



SÉMINAIRE

organisé par le **Pr Elias ZERHOUNI**
chaire d'Innovation technologique Liliane Bettencourt

L'innovation biomédicale au XXI^e siècle : Défis, tendances, témoignages *The biomedical innovation in XXI^e century: Challenges, trends, testimonies*

3 mai 2011

Programme

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 9h00 | Accueil, Pr Elias ZERHOUNI | 11h30 | Peter HEUTINK , Research Department of Clinical Genetics neuroscience campus, Amsterdam.
De l'analyse d'un gène à celle de réseaux de gènes : l'aide des techniques de haut-débit dans les maladies neurologiques
<i>From single genes to gene Networks: High-Throughput, High-Content Screening for neurological Disease</i> |
| 9h15 | Richard KLAUSNER , The Column group. Executive Director for Global Health of the Bill and Melinda Gates Foundation
Les déterminants de l'innovation réussie
<i>The determiners of the successful innovation</i> | 12h00 | William DAB , Chaire d'hygiène et de sécurité. Conservatoire national des arts et métiers, ancien Directeur général de la santé
Nanotechnologies et craintes sociales
<i>Nanotechnologies and social fears</i> |
| 9h45 | Arnold MUNNICH , Hôpital Necker, Inserm. Conseiller à la Présidence de la République Française
L'innovation au Carrefour de la science et de la politique
<i>The innovation to the Crossroads of the science and the policy</i> | 12h30 | Philippe KOURILSKY , chaire d'Immunologie moléculaire, Collège de France
Institutions innovantes en Asie et en Europe
<i>Innovative institutions in Asia and in Europe</i> |
| 10h15 | André SYROTA , Directeur général de l'Inserm
Innovations ; évolutions du système français
<i>Innovations; evolutions of the French system</i> | 13h00 | pause |
| 10h45 | pause | 14h30 | Table ronde
modérateur : Pr Elias ZERHOUNI |
| 11h00 | Joël MÉNARD , Faculté Paris V, Président du conseil scientifique de la fondation Plan Alzheimer, ancien Directeur général de la santé
Gouvernance de la santé et médecine translationnelle : les défis de la maladie d'Alzheimer
<i>Governance of public health and translational medicine: the challenges of the Alzheimer's disease</i> | | |

Elias ZERHOUNI, médecin radiologue, se distingue comme un des chercheurs les plus influents de sa génération en imagerie médicale par ses travaux sur la densitométrie et l'imagerie fonctionnelle en haute résolution par TDM ainsi que l'imagerie quantitative du système cardiovasculaire et des cancers en IRM. Il a occupé des postes importants dans la hiérarchie hospitalo-universitaire américaine, avant d'être nommé Directeur des National Institutes of Health (NIH – 2002/2008). Il est considéré comme l'un des acteurs les plus influents de la recherche médicale aux États-Unis. Professeur à l'université Johns Hopkins et chargé de mission pour plusieurs organisations, il œuvre pour accélérer les processus d'application de la recherche fondamentale à la recherche appliquée et aux traitements.