

## La Fondation Bill & Melinda Gates soutient le CHUV et l'UNIL

**L'Institut de Microbiologie du CHUV et de l'Université de Lausanne reçoit un soutien de la Fondation Bill & Melinda Gates pour un projet de recherche innovateur en vue de l'éradication du VIH. Le Prof. Amalio Telenti, le Dr Angela Ciuffi et le Prof. Jacques Fellay font partie des lauréats des "Grand Challenges Explorations", qui ont pour but d'encourager des idées originales pouvant apporter des solutions nouvelles aux défis persistants de santé publique et de développement.**

Le projet présenté «Latence VIH: à la découverte de nouveaux marqueurs biologiques» est récompensé par l'un des 85 subsides de USD 100'000 \$ attribués lors du 6ème round des «Grand Challenges Explorations» et annoncés par la Fondation Bill & Melinda Gates. Le projet UNIL/CHUV a pour objectif d'identifier des marqueurs biologiques spécifiques de la phase de latence du VIH, en combinant modèles cellulaires et séquençage complet de l'ARN humain et viral, puis de valider ces résultats dans des échantillons provenant de patients porteurs du VIH. La découverte de tels marqueurs biologiques permettrait d'étudier les réservoirs de latence du VIH de façon approfondie et d'évaluer ainsi les stratégies d'éradication de l'infection.

Pour recevoir ce soutien, Amalio Telenti, Jacques Fellay et Angela Ciuffi, comme les autres lauréats des «Grand Challenges Explorations», ont présenté une idée de recherche originale dans l'un des 5 domaines suivants: éradication de la poliomyélite, éradication du VIH, technologies sanitaires, santé familiale et santé communautaire mobile.

«Les vainqueurs des GCE élargissent le champ des idées qui permettent d'affronter les défis actuels en matière de santé publique et de développement, là où l'imagination et la pensée créative sont indispensables. Ces subsides ont pour objectif de permettre de nouvelles découvertes qui pourront sauver des millions de vie», affirme Chris Wilson, directeur de l'unité «Global Health Discovery» de la Fondation Bill & Melinda Gates.

### Pour en savoir plus:

Professeur Amalio Telenti  
Directeur de l'Institut de  
Microbiologie  
T. +41 21 314 40 97  
M. +41 79 556 07 51

Darcy Christen  
Service de communication  
medias@chuv.ch  
M. +41 79 556 60 00

### **A propos des «Grand Challenges Explorations»**

*Les Grand Challenges Explorations sont une initiative financée à hauteur de 100 millions de dollars US par la Fondation Bill & Melinda Gates. Lancés pour la première fois en 2008, des subsides «Grand Challenge Explorations» ont déjà été attribués à près de 500 chercheurs de plus de 40 pays. Le programme est ouvert à tout le monde, de toutes disciplines et de toutes organisations. Les décisions sont prises de manière souple et rapide, à la suite d'une soumission online de 2 pages, sans exigence de données préliminaires. Des subsides initiaux de USD \$100'000 sont attribués deux fois par an. Les projets les plus prometteurs ont ensuite l'opportunité d'obtenir un soutien additionnel allant jusqu'à un million de dollars.*