

Francis Munier, professeur ordinaire

Le Prof. Jean-Daniel Tissot, Doyen de la Faculté de biologie et de médecine, a le plaisir de vous inviter à la Leçon inaugurale de Francis Munier, professeur ordinaire de l'UNIL et médecin chef au Service universitaire d'ophtalmologie (Hôpital Jules-Gonin), responsable du pôle d'oncologie oculaire et maladies rares. Cet événement aura lieu le jeudi 11 février 2016 à 17h15, Auditoire César Roux, CHUV, Lausanne.

Bienvenue

- > **Prof. Francine Behar-Cohen**
Directrice médicale de l'Hôpital ophtalmique Jules-Gonin
Cheffe du Service universitaire d'ophtalmologie
- > **Prof. Jean-Daniel Tissot**
Doyen de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

Leçon inaugurale

- > **Prof. Francis Munier**
« Rétinoblastome : défier l'orthodoxie pour progresser »

L'entrée est libre. 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

Photo du recto : © Hôpital Jules-Gonin

Francis Munier

Professeur ordinaire à la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL
Médecin chef au Service universitaire d'ophtalmologie

| le savoir vivant |

Leçon inaugurale

Rétinoblastome : défier l'orthodoxie pour progresser

Jeudi 11 février 2016, 17h15

Auditoire César Roux | CHUV | Lausanne



**Hôpital ophtalmique
Jules-Gonin**

Service universitaire d'ophtalmologie
Fondation Asile des aveugles

Unil

UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

Francis Munier, professeur ordinaire

Spécialiste en oncologie oculaire pédiatrique et en génétique médicale, Francis Munier est une autorité reconnue dans le domaine du rétinoblastome et des maladies héréditaires cécitantes. Il a été nommé professeur ordinaire à la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL et médecin chef au Service universitaire d'ophtalmologie (Hôpital Jules-Gonin) dès le 1^{er} octobre 2015.

- > 1958 Naissance à Chêne-Bougeries (GE)
- > 1983 Obtention du diplôme fédéral de médecin, après des études à l'UNIL
- > 1990 Doctorat en médecine, avec une thèse intitulée « Le rétinoblastome héréditaire et son dépistage »
- > 1991-1993 Séjour postdoctoral au Children's Hospital de Los Angeles
- > 1993 et 2000 Spécialisation FMH en ophtalmologie et en ophtalmochirurgie
- > 1993-2015 Chef de clinique, médecin associé, puis médecin adjoint à l'Hôpital Jules-Gonin
- > dès 1998 Chef de l'unité d'oncologie pédiatrique et de l'unité d'oculogénétique à l'Hôpital Jules-Gonin
- > 2001 Spécialisation FMH en génétique médicale
- > 2003-2015 Professeur associé en ophtalmologie, UNIL
- > dès 2008 Chercheur associé à l'Institut de recherche en ophtalmologie (IRO), Sion
- > dès 2013 Chef du Pôle d'oncologie oculaire et des maladies rares, Hôpital Jules-Gonin
- > dès 2015 Professeur ordinaire de l'UNIL et médecin chef à l'Hôpital Jules-Gonin

Médecin au service des malades avant tout, Francis Munier a trouvé dans l'ophtalmologie le terrain idéal pour exprimer pleinement sa passion pour la génétique et son intérêt pour la chirurgie. Il mène sa carrière sur deux fronts, la clinique et la recherche, ce qui lui a valu de nombreux prix et distinctions, dont le Prix Vogt en 1999 et l'Ellsworth Lecture en 2013.

Dans les années 90, Francis Munier lance les bases de l'oculogénétique à Lausanne. Avec le Prof. Daniel Schorderet, actuel directeur de l'IRO de Sion, il identifie plusieurs gènes responsables de maladies oculaires et découvre ainsi le premier gène impliqué dans les dystrophies de la cornée. Aujourd'hui, il collabore avec le Prof. Yvan Arsenijevic à la mise au point de thérapies géniques ciblées, notamment en faveur de l'amaurose congénitale de Leber.

En clinique, Francis Munier consacre une grande partie de son temps à la prise en charge des enfants atteints de rétinoblastome, une tumeur maligne de la rétine. La maladie, héréditaire dans la moitié des cas, entraîne d'importants déficits visuels ou la perte de l'œil, voire de la vie. Jusqu'à présent du moins, car des développements récents ont permis de repousser les limites des traitements conservateurs.

Récemment, le Prof. Munier, en étroite collaboration avec la D^{re} Maja Beck-Popovic du CHUV, a jeté les bases d'un centre de référence de Médecine hautement spécialisée (MHS) du rétinoblastome. L'introduction en 2008 de la chimiothérapie intra-artérielle par exemple et l'injection directe de la chimiothérapie dans le corps vitré à travers le globe oculaire, technique mise au point par Francis Munier en 2012, ont permis d'atteindre des sauvegardes oculaires dépassant 95 %. La méthode est actuellement diffusée partout dans le monde, et Lausanne, qui accueille plus de 90 % de patients étrangers, est devenu un centre tertiaire international pour les cas de dernier recours.

Au-delà de la seule conservation de l'œil, le défi reste de préserver la meilleure vision possible, en réduisant les effets secondaires des traitements et leur toxicité. Un défi que Francis Munier entend relever en étroite collaboration avec ses collègues du CHUV, tout en préparant la relève des jeunes médecins.

