

9<sup>e</sup> Forum des 100, jeudi 23 mai 2013  
Amphimax, Université de Lausanne

# Mondes complexes

La complexité croissante du monde pose des questions inédites. La globalisation est-elle en train de régresser? Les systèmes démocratiques peuvent-ils fonctionner si la confiance dans les institutions s'affaiblit? Les Etats et les gouvernements peuvent-ils encore agir?

En même temps, la science explore de façon de plus en plus pointue un autre monde complexe: le cerveau. En janvier 2013 un des deux projets «flagship» de l'Union européenne, dotés chacun d'un financement jusqu'à un milliard d'euros sur dix ans, a été attribué au Human Brain Project piloté depuis Lausanne. Le but du projet est d'utiliser des capacités informatiques de pointe pour créer un modèle le plus détaillé possible du cerveau humain. Il représente en même temps une grande opportunité et un énorme challenge, tant scientifique que politique.

La complexité du monde et celle du cerveau – et, en prolongement de cette dernière, les questions liées aux priorités et au financement de la recherche – seront les points de départ des deux sessions du Forum des 100, édition 2013.

Conférence présentée par **Bruno Giussani**, producteur du Forum des 100. Interviews par **Alain Jeannet**, rédacteur en chef, et **Chantal Tauxe**, rédactrice en chef adjointe de «L'Hebdo».

# Forum L'Hebdo des 100

**Toutes les places ayant été attribuées,  
le Forum des 100 se déroulera  
à guichets fermés**

Il sera possible de suivre les débats  
du Forum via

**LE FORUM EN DIRECT**

sur le site:

**www.hebdo.ch**

Retransmission webcast  
et actualité du Forum  
par les journalistes de la rédaction.



Ivan Krastev



Jacques Sapir



Jean-Claude Guillebaud



Jean-Pascal Baechler



Beat Vonlanthen



Stéphanie P. Lacour



Nouria Hernandez



Henry Markram



Isabelle Chassot



Dominique Arlettaz



Marc-André Berclaz



Martin Vetterli

## 9 h - 10 h 30 PREMIÈRE SESSION

**Ivan Krastev** Politologue,  
«Is democracy possible without trust?»\*

**Jacques Sapir** Economiste,  
«Mondialisation, légitimité et  
démocratie»

**Jean-Claude Guillebaud** Essayiste,  
«Derrière la "crise", la naissance  
d'un monde»

**Jean-Pascal Baechler** Conseiller  
économique BCV, «L'emploi au-delà  
des frontières cantonales»

**Beat Vonlanthen** Conseiller d'Etat FR et  
président CGSO, «La Suisse occidentale,  
moteur pour l'ensemble du pays»

## 10 h 30 - 11 h 15 PAUSE

**11 h 15 - 12 h 45 DEUXIÈME SESSION**  
**Stéphanie P. Lacour** Professeure  
de neuroprothétique EPFL,  
«Les frontières de l'électronique souple»

**Nouria Hernandez** Directrice Centre  
intégratif de génomique Unil,  
«Comment l'ADN est décodé»

**Henry Markram** Directeur Human Brain  
Project, «Simulating the human brain»\*

Table ronde avec:

**Isabelle Chassot** Présidente Conférence  
des directeurs de l'instruction publique  
**Dominique Arlettaz** Recteur Unil  
**Marc-André Berclaz** Président HES-SO  
**Martin Vetterli** Président Conseil  
national de la recherche

\*Interventions en anglais,  
sans traduction simultanée

Le Forum des 100 a été rendu possible grâce au soutien et à l'engagement de nos partenaires principaux...



... ainsi que de  
nos partenaires  
contributeurs...



... et de nos  
partenaires  
médias

