

Murielle Bochud, professeure ordinaire

La Prof. Béatrice Desvergne, Doyenne de la Faculté de biologie et de médecine, a le plaisir de vous inviter à la Leçon inaugurale de Murielle Bochud, professeure ordinaire de l'UNIL et médecin cheffe de la Division des maladies chroniques à l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive du CHUV. Cet événement aura lieu le jeudi 2 avril 2015 à 17h15, auditoire César Roux, CHUV, Lausanne. L'entrée est libre.

Bienvenue

> **Prof. Béatrice Desvergne**

Doyenne de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

> **Prof. Fred Paccaud**

Directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive du CHUV

Leçon inaugurale

> **Prof. Murielle Bochud**

« Nutriginomique et santé publique : sommes-nous tous égaux face à l'alimentation ? »

La manifestation sera suivie d'un apéritif

programme

La FBM en 90"



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

Murielle Bochud

Professeure ordinaire de l'UNIL

Médecin cheffe à l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive du CHUV

| le savoir vivant |

Leçon inaugurale

Nutriginomique et santé publique

Sommes-nous tous égaux face à l'alimentation ?

Jeudi 2 avril 2015, 17h15

Auditoire César Roux | CHUV | Lausanne

Unil
UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

Photo du recto : Eric Deroze © CEMCAV-CHUV

Murielle Bochud, professeure ordinaire

Médecin de santé publique et PhD en épidémiologie génétique, Murielle Bochud a été nommée professeure ordinaire de l'UNIL et médecin cheffe de la Division des maladies chroniques à l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP) du CHUV dès le 1^{er} janvier 2015.

- > 1968 Naissance à Fribourg
- > 1994 Diplôme de médecin et Certificat en médecine tropicale, Université de Genève
- > 1994 Missions humanitaires avec Médecins sans frontières durant la guerre du Rwanda
- > 1995-1997 Médecine interne, Grenchen Spital (SO)
- > 1997-1999 Formation en prévention et santé publique, IUMSP, CHUV
- > 1999-2002 Coordinatrice locale d'une étude du CHUV sur l'hypertension aux Seychelles
- > 2002 Thèse MD sur l'adéquation de l'endoscopie digestive haute, Prof. B. Burnand, IUMSP, UNIL
- > 2007 PhD en épidémiologie génétique, Case Western Reserve University, Cleveland, USA
- > 2007 Sanofis-Aventis Heart Prize, partagé avec le Prof. M. Burnier, Service de néphrologie, CHUV
- > 2006-2009 Bourse PROSPER du FNS et cheffe de clinique adjointe, IUMSP, CHUV
- > 2007 Privat-docent, UNIL
- > 2009-2014 Cheffe de clinique, IUMSP, CHUV
- > 2010 Diplôme FMH en prévention et santé publique
- > 2008-2014 Professeure assistante UNIL, boursière SSPH (Swiss School of Public Health)
- > 2015 Professeure ordinaire UNIL et médecin cheffe de la Division des maladies chroniques, IUMSP, CHUV

Figure incontournable de l'épidémiologie des maladies chroniques, Murielle Bochud est une spécialiste des facteurs de risques cardiovasculaires et métaboliques. Ses travaux explorent plus particulièrement les déterminants génétiques et nutritionnels de la pression artérielle et de la fonction rénale. L'hypertension affecte près d'un milliard de personnes à travers le monde et constitue l'un des facteurs de risque majeur des maladies cardiométaboliques. En identifiant ces déterminants tôt dans le continuum qui va de la santé à la maladie, il devient alors possible de proposer des stratégies préventives et thérapeutiques, d'autant plus efficaces qu'elles peuvent être mises en application au niveau de toute la population.

Au cours des cinq dernières années, Murielle Bochud a capitalisé pas moins de 10 millions CHF comme investigatrice principale pour des projets de recherche de grande envergure. Très impliquée dans le groupe d'analyse de la cohorte lausannoise CoLaus, elle collabore étroitement avec les cliniciens des Services de médecine interne et de néphrologie du CHUV. À la tête de la cohorte multicentrique SKIPOGH (Swiss Kidney Project on Genes Hypertension), la chercheuse a également pris une part active au sein de la Biobanque institutionnelle de Lausanne (BIL) et s'est engagée dans la création d'une plateforme d'associations génétiques pangénomiques avec le soutien du Centre de compétence national NCCR kidney.ch. La scientifique apporte aussi son conseil aux autorités de santé publique dans le domaine des maladies chroniques et dirige notamment l'enquête nationale sur l'alimentation «menuCH».

À l'ère des technologies «omiques» et des données massives, il est désormais possible d'appréhender de manière plus globale les processus moléculaires complexes impliqués dans la santé ou la maladie. La réussite de ces projets repose sur une collaboration étroite entre cliniciens, généticiens, statisticiens, bioinformaticiens et épidémiologues. Dans le cadre de ses nouvelles fonctions, Murielle Bochud ambitionne de lancer de nouveaux projets en nutriginomique, pharmacogénomique, ainsi qu'en épidémiologie environnementale pour répondre aux défis de santé publique que représentent les maladies chroniques telles que les cancers et les maladies cardiovasculaires et métaboliques.

