



Auditoire César Roux du CHUV  
**Judi 2 octobre 2014**  
17h00-18h30

| le savoir vivant |

## « Together »

### programme:

#### Allocutions

- > **Prof. Béatrice Desvergne**  
Doyenne de la Faculté de biologie  
et de médecine de l'UNIL
- > **Prof. Gérard Waeber**  
Chef du Service de médecine interne  
du CHUV

#### Leçons inaugurales

- > **Prof. Peter Vollenweider**  
Une aventure colossale
- > **Prof. Pedro Marques-Vidal**  
« Jack of all trades » :  
l'atout de la polyvalence
- > **Prof. Pierre-Alexandre Bart**  
Afin qu'à l'avenir nul colosse ne s'érode...

# Leçons inaugurales

des Profs Peter Vollenweider, Pedro Marques-Vidal et Pierre-Alexandre Bart

recherche      hôpital      population  
inflammation      synergies  
métabolisme      médecine interne  
soins      complémentarité      patient  
génétique  
vaccinologie      COLAUS      enseignement  
maladies cardiovasculaires  
épidémiologie

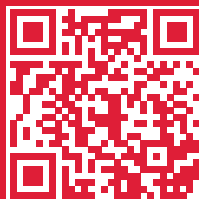
La manifestation sera suivie d'un apéritif

Faculté de biologie et de médecine  
Université de Lausanne  
Rue du Bugnon 21  
CH-1011 Lausanne  
Tél. ++41 (0)21 692 50 78

[www.unil.ch/fbm](http://www.unil.ch/fbm)

Photo: © Eric Déroze, CEM/CAV

La FBM en 90''



Formation  
Médecine interne



Unil  
UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

## Peter Vollenweider, professeur ordinaire

**Co-investigateur principal de l'étude de cohorte CoLaus, Peter Vollenweider est médecin chef au Service de médecine interne du CHUV. Il a été promu professeur ordinaire de l'UNIL dès le 1<sup>er</sup> septembre 2014.**

Né à Bogota en Colombie en 1966, Peter Vollenweider réalise ses études de médecine à Lausanne et décroche son diplôme fédéral en 1989. Dès le début de sa carrière médicale, le jeune interne du Département de médecine du CHUV s'intéresse à la recherche. Il travaille notamment avec le Prof. Urs Scherrer avant de rejoindre pour deux ans le Prof. Eric Jéquier à l'Institut de physiologie de l'UNIL; son intérêt pour le métabolisme et les maladies cardiovasculaires, d'abord en physiologie humaine puis à un niveau moléculaire, ne le quittera plus. Ses premiers travaux se voient récompensés en 1993 par le Prix Pfizer pour la recherche clinique dans le domaine cardiovasculaire. Sa thèse en poche (MD, 1994), Peter Vollenweider s'envole pour les États-Unis pour y effectuer un stage de recherche postdoctoral de trois ans et demi chez le Prof. J. Olefsky au sein de la Division d'endocrinologie et du métabolisme à l'Université de Californie à San Diego (UCSD). En 1995, la Société suisse de médecine interne et la Fondation suisse pour le diabète saluent la qualité de ses recherches et lui attribuent chacune un Prix. Peter Vollenweider est de retour à Lausanne en 1999 avec une bourse SCORE du Fonds national suisse (FNS). Il obtient son FMH de médecine interne en 2002 et reçoit la même année les titres de privat-docent et de maître d'enseignement et de recherche de l'UNIL.

Dès 2003, le scientifique met sur pied avec le Prof. Gérard Waeber l'étude «Cohorte Lausanne» (CoLaus) qui inclut 6'738 habitants bien portants et représentatifs de la population lausannoise, âgés de 35 à 75 ans. L'étude vise à

mieux comprendre les déterminants moléculaires et génétiques des maladies cardiovasculaires et de leurs facteurs de risque, tels que l'hypertension, le diabète, la dyslipidémie ainsi que leurs associations avec les maladies psychiatriques (étude PsyCoLaus, Prof. Martin Preisig). Le scientifique et ses collègues cliniciens, généticiens, bioinformaticiens et épidémiologistes confrontent rapidement leurs données avec celles d'autres grandes cohortes, catalysant une très forte collaboration interdisciplinaire et internationale.

En 2006, Peter Vollenweider obtient le titre de professeur associé de l'UNIL et de médecin chef au Service de médecine interne du CHUV. Au fil des années, les retombées scientifiques de CoLaus vont devenir d'importance majeure. L'étude, soutenue par le FNS depuis 2009, a déjà permis d'identifier plusieurs déterminants biologiques, génétiques et environnementaux des maladies cardiovasculaires et a généré plus de 180 publications. Des modules additionnels étudiant le sommeil (HypnoLaus) et l'ostéoporose (OstéoLaus) s'y sont depuis lors ajoutés. La place scientifique lausannoise est ainsi devenue un acteur incontournable et influent de l'épidémiologie et de la génétique des maladies cardiovasculaires et métaboliques au niveau mondial.

Fortement impliqué dans le travail clinique, Peter Vollenweider est aussi passionné par l'enseignement pré- et postgradué, et plus particulièrement par le partage du savoir médical avec les médecins assistants en formation. Il a été promu professeur ordinaire de l'UNIL dès le 1<sup>er</sup> septembre 2014.

## Pedro Marques-Vidal, professeur associé

**Spécialiste d'épidémiologie et de nutrition, Pedro Marques-Vidal a été nommé professeur associé de l'UNIL dès le 1<sup>er</sup> janvier 2014.**

Né à Lisbonne en 1962, Pedro Marques-Vidal étudie la médecine à l'Université de Toulouse en France (1990), où il effectue un Master en physiopathologie et se spécialise en recherche clinique. Il complète ses études par un Doctorat en biochimie dans cette même université (1992), un Master en statistiques et santé de l'Université de Paris-Sud (1993) et plusieurs formations à Paris et Rotterdam. En 1995, il obtient une bourse de l'Union européenne qui lui permet de partir un an en Finlande pour y effectuer des études épidémiologiques. De retour au Portugal, il travaille comme professeur de statistiques et d'informatique dans une institution de santé privée, puis comme professeur de nutrition et de santé publique à la Faculté de médecine de Lisbonne. Parallèlement, il continue à travailler avec des équipes de recherche en épidémiologie cardiovasculaire en France. En 2006, il est nommé chef de clinique adjoint à l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive du CHUV. Il obtient le titre de privat-docent de l'UNIL en 2009 et celui de *Fellow* de la Société européenne de cardiologie en 2013. Le scientifique est nommé professeur associé de l'UNIL au Service de médecine interne du CHUV dès le 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Ses travaux de recherche sur l'étude épidémiologique des facteurs de risque cardiovasculaire débutent en France il y a 20 ans puis se poursuivent au Portugal. Depuis son arrivée à Lausanne en 2006, Pedro Marques-Vidal

se concentre sur la prévalence et la prise en charge des facteurs de risque cardiovasculaire dans la population suisse. Les résultats de ses travaux font la «Une» des médias, notamment suite à l'étude clinique CoLaus, fruit d'une large collaboration entre cliniciens, biologistes, épidémiologistes, généticiens, statisticiens et bioinformaticiens. Le chercheur est sélectionné par l'Office fédéral de la santé publique pour mener la première étude nationale suisse de nutrition. Ses projets de recherche «Healthy nutrition and sustainable food production» sont soutenus par le FNS depuis juin 2013.

Au sein du Département de médecine interne du CHUV, Pedro Marques-Vidal souhaite développer la recherche en nutrition par l'analyse nutritionnelle des patients lors de leur admission et à leur sortie de l'hôpital, afin de permettre une meilleure prise en charge et un meilleur suivi. Il assure également le soutien méthodologique pour toutes les recherches cliniques à l'interne du département, mais aussi à l'externe.

Passionné par l'enseignement, il a occupé plusieurs postes de professeur au Portugal et a participé à la création de la plus grande haute école de santé portugaise, dont il a également été le directeur. Il participe activement aux activités d'enseignement et de formation du CHUV et de la FBM et est directeur de programme du *Certificate of Advanced Studies* en santé publique.

## Pierre-Alexandre Bart, professeur associé

**Spécialiste en médecine interne, immunologie & allergologie et infectiologie, Pierre-Alexandre Bart est médecin adjoint au Service de médecine interne du CHUV. Il a été nommé professeur associé à la FBM dès le 1<sup>er</sup> août 2012.**

Né à Fribourg en 1966, Pierre-Alexandre Bart réalise ses études de médecine à Lausanne, où il obtient son diplôme en 1991 et sa thèse de doctorat en 1996. L'entame ensuite sa formation postgraduée à Vevey, puis au CHUV, dans différentes disciplines telles que médecine interne, urgences somatiques, soins intensifs, maladies infectieuses, immunologie et allergie. Ce parcours est couronné par l'obtention de trois titres FMH : médecine interne et infectiologie en 2000, immunologie & allergie en 2003.

Médecin associé au Service de médecine interne du CHUV dès 2002, puis au Service d'immunologie et allergie en 2004, Pierre-Alexandre Bart est nommé médecin adjoint dans ce même service en 2007. Responsable du Centre de vaccinologie et d'immunothérapie (VIC), il partage ses activités cliniques entre ses consultations privées ambulatoires dans les domaines de l'immunologie clinique et de l'allergie d'une part et, d'autre part, la supervision des médecins assistants et des chefs de clinique avec les autres médecins cadres du service. Il assume également le rôle de référent pour les médecins du CHUV et les praticiens installés dans le domaine de la médecine interne, plus particulièrement pour les problèmes d'immunologie, d'allergie, d'asthme, d'hépatites ou de VIH.

Pierre-Alexandre Bart est également responsable de l'Unité des lits d'investigations inflammatoires. Cette Unité, ouverte en septembre 2009 dans le Service de médecine interne, regroupe autour du patient divers spécialistes tels que néphrologues, pneumologues, gastroentérologues, immunologues ainsi que tous les autres spécialistes requis par l'état clinique du patient.

Sur le plan académique, Pierre-Alexandre Bart est nommé maître d'enseignement et de recherche dès 2003 et privat-docent en 2006, avant sa nomination comme professeur associé de l'UNIL en août 2012. Partageant son savoir avec plaisir et générosité, il est fortement engagé dans l'enseignement pré- et postgradué, de même que dans la formation continue des médecins de premier recours et des spécialistes. Sur la base de son expérience, il souhaite développer la formation des assistants et chefs de clinique du Département de médecine ainsi que la collaboration avec Genève et les hôpitaux vaudois pour la formation des spécialistes en médecine interne. Favoriser la relève des médecins de premier recours est un autre défi auquel il estime que le Service de médecine interne doit répondre, en collaboration étroite avec la PMU.

Au chapitre de la recherche, Pierre-Alexandre Bart est intégré dans une équipe de recherche très performante. Ses travaux mettent l'accent sur la vaccination, en particulier contre le VIH. Il a occupé le rôle d'investigateur principal pour plusieurs protocoles de vaccination européens (EuroVacc et TheraVac), et intervient régulièrement comme investigateur pour nombre de protocoles de vaccination au sein du réseau international HVTN (HIV Vaccine Trials Network). Il a d'ailleurs reçu le Prix «HIV Research Award» de la société Bristol-Myers Squibb en 2009. Son retour dans le Service de médecine interne en 2012 illustre bien son désir d'étendre son expérience de recherche translationnelle à d'autres populations, notamment les patients âgés, à l'instar de ce qu'il a déjà pu développer dans le cadre du plan stratégique Hospices-CHUV 2009-2013, pour un projet d'étude sur l'immunosénescence dénommé «VaccinÂge».