



WORLD  
KNOWLEDGE  
DIALOGUE

«Towards a modern humanism».

## **Les universités suisses organisent un grand symposium international**

**World Knowledge Dialogue se tiendra  
du 14 au 16 septembre 2006, à Crans-Montana (Suisse) et  
vise à réduire l'écart entre sciences exactes et humanités**

**Genève/Berne, le 23 février 2006** – Un symposium international consacré à l'impact et à la signification des grandes découvertes scientifiques se tiendra du 14 au 16 septembre 2006, à Crans-Montana, en Suisse. World Knowledge Dialogue est une initiative lancée par les Prof. André Hurst, Recteur de l'Université de Genève, et Francis Waldvogel, Président émérite des Écoles polytechniques suisses. Leur volonté est de combler à l'abîme croissant qui sépare la culture des sciences naturelles de celle des humanités. Soutenu par les Recteurs et Présidents de toutes les Universités suisses, la Confédération helvétique et des personnalités du monde académique suisse, ce symposium biennal accueillera 250 à 300 participants invités, dont des universitaires réputés, des leaders d'opinion et des décideurs des domaines de la recherche, de la politique scientifique et de l'économie du monde entier.

Le symposium permettra aux auteurs de découvertes scientifiques majeures d'expliquer les traits essentiels de leurs découvertes et leur impact sur la société. De grands noms de la culture humaniste donneront alors leur propre point de vue sur la découverte en question, son importance et ses conséquences pour la communauté. Un temps prévu pour la discussion permettra alors au public de se joindre au débat en créant de nouveaux modes de collaboration. Trois grands thèmes seront les axes illustrant l'intérêt de cette approche convergente et seront au cœur du symposium de Crans-Montana :

- **Neurosciences (discours d'ouverture)**

La relation entre l'activité cérébrale et la conscience est l'une des grandes questions posées à la science et à la philosophie. Le prix Nobel Gerald Edelman, directeur de l'Institut des Neurosciences et du Scripps Research Institute de La Jolla, prononcera un discours d'ouverture sur ce sujet. Un second discours d'ouverture, par Jean-Pierre Changeux, professeur au Collège de France et à l'Institut Pasteur, traitera de la physiologie de la perception et de la diversité humaine.

- **Systèmes complexes (séance scientifique)**

L'étude du comportement dynamique des systèmes complexes peut nous aider à comprendre comment de grands concepts émergent de la masse des données. Les différents aspects de la complexité seront abordés par des experts en biologie (Geoffrey West, Institut de Santa Fe), climatologie (John Schellnhuber, Institut de recherche sur le climat de Potsdam) et philosophie (Ian Hacking, Université de Toronto et Collège de France).



WORLD  
KNOWLEDGE  
DIALOGUE

«Towards a modern humanism».

- **Migrations de l'homme moderne (séance scientifique)**

L'approche pluridisciplinaire des questions liées à l'évolution des migrations humaines jusqu'à notre époque sera présentée par des experts en paléontologie (Ofer Bar-Yosef, Harvard), linguistique (Bernard Victorri, CNRS) et génétique (Svante Pääbo, Institut Max-Planck d'Anthropologie évolutive).

Le symposium est doté d'un Conseil Scientifique rassemblant de grands noms de l'université et de la politique, notamment le Conseiller fédéral Pascal Couchepin, chef du Département fédéral de l'Intérieur, les Prof. Peter Gruss, Président de la Société Max-Planck, Phillip Clay, Chancelier du MIT, Werner Arber, prix Nobel, de l'Université de Bâle et Bertil Anderson, Secrétaire général de la Fondation européenne de la Science.

Le Prof. André Hurst, Recteur de l'Université de Genève et Président de la Fondation World Knowledge Dialogue, a déclaré: "Sciences exactes et humanités ont un même objet d'observation, le monde qui nous entoure, et utilisent des outils complémentaires. Or, pour des raisons tant historiques que pratiques, le dialogue entre elles a toujours été difficile. A une époque où, d'une part, les progrès de la connaissance scientifique sont constamment menacés par les résistances politiques et idéologiques, et où, d'autre part, sciences et technologies ont un impact toujours plus important sur notre environnement, le dialogue s'avère plus nécessaire que jamais."

Le Prof. Francis Waldvogel, Président émérite des Écoles polytechniques suisses et directeur du programme du World Knowledge Dialogue, a ajouté: "Cette initiative, qui bénéficiera d'un important soutien de la Confédération helvétique et qui est financée par plusieurs fondations et Universités suisses, s'inscrit pleinement dans la longue tradition humaniste de notre pays et l'excellente réputation internationale de son système académique. Par ce symposium, notre objectif est de servir la communauté internationale en posant des pistes pour faciliter l'enrichissement mutuel des sciences exactes et des sciences humaines ou sociales."

Pour tout complément d'information: [www.wkdialoque.org](http://www.wkdialoque.org)

**Contact presse:**

Francis WALDVOGEL : [francisw@bvb-cie.ch](mailto:francisw@bvb-cie.ch) - 079 / 402 35 32

André HURST : [andre.hurst@lettres.unige.ch](mailto:andre.hurst@lettres.unige.ch) - 079 / 602 96 13