombreuses études cliniques qui ont abouti aux traitements de dernière génération actuels.

La Pre Boschi fut également la présidente de nombreuses sociétés nationales (Présidente du Congrès Ophthalmologica Belgica en 2010, de la PEDLOWNOC *society* depuis 2022 et du fonds Mouton pour la Fondation Roi Baudouin depuis 2018). Elle a ainsi contribué à la formation continue des ophtalmologues belges. À l'international, elle est entre autres membre de l'*American Academy of Ophthalmology*, de l'*European Neuro-ophthalmology society* et de la *North American Neuro-ophthalmology Society*, ce qui lui a permis de rester à la pointe des nouvelles avancées dans son domaine.

Chargée de cours à l'UCLouvain depuis 2005, l'aspect académique lui a toujours tenu à cœur et elle a transmis sa passion pour la neuro-ophtalmologie à des centaines d'assistants et d'orthoptistes à travers l'organisation des cours et des stages des assistants, leurs formations continues et l'obtention de bourses académiques.

Tous ses collègues et tous les ophtalmologues qu'elle a formés retiennent d'elle sa rigueur, son empathie et sa tenacité, toujours associées à une gentillesse naturelle.



> **Cécile Delens**

FSM/IACS

Licenciée et agrégée en éducation physique, Cécile Delens rejoint, en 1986, l'unité Education par le mouvement de l'IEPR de l'UCLouvain. Sa thèse, défendue en 1990, porte sur la satisfaction des élèves en lien avec l'action pédagogique des enseignants. Un séjour dans la crèche-laboratoire du Pr Montagnier à Paris et son expérience d'enseignante la confortent dans l'importance de l'exploration sensorimotrice d'un milieu stimulant pour le développement global de l'enfant.

Professeure adjointe en 1993, elle consacre ses travaux à l'approche par le jeu libre en tant que source d'information et d'action sur le développement global de l'enfant. En parallèle, elle collabore avec le Pr Pauwels de la KULeuven en menant des recherches en éducation à la sécurité routière pour l'IBSR.

Chargée de cours en 1996 et professeure en 2002, son intérêt pour des modèles théoriques robustes la rapproche de la Pre Frenay. Elle devient membre du GIRSEF, groupe motivation et apprentissage de l'Institut d'analyse du changement dans l'histoire et les sociétés contemporaines (IACCHOS). Les thèses et les mémoires qu'elle accompagne portent sur la motivation à l'activité physique comme comportement de santé, précisément sur la transformation de l'intention

d'activité physique en une pratique régulière et son maintien tout au long de la vie.

Cécile Delens est titulaire de cours portant sur l'éducation psychomotrice, le développement au long de la vie, l'activité physique et la santé, l'activité physique et la nature. Elle coordonne également la formation en danse et expression. Elle s'engage pour la formation continue des enseignants en éducation physique, assurant plusieurs années la présidence du Centre universitaire pour la formation continuée en éducation physique (CUFOCEP).

Tout au long de sa carrière, elle développe de nombreuses initiatives pédagogiques pour favoriser l'apprentissage actif et est fortement impliquée dans l'organisation de l'enseignement. Elle participe à des commissions et groupes liés à la pédagogie, à la promotion de la santé ou aux liens avec l'enseignement fondamental ou secondaire ainsi qu'à des initiatives pour la culture.



> **Patrick De Potter**

MEDE/IONS

Le Pr Patrick De Potter, diplômé médecin à l'UCLouvain en 1984, et ophtalmologue en 1988 (diplômé par l'*European Board of Ophthalmology* en 1998), a suivi de 1987 à 1989 un *fellowship* en oncologie oculaire (Pr L. Zografos) à l'Hôpital Ophtalmique Jules Gonin, Lausanne, Suisse, et ensuite, de 1990 à 1993, un *fellowship* (Drs Jerry et Carol Shields) au *Wills Eye Hospital*, Thomas Jefferson University à Philadelphie. Il fut membre du staff du *Wills Eye Hospital* en 1993 et nommé au poste de *Associate Professor* et *Associate Surgeon* en ophtalmologie à *Thomas Jefferson University* jusqu'en fin 1997.

Avec la création en janvier 1998 de l'Unité d'Oncologie Oculaire, par le Pr De Potter dès son retour des Etats-Unis, les Cliniques universitaires Saint-Luc deviennent un centre d'expertise nationale et internationale dans le diagnostic et les traitements des tumeurs de la sphère ophtalmique. Alors qu'il y exerce la fonction de chef de Service d'ophtalmologie pendant 25 ans, plus de 120 ophtalmologues y sont formés, et des milliers d'étudiants en médecine et en dentisterie suivent son cours d'ophtalmologie à l'UCLouvain.

Le Pr De Potter, qui a grandement contribué au développement de l'ophtalmologie oncologique belge et internationale, fut honoré par 2 thèses scientifiques (Université de

Lausanne et UCLouvain), et est l'auteur et co-auteur d'un livre référence sur la « *MRI of the Eye and Orbit* », de 15 chapitres de livres et de plus de 225 publications scientifiques.

Il fut président d'*Ophthalmologica Belgica* en 1996, et d'*Academia Ophthalmologica Belgica* de 2010 à 2012, et grâce à son initiative le congrès national AMICO (*Annual Meeting in Clinical Ophthalmology*) fut fondé en 2010 et est organisé annuellement jusqu'à ce jour.

Pour ses contributions scientifiques, il reçut plusieurs prix, dont l'*Honor Award of the American Academy of Ophthalmology* en 1996.

Avec sa personnalité dynamique et colorée, l'empathie et l'aura suscitées par son réel et profond respect du patient et le dévouement au service d'ophtalmologie des Cliniques universitaires Saint-Luc et à l'UCLouvain, pendant 25 ans, le Pr De Potter restera inoubliable pour tous ceux qui l'ont rencontré.



> **William D'hoore**

FSP/IRSS

Diplômé Docteur en médecine de l'UCLouvain en 1985, William D'hoore se voit proposer un mandat d'assistant par le Pr Jean-Jacques Haxhe, directeur des Cliniques universitaires Saint-Luc. Ce mandat l'orienta vers la recherche en gestion des établissements de soins et dans le vaste champ de la santé publique.

Il réalise un doctorat en santé publique à partir de données d'hospitalisation québécoises, et soutient sa thèse en 1993. En 1994, il est nommé Professeur adjoint à l'Université de Montréal. Il préfère cependant accepter un mandat de chargé de cours à l'UCLouvain en 1996.

Il collabore notamment avec les chirurgiens cardiovasculaires et les dentistes, avec lesquels il noue des amitiés solides.

Entre 2006 et 2009, il est invité à devenir le porte-parole du futur Institut de recherche santé et société de l'UCLouvain, qu'il présidera de 2010 à 2016 grâce et avec le soutien de ses collègues. Il est ensuite élu Doyen de la Faculté de santé publique, où il occupera deux mandats successifs.

Rigueur et curiosité scientifiques, honnêteté intellectuelle et goût du travail sont des valeurs qu'il a essayé de transmettre aux étudiants, mémorants et doctorants.

Il remercie toutes celles et ceux, collègues et étudiant-es, qui lui ont tant apporté, et dont les questionnements, la curiosité d'esprit, les valeurs, et la résilience dans les temps durs de la pandémie, lui ont donné motivation et énergie.

Il est enchanté d'avoir maintenant le loisir de se consacrer, auprès de sa famille et de ses amis, à son passe-temps favori (et vice impuni) : la lecture.



> **Jean-Émile Dubuc**

MEDE/IREC

Jean-Émile Dubuc, médecin diplômé de l'UCLouvain en 1983, s'est spécialisé en chirurgie orthopédique et traumatologie de l'appareil locomoteur (UCL-1989). Il est également expert en évaluation du dommage corporel depuis 1989. Son parcours a été fortement influencé par des maîtres de renom, tels que les Prs A. Vincent, J-J Rombouts, P. Denayer, Y. Kempf, A. Grosse et M. Collette.

Son expérience professionnelle, riche et variée, a toujours été soutenue par sa famille, à qui il exprime une profonde gratitude. Il remercie tout particulièrement son épouse Bénédicte et ses fils, Charles et Louis, pour leur dévouement et les nombreux sacrifices consentis au fil des ans.

Depuis 1993, J-E Dubuc exerce aux Cliniques universitaires Saint-Luc (CUSL) comme assistant puis spécialiste. D'abord en poste partagé avec l'Hôpital Princesse Paola de Marche-en-Famenne, il se consacre exclusivement aux CUSL à partir de 2006, rejoignant l'équipe de son ami le Pr Christian Delloye. Aujourd'hui, son activité est principalement clinique, avec une expertise reconnue dans le remplacement prothétique des articulations arthrosiques. Il excelle également en arthroscopie de la hanche technique qu'il a introduite aux CUSL dès 1994, ainsi qu'en arthroscopie de l'épaule.

En parallèle de sa pratique clinique, J-E Dubuc a mené des recherches de pointe en collaboration avec les Prs O. Cornu et C. Detrembleur sur l'étude de la marche et des prothèses

de hanche, le Pr F. Lecouvet sur les pathologies de l'épaule, les Prs Y. Henrotin et C. Lambert sur l'arthrose. En tant qu'investigateur principal, il a dirigé plusieurs études de phase I sur la gonarthrose.

Son engagement au sein de sociétés scientifiques nationales et internationales est aussi important. Il y a occupé de nombreux rôles, de membre actif à président de commission et de société orthopédique, contribuant au développement de la chirurgie orthopédique.

J-E Dubuc s'est consacré à l'enseignement à l'UCLouvain pendant plus de 35 ans, formant de nombreuses générations de chirurgiens orthopédistes et futurs médecins. Son implication pendant près de 20 ans dans la formation des futurs kinésithérapeutes et instrumentistes lui a offert une expérience enrichissante.

J-E Dubuc a eu le bonheur d'une carrière mêlant expertise clinique, engagement scientifique, transmission du savoir, toujours guidée par l'excellence et le souci d'un accompagnement humain et professionnel rigoureux. Les patients, les interactions permanentes avec ses collègues orthopédistes, anesthésistes, ses assistants, tous les soignants des unités de soins ont été le carburant quotidien de son métier de chirurgien.



> **Patrick Evrard**

MEDE/IREC

Après avoir débuté sa formation à l'UNamur, le Pr Patrick Evrard est diplômé Docteur en médecine de l'UCLouvain en 1984. Au décours de sa formation en médecine interne, il débute sa spécialisation en soins intensifs auprès du Pr Suter à Genève qu'il termine à Woluwe dans le service du Pr Goenen. Il entame sa carrière en 1990 dans le service des soins intensifs du Professeur Installé aux CHU UCL Namur, site de Godinne. Il participe aux premiers pas de la transplantation pulmonaire qu'il n'aura de cesse de développer, la première greffe pulmonaire est réalisée le 30 octobre 1991. Il poursuit sa formation à l'hôpital Beaujon à Paris et aux USA à la *Washington University of St-Louis*. Le Centre de Transplantation UCLouvain pôle Pulmonaire est reconnu en 2017, il en est le Directeur. Proche de ses patients, il assume la présidence de l'association des greffés pulmonaires, Oxygène-Mont-Godinne.

De son attrait pour l'hémodynamique, il crée une clinique de référence de l'hypertension artérielle pulmonaire, maladie rare.

Dès 2001, il assure la présidence du comité d'éthique hospitalier qu'il fait agréer au plus haut niveau pour l'évaluation des études européennes (15 comités reconnus). Afin de défendre les intérêts des comités d'éthique belge, il fonde le *Belgian Association of Research Ethics Committees* asbl

(BAREC) dont il continue à assurer la vice-présidence. Il est également le délégué belge auprès de l'*EuroTransplant Ethic Committee* (ETEC) *advisory board*.

Nommé professeur en 2012 à l'UCLouvain, il assume différentes charges pour les facultés de médecine et médecine dentaire, des sciences de la motricité et de pharmacie et des sciences biomédicales ainsi que dans les écoles en soins infirmiers de Namur et Libramont.

Il s'attache à défendre les valeurs institutionnelles et universitaires en organisant différents symposiums et congrès nationaux et internationaux.

De ses centres d'intérêts il assure successivement la présidence de la société belge de soins intensifs (SIZ), du *Belgian Interdisciplinary Working Group of Acute Cardiology* (BIWAC), de la société belge de transplantation (BTS), du *Belgian Thoracic Advisory Committee* (BThAC), du groupe de travail SAE/SAR du conseil belge de transplantation (BTN) et également la vice-présidence du *Belgian Organ Procurement Committee of the BTS* (BeOPC), de l'*European Society for Clinical Investigation* ainsi que *Council member of the International Society for Heart and Lung Transplantation* (ISHLT) et membre de l'*Eurotransplant director board*.



> **Pierre Goffette**

MEDE/IoNS

Pierre Goffette est diplômé Docteur en médecine de l'UCLouvain en 1984. Reçu au concours de Médecine Interne, il est réorienté par les Prs F. Lavenne et P. Bodart vers l'imagerie médicale, spécialisation en pleine expansion.

Sa 4<sup>e</sup> année d'assistantat effectuée au Centre Hospitalier de Luxembourg auprès du Pr RF. Dondelinger, pionnier en Radiologie Interventionnelle (RXI), s'avère déterminante pour la suite de sa carrière. Après un second séjour au Luxembourg, il rejoint fin 1990 le service de Radiologie du Pr B. Maldague aux Cliniques universitaires Saint-Luc, avec pour mission d'y implémenter toutes les techniques de RXI, aux côtés du Pr P. Mathurin, neuroradiologue.

Il s'intéresse aux traitements par RXI des complications de l'hypertension portale et de celles liées aux transplantations hépatiques et rénales. Parallèlement il développe des techniques d'embolisation pré-opératoire permettant d'élargir les indications en chirurgie hépato-biliaire et orthopédique. Passionné par l'embolisation d'hémostase et la Médecine d'urgence, il établit avec le département de Médecine aigüe, un programme de prise en charge initiale du polytraumatisé en RXI.

Après s'être formé, entre 1999 et 2003, en Neuroradiologie Interventionnelle auprès du Pr P. Flandroy au CHU de Liège, il développe en collaboration avec le service de neurochirurgie du Pr C. Raftopoulos, un programme de traitement des malformations neurovasculaires. Vingt ans

plus tard, la majorité des anévrysmes cérébraux sont traités par embolisation aux Cliniques universitaires Saint-Luc, devenues une référence dans ce domaine.

En 2015, le traitement de l'AVC ischémique est révolutionné par l'avènement de la thrombectomie cérébrale endovasculaire. Sous l'impulsion du Pr A. Peeters, neurologue, P. Goffette s'implique dans cette technique, contribuant à faire des Cliniques universitaires Saint-Luc un centre d'excellence pour la prise en charge de l'AVC.

Succédant en 2003 au Pr Mathurin et nommé chef de clinique de l'unité RXI, il contribue à la formation de dizaines d'assistants. P. Goffette obtient la certification Européenne en Radiologie Interventionnelle en 2011 et est promu professeur académique-clinique en 2013. Il est l'auteur de plus de 165 publications; il a donné plus de 250 communications scientifiques, en Belgique et à l'étranger et a co-organisé les journées internationales francophones de Radiologie interventionnelle (Bruxelles, 2003).

Membre de sociétés scientifiques belges, européennes (CIRSE) et américaine (SIR), il préside la société belge de RXI de 2000 à 2004 et est vice-président de la *Belgian Society of Interventional and Therapeutic Neuroradiology* depuis 2016.

Pierre Goffette a toujours considéré sa profession comme un de ses hobbies préférés. Il vit encore aujourd'hui avec passion le développement de nouvelles techniques en RXI.



> **Perrine Hoet**

FSP/IRSS

Diplôme de médecine de l'UCLouvain en poche, une rencontre avec le Pr Lauwerys lui a donné le virus de la toxicologie. Alors qu'elle ignorait l'existence même de ce domaine, elle y a plongé, aucun vaccin possible. Devenue titulaire de la Chaire Lauwerys, elle s'emploiera tout au long de sa carrière à faire honneur à son mentor.

Au sein de l'UCLouvain, elle a fait le choix de rester dans l'ombre de collègues, en collaborant de manière significative au travail d'équipe sans pour autant chercher les feux des projecteurs.

Son engagement pédagogique a été sa priorité. Accompagner les étudiants, les encourager à se surpasser, et se réjouir de leurs succès. Elle s'est attachée à transmettre des connaissances complexes de manière accessible avec rigueur, passion et écoute. Elle a contribué à la formation de nombreux étudiants en médecine et en sciences de la santé et à l'excellence académique de l'institution. Son engagement s'est également traduit par son implication dans la formation continue de professionnels de la santé ainsi que par des cours à Madagascar.

L'étude de l'impact de l'exposition professionnelle aux substances chimiques sur la santé des travailleurs, a très vite été rejoint par la problématique de l'exposition environnementale. Son expertise en matière de santé au travail ou

santé environnementale est souvent sollicitée. Engagée dans différents comités scientifiques nationaux et internationaux, elle participe à l'élaboration de recommandations, directives et réglementations en matière de prévention des risques chimiques. Elle s'est efforcée d'avoir une carrière équilibrée entre son engagement pédagogique, ses activités de recherche et sa volonté d'avoir un impact concret sur la société à travers l'amélioration des pratiques en matière de santé environnementale et de santé au travail.

Son souhait? Avoir sensibilisé quelques étudiants de la nouvelle génération de professionnels de la santé et quelques décideurs à l'importance de la prévention et de la gestion des risques toxiques.



> **Frédéric Houssiau**

MEDE/IREC

Frédéric Houssiau est né dans les tous derniers jours de l'année 1958 au sein d'une famille aimante, où grandiront 7 enfants. Il est l'heureux père de deux merveilleuses grandes filles. L'essentiel serait dit s'il ne fallait pas résumer en quelques lignes sa carrière professionnelle et scientifique. Il décida d'étudier la médecine à l'âge de 15 ans, alors qu'il approfondissait le grec et le latin. Depuis lors, son parcours fut fidèle à sa décision: candidat en sciences médicales à 20 ans, docteur en médecine à 24, aspirant puis chargé de recherche au FNRS, lauréat de la Fondation Saint-Luc, grâce à laquelle il séjourna à Londres, interniste rhumatologue, agrégé de l'enseignement supérieur, chef de service pendant presque 20 ans aux Cliniques universitaires Saint-Luc, professeur ordinaire à l'UCLouvain.

Il se destinait à l'hématologie mais fut rapidement interpellé par le Pr Franz Lavenne qui lui demanda de s'intéresser aux maladies rhumatismales inflammatoires et auto-immunes. Frédéric Houssiau y consacra sa vie et sa carrière clinique et scientifique, en développant une clinique dédiée aux maladies rhumatismales auto-immunes, en particulier au lupus érythémateux disséminé dont il est devenu un expert grâce à ses travaux scientifiques portant sur le traitement de la néphropathie lupique qui ont contribué à améliorer le pronostic de cette pathologie.

Il fut un enseignant passionné, apprécié des étudiants, donnant cours sans autre support que le tableau et la craie, démarrant toujours ses leçons par une longue introduction sur la physiopathologie pour faciliter la compréhension des symptômes et des traitements d'aujourd'hui et de demain.

Dès le début de sa carrière, il s'impliqua dans la vie académique. Il a assumé pendant une dizaine d'années la présidence du comité d'année et du jury du deuxième doctorat en médecine. Il a participé aux travaux du conseil du corps académique, du conseil de recherche, du groupe « UCL 575 » et de la commission de nomination et de promotion du secteur des sciences de la santé, qu'il a présidé pendant de nombreuses années. En 2017, il fut élu vice-recteur de ce secteur, tâche qu'il a assumée pendant 7 ans jusqu'à son éméritat, tout en maintenant une activité clinique et scientifique.

Dès son éméritat, il retournera, aussi longtemps que possible, à son métier de soignant et de chercheur et à son clavier préféré, le piano!



> **Joëlle Leclercq**

FASB/LDRI

Joëlle Leclercq, professeure ordinaire depuis 2007, a obtenu son diplôme de pharmacienne à l'ULiège en 1983, et a ensuite réalisé un doctorat en pharmacognosie dans la même université, en tant qu'assistante du Pr L. Angenot. Elle a obtenu son doctorat en 1989 puis a été nommée chargée de recherche puis chercheuse qualifiée du FNRS à l'ULiège. Elle a ensuite été engagée à l'UCLouvain comme chargée de cours en 1995 à l'École de pharmacie en remplacement des Prs A. Moens et M. Piraux, avec la mission d'y créer un laboratoire de recherches en pharmacognosie, domaine d'expertise qui manquait à l'École et au Département.

Le laboratoire a été officiellement créé en 1996 au sein de l'unité CHAM, puis a constitué un groupe de recherche (GNOS) du *Louvain Drug Research Institute* (LDRI) à partir de 2010. Très active en coopération internationale, Joëlle Leclercq a mis en place des recherches visant à identifier et quantifier des principes actifs de plantes, principalement celles utilisées en médecine traditionnelle de pays en développement, en vue, d'une part, de trouver de nouveaux hits susceptibles de servir de base à de nouveaux médicaments, et d'autre part, de valider les utilisations de ces plantes dans leurs pays et standardiser leur usage. Elle a été promotrice ou co-promotrice d'une trentaine de thèses de doctorat et a accueilli de nombreux stagiaires et post-doctorants, européens, mais

aussi asiatiques, africains et sud-américains. Ses travaux ont conduit à plus de 230 publications internationales.

Joëlle Leclercq a été titulaire d'un grand nombre de cours, de bac et master en pharmacie (plus de 180 heures de cours), principalement en lien avec la pharmacognosie et l'analyse des médicaments, et est présidente du comité de gestion du master interuniversitaire de spécialisation en pharmacie d'industrie. Elle s'est également impliquée dans l'institution, notamment en présidant la commission d'enseignement de l'École de pharmacie pendant 6 années, et en devenant la première doyenne de la faculté de Pharmacie et des sciences biomédicales (FASB) nouvellement créée, de 2010 à 2016. Elle participe aussi à de nombreuses commissions internes, ainsi qu'à des commissions du Ministère de la santé et de l'actuelle agence des médicaments et produits de santé (AFMPS) et a été jusque début 2024 présidente faisant fonction de la commission belge de la pharmacopée européenne.



> **Étienne Masquelier**

MEDE/IONS

Originaire de la région du centre, Étienne Masquelier choisit d'étudier la médecine en 1977 pour mieux comprendre la complexité de l'être humain. Il se spécialise en médecine tropicale en 1985, en médecine physique et réadaptation en 1992.

Clinicien par essence, il a coordonné le centre de Douleur chronique au CHU UCL Namur - site Godinne et s'est impliqué dans celui des Cliniques universitaires Saint-Luc tout en y coordonnant le Centre de fatigue chronique.

L'algologie a toujours été une véritable « passion » pour lui: l'approche holistique bio-psycho-sociale des patients douloureux chroniques inspirée par ses «pères spirituels» F. Boureau de l'Hôpital Saint-Antoine à Paris, L. Plaghki et J. Denayer des Cliniques universitaires Saint-Luc.

Le fil rouge de ses recherches s'est construit autour de la fibromyalgie et des douleurs neuropathiques intégrant la sémiologie, la physiopathologie et les aspects thérapeutiques de réadaptation et de neuroprotection.

Conférencier dynamique, chargé de cours à l'UCLouvain et enseignant dans plusieurs écoles supérieures, son enseignement en algologie se veut original et pédagogique en intégrant le patient douloureux chronique. Depuis plus de 20 ans, il enseigne l'algologie à l'Université d'Abomey au Bénin en interaction avec le Pr T. Kpadonou.

Dans cette optique de transmission des connaissances, il a rejoint le bureau de l'Enseignement Continu Universitaire (ECU-UCL) destiné aux médecins généralistes du réseau de l'UCLouvain.

Enfin, ses services à la société sont multiples, il est nommé expert au Conseil Supérieur de la Santé ainsi qu'expert étranger à l'INSERM, dans le domaine de la fibromyalgie. Il a été vice-président de la *Belgian Pain Society* et a contribué à l'élaboration du «livre blanc» de l'algologie à l'origine des centres de douleur chronique en Belgique. Très engagé vis-à-vis des droits des patients, il s'investit dans l'élaboration de nomenclature comme celle de l'école du dos et celle de la catégorie F pour la fibromyalgie avec recours au Conseil d'Etat. Il s'investit aussi dans l'aide humanitaire dans les pays du sud avec MSF au Tchad, Handicap International (vice-président du conseil d'administration) ou vis-à-vis des réfugiés sur la route des Balkans (à la place de Idomeni en Grèce) et dans l'aide à la jeunesse avec Amarrage.

Il tient à remercier toutes les personnes avec qui il a eu la chance de partager ces expériences, en particulier les patients douloureux chroniques qui représentent à ses yeux une perpétuelle leçon de vie.



> **Michel Mourad**

MEDE/IREC

Le Pr Michel Mourad est né à Fakhé (Liban) le 06/08/1959. Il a achevé ses études secondaires en se familiarisant avec le grec ancien et le latin jusqu'en 1976 au séminaire des pères Paulistes à Harissa. Il a poursuivi ses études à la Faculté de médecine de l'Université catholique de Louvain, où il les a achevées avec la mention « La plus grande distinction » en juin 1987.

Il a effectué sa formation en chirurgie, sous la maîtrise du Pr Paul-Jacques Kestens où il s'est intéressé à la transplantation rénale, inspiré par le Pr Guy Alexandre ainsi qu'à la chirurgie endocrinienne motivé par le Pr Jean-Paul Squifflet. Il a défendu sa thèse de doctorat (PhD) en novembre 2002 portant sur le thème « Mycophenolate mofetyl monitoring in kidney transplantation », soutenu par ses promoteurs les Prs Jean-Paul Squifflet et Pierre Wallemacq. Le Pr Mourad a suivi plusieurs formations chirurgicales à l'étranger, notamment à l'Université catholique de Lille et à l'Université de Strasbourg.

Il a côtoyé en guise d'innovation et de perfectionnement les grands maîtres de la chirurgie endocrinienne parmi lesquels figurent les Prs Charles Proye (Lille), Jean-François Henry (Marseille), Paulo Miccoli (Pise), Gregory Randolph (Harvard University) et Shiro Nogushi (Japon).

Outre sa passion pour la chirurgie, et moyennant plusieurs collaborations avec les chercheurs de la faculté de médecine, il s'est intéressé à la pharmacocinétique, la pharmacogénétique et récemment à l'approche par analyse du microbiote pour optimiser la surveillance thérapeutique des patients greffés sous immunosuppression. Ainsi, il a initié et accompagné plusieurs thèses de doctorats dans les domaines précités.

Le Pr Mourad est à la tête de l'unité de transplantation rénale et de chirurgie endocrinienne depuis octobre 2005. Il dirige le Centre de Transplantation depuis 2017 date à laquelle il a été nommé Chef de service adjoint. Il a obtenu le titre de Professeur ordinaire en 2018. Membre de plusieurs sociétés scientifiques il est auteur et co-auteurs d'un grand nombre de publications scientifiques. Parallèlement à son attachement à la chirurgie, il s'intéresse à l'iconographie byzantine pour son écriture et sa théologie. Il est musicien pianiste et poursuit l'approfondissement de ses connaissances en analyse et en histoire de la musique.



> **Benoît Navez**

MEDE/IREC

Le Pr Benoit Navez, né en 1959, a fait ses Humanités gréco-latines au Collège du Sacré-Cœur à Charleroi puis ses études de médecine à l'UCLouvain où il a été diplômé Docteur en médecine avec Grande Distinction en juin 1984. Après avoir été admis au concours de chirurgie, il suivra une formation chirurgicale de 6 ans dont 1 an et demi à l'Hôpital Paul Brousse à Paris (France) dans le service de chirurgie hépato-bilio-pancréatique du Pr Bismuth ainsi qu'au St Marks Hospital (London, England) dans le service de chirurgie colo-proctologique du Pr J. Nicholls. Il a été diplômé spécialiste en Chirurgie Générale en septembre 1990. Il suivra en 2003 également un DIU en Oncologie digestive en France au CHU de Rouen et Montpellier.

Dès la fin de sa formation chirurgicale, il comprend l'importance de l'approche coelioscopique dans les pathologies digestives chirurgicales. Il a d'ailleurs réalisé la 1ère Cholécystectomie coelioscopique en Belgique à l'Hôpital St Joseph à Gilly le 12/12/1989. Rapidement, il acquiert une notoriété en chirurgie coelioscopique biliaire, pancréatique, bariatrique ainsi que dans les urgences chirurgicales. Reconnu internationalement, il est *Faculty Member* à l'Institut de recherche contre les cancers de l'appareil digestif (Strasbourg, France) depuis 1996, où il y donne des cours plusieurs fois par an à des chirurgiens du monde entier. Le Pr B. Navez fut

Président du congrès de l'*European Association of Endoscopic Surgery* à Bruxelles en 2012, Président du *Belgian Group for Endoscopic Surgery* de 2000 à 2003 et du BeSOMS de 2008 à 2010.

Sa carrière professionnelle avait commencé à l'hôpital St Joseph à Gilly (Charleroi) où il exerça des fonctions de Chef du service de chirurgie de 2005 à 2009. Appelé par le Pr Gigot, il continue sa carrière aux Cliniques universitaires Saint-Luc (CUSL) de 2010 à 2024 avec la fonction de Chef de Clinique. Il est nommé Chargé de cours à la Faculté de Médecine de l'UCLouvain en 2014 puis Professeur Académique Clinique en 2019. Il dirige l'Unité de Chirurgie Oesogastroduodénale et Bariatrique de 2014 à 2024. Il développe surtout la chirurgie bariatrique aux Cliniques universitaires Saint-Luc en innovant certaines techniques comme la distalisation du Bypass gastrique en Y mais aussi en chirurgie pancréatique comme la pancréatectomie gauche avec conservation splénique sous coelioscopie. Il est auteur ou co-auteur de multiples publications scientifiques, de chapitres dans les textbooks de chirurgie et sur le site WebSurg (Université virtuelle, Ircad, Strasbourg).

Enfin, le Pr B. Navez a toujours tenté de maintenir un savant équilibre entre sa profession et ses activités privées comme le sport et la musique.



> **Raymond Reding**

MEDE/IREC

Chirurgien pédiatrique et professeur ordinaire à l'UCLouvain, Raymond Reding est un élève de l'école de chirurgie de Louvain, avec, en complément, un stage d'interne au CHU de Rennes et un poste de *research fellow* à l'Université de Cambridge. Au terme de sa formation de chirurgie générale, il intègre en 1992 l'équipe de chirurgie pédiatrique et transplantation hépatique des Cliniques universitaires Saint-Luc, où il exercera les fonctions de chef du Service de Chirurgie et Transplantation abdominale entre 2016 et 2024. En 1995, sa thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur porte sur les mécanismes du rejet des greffes de foie. Il dirige depuis 2007 la greffe hépatique pédiatrique, y compris un programme très actif de don vivant. Ses centres d'intérêt professionnels sont éclectiques et comprennent entre autres l'immunologie de transplantation, la coopération chirurgicale au développement, l'enseignement de la chirurgie humanitaire, et l'histoire de la médecine. Il a contribué à créer un centre de greffe hépatique pédiatrique à Ho Chi Minh Ville, Vietnam. Sur le plan personnel, c'est un amateur de livres et de voile, qu'il pratique en Bretagne et en Méditerranée. Il est l'auteur de plusieurs essais (*Petit guide pour l'écriture et la publication scientifiques*, Editions namuroises 2006; *Le roman de Saïgon*, Editions du Rocher 2009; *Hôpital de l'Océan, La Panne 1914-1919, Jourdan 2014; L'Amiral du Vent, une vie de Sir Francis Beaufort 1774-1857,*

*Les Indes savantes 2019*). Son dernier ouvrage *Devenir chirurgien*, paru en 2024 aux Presses universitaires de Louvain, est un récit explorant les émerveillements mais aussi les contraintes de ce métier singulier. Raymond Reding est membre titulaire de l'Académie royale de Médecine de Belgique.



> **Étienne Sokal**

MEDE/IREC

Passionné par la médecine tant pour ses aspects humains et scientifique, le Professeur Sokal fit le choix de la pédiatrie universitaire.

En début de carrière, il s'est orienté vers une nouvelle spécialité, l'hépatologie pédiatrique, qu'il a embrassée avec passion, encouragé aussi par les succès miraculeux des premières greffes de foie au milieu des années 1980 et ce nouveau champ d'innovation.

En 1986, grâce à la toute jeune Fondation St Luc, il a poursuivi pendant 2 ans sa formation en hépatologie au prestigieux King's College Hospital de Londres, pour revenir ensuite aux Cliniques universitaires Saint-Luc où il développa l'unité d'hépatologie pédiatrique, pionnière et exemplaire dans son fonctionnement médico chirurgical. Il créa en 2011 le service de gastroentérologie et hépatologie pédiatriques tout en œuvrant à l'essor de cette spécialité au sein des sociétés scientifiques, toujours soucieux du rayonnement des Cliniques universitaires Saint-Luc et de l'UCLouvain.

De front avec une intense activité clinique il a développé le laboratoire de recherche consacré à la recherche translationnelle, produisant de nombreuses publications, thèses et mémoires, et de grandes avancées dans le domaine

de la médecine régénérative. La découverte d'une cellule souche hépatique au laboratoire d'Hépatologie Pédiatrique et Thérapie Cellulaire (PEDI) fut valorisée par un transfert de technologie au sein des sociétés biotechnologies Promethera puis Cellaïon. La cellule, devenue médicament de thérapie innovante, a fait l'objet de 5 études cliniques internationales.

Il a œuvré à ce que l'enfant ne reste pas le parent pauvre de l'innovation thérapeutique, en créant le centre de recherche clinique pédiatrique, donnant ainsi accès prioritaires à ses patients et ceux de ses collègues à de nombreuses molécules innovantes. Il a initié et mené à terme le processus d'accréditation globale des Cliniques universitaires Saint-Luc pour la recherche clinique.

Avant tout, il a toujours consacré son énergie à l'encadrement des jeunes générations, étudiants, stagiaires, assistants mais aussi de très nombreux fellows venus se former dans son service et son laboratoire. Il a assuré la relève en construisant une solide équipe de gastro-entérologie et hépatologie pédiatrique qui assure pleinement le développement de cette activité et le rayonnement des Cliniques universitaires Saint-Luc et de son Alma Mater.



> **Jean-Louis Vanoverschelde**

MEDE/IREC

Jean-Louis Vanoverschelde obtient son diplôme de médecin en 1983 à l'UCLouvain avec la plus grande distinction. Il se spécialise ensuite en médecine interne et obtient sa reconnaissance comme cardiologue en 1994. De 1990 à 1992, il effectue un fellowship à la Washington Université à Saint Louis, aux États-Unis. De retour en Belgique en 1992, il est engagé comme résident dans le Service de Pathologie Cardiovasculaire des Cliniques universitaires Saint-Luc. En 1995, il défend sa thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur, dont le sujet était les mécanismes de l'hibernation myocardique. 1997 marque un tournant dans sa carrière. Suite aux problèmes de santé du Pr Detry, Jean-Louis devient le chef du service de Pathologie Cardiovasculaire des Cliniques universitaires Saint-Luc, il prend la responsabilité de l'unité de recherche CARD et devient le titulaire du cours de Cardiologie. En 2014, il est nommé chef du Département cardiovasculaire, qui regroupe les services de cardiologie, de chirurgie cardiaque et de soins intensifs cardiovasculaires des Cliniques universitaires Saint-Luc. En 2006, à la demande du Pr Jacques Melin, Jean-louis met sur pied un groupe de réflexion en vue de créer l'Institut de Recherche Expérimentale et Clinique, l'IREC, dont il assurera la présidence de 2010 à 2015. En 2016, il devient directeur médical, puis en mai de cette année administrateur délégué des Cliniques universitaires Saint-Luc. Jean-Louis est l'auteur

et le co-auteur de plus de 330 publications scientifiques et son travail a été référencé plus de 22 000 fois. Au cours de sa carrière académique clinique, Jean-Louis a encadré 25 thèses de doctorat. Son principal domaine de recherche est l'utilisation des techniques d'imagerie cardiovasculaire pour diagnostiquer les maladies cardiaques et valvulaires. Il est membre de plusieurs sociétés nationales et internationales et a été président de la Société Belge de Cardiologie de 2000 à 2002.