

FINAL PROGRAMME- BIOVISION 2007

► **Sunday 11 March 2007**

BioVision Nobel Laureates' Sessions

In partnership with the Académie des Sciences and Nature

14:00. - 14:20

Opening

- **Philippe Desmarestaux**, Chairman of the Organizing Committee, BioVision - Download the Video
- Gérard Collomb, Mayor of Lyon; President, the Greater Lyon; Senator
- Jean-Jack Queyranne, President of the Région Rhône-Alpes; former Minister

14:20 - 14:40

Introduction

Jeffrey D. Sachs, Professor; Director, Earth Institute, Columbia University; Director of the United Nations Millennium Development Goals Project

14:45 - 16:45

Plenary Session I: The Emerging Fields in Science

Chair: François Gros, Professor; Honorary Permanent Secretary, French Academy of Sciences; Chairman of the Scientific Committee of BioVision

- **Edmond H. Fischer, Professor (Nobel, Medicine - 1992)**
- **Roger Guillemin, Professor (Nobel, Medicine -1977)**
- **Bengt Samuelsson, Professor (Nobel, Medicine - 1982)**
- **Kurt Wüthrich, Professor (Nobel, Chemistry - 2002)**

17:15 - 19:15

Plenary Session II: Science, Modern Ethics and Society

Chair: Jean-Francois Bach, Professor; Permanent Secretary, Académies des Sciences

- **Christian de Duve Professor (Nobel, Medicine - 1974)**
- **Richard R. Ernst, Professor (Nobel, Chemistry - 1991)**
- **John E. Sulston, Professor (Nobel, Medicine - 2002)**
- **Harriet Wallberg-Henriksson, President, Karolinska Institute**

19:30

Welcome Reception

► **Monday 12 March 2007**

BioVision Nobel Laureates' Sessions

8:30 - 10:30

Plenary Session III: Economics, Industry and the Millennium Goals

Moderator: **Maria Livanos Cattai**, Member of the Board, Petroplus Holdings AG; former Secretary General, International Chamber of Commerce

- Lise Kingo, Executive Vice President and Chief of Staffs, Novo Nordisk
- Jeff Miller, Vice President, Hewlett Packard
- Raymond Offenheiser, President, Oxfam America
- Michael Pragnell, Chief Executive Officer, Syngenta
- Franck Riboud, Chairman and Chief Executive Officer, Danone Group
- Jeffrey D. Sachs, Professor; Director, Earth Institute, Columbia University; Director of the United Nations Millennium Development Goals Project
- **Feike Sijbesma**, Managing Board of Directors, DSM

10:45 - 12:45

Plenary Session IV: Society & Politics

Moderator: Alain Labouze, Editor in Chief, Sciences Actualités, Cité des Sciences et de l'Industrie

- Margaret Chan, Director-General, WHO
- Bertrand Collomb, Chairman, Lafarge
- Jean-François Dehecq, Chairman, Sanofi-aventis
- Christophe Fournier, President, MSF International (Nobel Peace 1999)
- Kul Chandra Gautam, Deputy Executive Director, UNICEF (Nobel Peace 1965)
- Bernard Kouchner, former Health Minister; former U.N. Representative in Kosovo
- Janez Potocnik, European Commissioner for Science and Research

12:45 - 13:00

Summary & Highlights of the Plenary Sessions: Amir Dossal, Executive Director, UN Office for Partnerships

13:00 - 14:00

Lunch at Congress Center

Parallel Conferences

Chairs

Health:

Science:

Peter Doherty, Nobel Medicine 1996; Professor, Department of Microbiology & Immunology, University of Melbourne

Society:

Joanna Rubinstein, Director of Strategic Programs Earth Institute, Columbia University

Industry:

Andrea Rappagliosi, Vice President Health Policy & Government Relations, Merck Serono International SA

Agriculture & Nutrition :

Science:

Jennifer A. Thomson, Professor, Department of Molecular Biology, Cape Town University

Society

Prabhu Pingali, Director, Agricultural & Development Economics Division, FAO

Industry:

Emmo Meijer, Professor; Senior Vice President, Unilever Foods R&D

Environment:

Science:

Jane Lubchenco, Wayne and Gladys Valley Professor of Marine Biology, Distinguished Professor of Zoology, Oregon State University

Society

Tracey Brown, Director, Sense About Science

Industry:

Jean-François Minster, Scientific Director, Total

14:30 - 18:30

HEALTH - Diseases of Poverty

Disease Burden, the MDGs and Child Survival

Preconference Report Child Survival:

Kul Chandra Gautam, Deputy Executive Director, UNICEF (Nobel Peace 1965)

- Mauricio Adade, President Human Nutrition & Health, DSM Nutritional Products
- Rodney Finalle, Founder and Director, Children's Hospital of Philadelphia's Alliance for International Medicine
- Benoît Miribel, Executive Director, Mérieux Foundation
- Sven Thormahlen, Executive Vice President, Research & Development, Danone Group

Preconference Report Legal and Regulatory Issues:

Yves Champey, Chairman, Drugs for Neglected Diseases Initiative

- James Geraghty, Senior Vice President, Genzyme
- Philippe Kourilsky, Professor, Collège de France; former Director General, Institut Pasteur
- Malebona Matsoso, Director, Technical Cooperation for Essential Drugs, World Health Organization
- Wen Yumei, Chinese Academy of Engineering

AGRICULTURE/FOOD - Integrated Approaches to Eliminate Hunger

Where are the gaps and bottlenecks? What needs to be done to eliminate hunger? What is the role of life sciences?

Preconference Report: Keith Wiebe, Chief of ESAC, Food & Agriculture Organisation

- **Emile Frison, Director General, Bioversity International**
- **Rebbie Harawa, Millennium Village coordinator**
- **Masa Iwanaga, Director General, CIMMYT**
- **Yves Kameli, Member of the Board, Action Against Hunger**
- **John Kilama, President, Global Bioscience Development Institute**
- **Diran Makinde, Professor of Animal Science; member of the Board of Directors, AfricaBio**
- **Gerald A. Steiner, Executive Vice President, Monsanto**

ENVIRONMENT - Water: Sustainable Natural Resources

Water is essential. Water and the MDGs. Water in health, agriculture and environment

Preconference Report: Malin Falkenmark, Professor, Stockholm International Water Institute

- Margaret Catley-Carlson, Chair, Global Water Partnership; Board of Trustees, Bibliotheca Alexandrina
- Bertrand Charrier, Vice President, Green Cross International
- **Menachem Elimelech**, Director, Environmental Engineering Program, Yale University
- Li Fengting, Professor, Tongji University
- Luis Gomez-Echeverri, Deputy Director of UNDP's Bureau for Development Policy
- Nicolas Renard, Deputy Director, Institutional Relations, Veolia Water
- Daniel Zimmer, Executive Director, World Water Council

19:30

Debate Dinners

The Debate Dinners will address current key issues in Life Sciences, with experts from science, society and industry, in a process leading to open discussion with the participants. The dinners will be held in prestigious historical sites in Lyon. The list of topics, additional information and registration will be available in December.

► **Tuesday 13 March 2007**

Parallel Conferences

8:30 - 12:30

HEALTH - Immunization for All

Immunization and the MDGs: opportunities and implications, including immunization as a public health strategy to improve access to healthcare; role and opportunities for science, society and industry.

Preconference Report: Jacques-François Martin, President, Parteurop; former President, The Vaccine Fund

- Christian Béchon, Chairman & CEO, Laboratoire du Fractionnement et des Biotechnologies
- Jeremy Carver, President & Chief Executive Officer, International Consortium Anti-Virals
- Robert Hecht, Senior Vice President, International AIDS Vaccine Initiative
- Jacques Cholat, President, sanofi pasteur International
- Alice Dautry, Executive Director, Institut Pasteur
- François Guillemin, Director General, Lyon BioPôle
- Ian Gust, Professorial Fellow, Department of Microbiology & Immunology, University of Melbourne; former Director, Research and Development, CSL Ltd.
- Peter Paradiso, Vice President, New Business Development, Wyeth

AGRICULTURE/FOOD - Food for the Future: North & South

How do we produce food to meet the needs of the planet? Quality? Quantity? Scientific innovation and practical realities.

Preconference Report: Michel Griffon, President, Institut d'études du développement économique et social, Panthéon-Sorbonne University

- Anil Chauhan, Vice President Business Development, Avestha Gengraine Technologies Pvt Ltd.
- Salif Diallo, Minister for Agriculture, Burkina Faso
- Magdy Madkour, Professor; Head of Biotechnology, Arid Lands Agricultural Research Institute, Ain Shams University
- Johan Rockström, Professor; Executive Director, Stockholm Environment Institute
- Henri Rouillé d'Orfeuil, President, Coordination Sud
- Joachim Schneider, Head of BioScience, Bayer
- Paulus Verschuren, Senior Director, Partnership Development, Unilever Foods
- Alexander Wessels, Business Group Director, DSM Food Specialties

ENVIRONMENT - Energy: BioScience Solutions and Challenges

Bioscience and technology, viability, sustainability, and implications in energy for North and South.

Preconference Report: Michael Osborne, Director, Advisory Unit on Multi-Disciplinary Issues, OECD

- Lena Aahlby, Issues Director, Greenpeace International
- Weber Amaral, Professor; President, National Brazil BioFuels Programme
- Véronique Hervouet, BioMass & Symfuel Development Manager, Total
- Jack Huttner, Vice President Biorefinery Business Development, Genencor
- Birte Holst Joergensen, Executive Director, Nordic Energy Research
- Christian Patermann, Director, Biotechnologies & Agribusiness, European Commission
- Steen Riisgaard, Chief Executive Officer, Novozymes

13:15 - 14:00

Lunch at Congress Center

SPECIAL EVENT "LIFE SCIENCES AND GASTRONOMY"

Hervé This, Chemist, French National Institute for Agricultural Research; Scientific Director, Food Science and Culture Foundation

14:30 - 18:30

HEALTH - Cellular Therapy

Promises and Opportunities

Pre-conference Report: Marc Girard, Honorary Professor, Denis Diderot University

- Christian Cailliot, Director of Scientific Partnerships, Amgen
- Richard Gardner, Edward Penley Abraham, Research Professor of the Royal Society, University of Oxford
- Alastair Kent, Director, Genetic Interest Group
- Vincent Leclercq, Physician and Catholic Ethicist, Institut Catholique de Paris
- Erik Tambuyzer, Senior Vice President, Genzyme
- Patrick Terry, President, International Genetic Alliance
- Zhou Qi, Professor, Chinese Academy of Science

AGRICULTURE - Agriculture in Drought and Saline Areas

How do we re-establish agriculture in at risk areas when one third of the planet is affected by drought conditions? What are the options? Plant improvement? Crop choices? Better water management?

Pre-conference Report: Ismail Serageldin, Director, Bibliotheca Alexandrina, former Vice President for Special Programs, the World Bank

- Adel El-Beltagy, Professor; Chair, Global Forum on Agricultural Research
- René Billaz, Chairman of the Board, Agronomists and Veterinaries without Borders
- Nordine Cheikh, Program Director for Trait Development Pipeline Group, Monsanto
- Mohamed Hassan, Professor; President, Third World Academy of Sciences
- Michael Mack, Chief Operating Officer Seeds, Syngenta
- Mike May, IPBO, University of Gent
- Ruth Oniang'O, Member of Parliament of Kenya; Professor of Food Science & Nutrition, Jomo Kenyatta University of Agriculture & Technology

ENVIRONMENT - Nanotechnologies and Life Sciences

Frontier Science: Prospects, opportunities

Preconference Report: Bernard Bigot, High Commissioner for French Atomic Energy Commission

- Gilles Avenard, Director General, BioAlliance Pharma
- Jean-Marc Grognet, Scientific Director, Technological Research Division, CEA
- Pat Mooney, Executive Director, ETC Group
- **Aymeric Sallin, Founder and Managing Partner, NanoDimension**
- **Yuji Tokumasu, Director of Bio-industry Division, Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan**
- Mark Wiesner, Professor of Civil and Environmental Engineering, Duke University
- Hiroyuki Yoshikawa, Professor; President, National Institute of Advanced Industrial Science & Technology, Japan

19:30

Cocktail Reception

► **Wednesday 14 March 2007**

Closing Sessions

8:30 - 9:00

UNICEF - BioVision Children's Forum

9:00 - 10:30

Key Outcomes from the Parallel Conferences (Download the Session Reporting as a powerpoint file)

Moderator: Maria Livanos Cattai, member of the Board, PetroPlus Holding AG; former Secretary General, International Chamber of Commerce

- Tracey Brown, Director, Sense About Science
- Andrea Rappagliosi, Vice President Health Policy & Government Relations, Merck Serono International SA
- Peter Doherty, Professor; Nobel Medicine 1996, Department of Microbiology & Immunology, University of Melbourne
- **Jane Lubchenco, Wayne and Gladys Valley Professor of Marine Biology, Distinguished Professor of Zoology, Oregon State University**
- **Prabhu Pingali, Director, Agricultural & Development Economics Division, FAO**
- **Joanna Rubinstein, Director of Strategic Programs Earth Institute, Columbia University**
- **Jennifer A. Thomson, Professor; Department of Molecular Biology, Cape Town University**

11:00 - 13:00

BioVisionaries

Moderator: Federico Mayor, former Director General, UNESCO, President, Fundacion Cultura de Paz

- **Werner Arber**, Professor; Nobel Medicine, 1978
- Jean-Michel Gires, Director for Sustainable Development and Environment, Total
- Gerald A. Steiner, Executive Vice President, Monsanto
- Hans Kast, Chairman, EuropaBio
- Henri Proglio, Chairman and Chief Executive Officer, Veolia
- Elias A. Zerhouni, Director, National Institutes of Health

14:30 - 17:00

UNICEF-BioVision Children's Forum

UNICEF children and young people and the BioVision.Nxt Fellows will present their views and visions of the Millennium Development Goals, provoke thoughtful debate to challenge and inspire both their peers and leaders in a global "Call to Action". Leading international experts representing science, society and industry, will tackle and respond to the "Call to Action".

> More information

Programme 2007 FR

PROGRAMME FINAL - BIOVISION 2007

► **Dimanche 11 mars 2007**

Sessions des Prix Nobel

En partenariat avec l'Académie des Sciences et le magazine Nature

14h00 - 14h20

Ouverture

- Philippe Desmarescaux, Président, BioVision
- Gérard Collomb, Sénateur-Maire de Lyon; Président du Grand Lyon
- Jean-Jack Queyranne, Président, Région Rhône-Alpes

14h20 - 14h40

Introduction

Jeffrey D. Sachs, Professeur; Directeur de l'Earth Institute à l'université de Columbia ; Directeur du projet des Nations Unies sur les Objectifs du Millénaire pour le Développement

14h45 - 16h45

Session Plénière I: Les domaines émergents des sciences

Président de séance: François Gros, Professeur; Secrétaire Permanent Honoraire, Académie des Sciences ; Président du Comité scientifique, BioVision

- Edmond H. Fischer, Professeur; Prix Nobel de Médecine 1992
- Roger Guillemin, Professeur; Prix Nobel de Médecine 1977
- Bengt Samuelsson, Professeur; Prix Nobel de Médecine 1982
- Kurt Wüthrich, Professeur; Prix Nobel de Chimie 2002

17h15 - 19h15

Session Plénière II: Science, Ethique moderne et Société

Président de séance: **Jean-Francois Bach**, Secrétaire Permanent, Académie des Sciences

- Christian de Duve, Professeur; Prix Nobel de Médecine 1974
- Richard R. Ernst, Professeur; Prix Nobel de Chimie 1991
- John E. Sulston, Professeur; Prix Nobel de Médecine 2002
- Harriet Wallberg-Henriksson, Professeur; Présidente, Institut Karolinska

19h30

Réception d'ouverture

► **Lundi 12 mars 2007**

Sessions des Prix Nobel

8h30 - 10h30

Session Plénière III: Economie, industrie et les objectifs de développement du Millénaire

Modérateur: **Maria Livanos Cattai**, membre du Conseil d'Administration, PetroPlus Holding AG; ancienne Secrétaire Générale, Chambre de Commerce Internationale

- Lise Kingo, Directrice Exécutive, Novo Nordisk
- Jeff Miller, Vice Président, Hewlett Packard
- Raymond Offenheiser, Président, Oxfam America
- Michael Pragnell, Président Directeur Général, Syngenta
- Franck Riboud, Président Directeur Général, Danone
- Jeffrey D. Sachs, Professeur; Directeur de l'Earth Institute à l'université de Columbia ; Directeur du projet des Nations Unies sur les objectifs de développement du Millénaire
- Feike Sijbesma, Président Directeur Général, DSM

10h45 - 12h45

Session Plénière IV: Société et politique

Modérateur: Alain Labouze, Editeur en Chef, Science Actualités, Cité des Sciences et de l'Industrie

- Margaret Chan, Directeur Général, OMS
- Bertrand Collomb, Président, Lafarge
- Jean-François Dehecq, Président, Sanofi-aventis
- Christophe Fournier, Président, MSF International (Prix Nobel de la Paix 1999)
- Kul Chandra Gautam, Directeur Général Adjoint, UNICEF (Prix Nobel de la Paix 1965)
- Bernard Kouchner, Ancien ministre de la Santé, ancien représentant des Nations Unies au Kosovo
- Janez Potocnik, Commissaire européen pour la science et la recherche

12h45 - 13h00

Synthèse des sessions plénières

Amir Dossal, Directeur Exécutif, Bureau des Nations Unies pour les partenariats

13h00 - 14h00

Déjeuner

Conférences Parallèles

Présidents

Santé:

Science:

Peter Doherty, Professeur; Prix Nobel de Médecine 1996, Département de Microbiologie et Immunologie, Université de Melbourne

Société:

Joanna Rubinstein, Directeur des programmes stratégiques de l'Earth Institute, Université de Columbia

Industrie:

Andrea Rappagliosi, Vice-Président Politique de santé et relations avec le gouvernement, Merck Serono International

Agriculture / Alimentation

Science:

Jennifer A. Thomson, Professeur; Département de Biologie Moléculaire, Université de Cape Town

Société:

Prabhu Pingali, Directeur de la Division économique sur l'agriculture et le développement, FAO

Industrie:

Emmo Meijer, Professeur; Vice-Président Senior, Unilever Foods R&D

Environnement

Science:

Jane Lubchenco, Professeur de biologie marine, professeur émérite de zoologie, Université de l'Oregon

Société :

Tracey Brown, Directeur, Sense About Science

Industrie :

Jean-François Minster, Directeur scientifique, Total

14:30 - 18:30

SANTE - Les Maladies liées à la pauvreté

Poids des maladies, objectifs de développement du Millénaire et mortalité infantile

Rapport de la préconférence sur la mortalité infantile:

Kul Chandra Gautam, Directeur Général adjoint, UNICEF (Prix Nobel de la Paix 1965)

- Mauricio Adade, Président Nutrition & Santé humaine, DSM Nutritional Products
- Rodney Finalle, Directeur médical, Hôpital pour enfants de Philadelphie
- Benoît Miribel, Directeur Général, Fondation Mérieux
- Sven Thormahlen, Directeur Scientifique, Danone

Rapport de la préconférence sur les questions légales et réglementaires:

Yves Champey, Président, Drugs for Neglected Diseases initiative

- Jim Geraghty, Vice-Président Senior, Genzyme
- Philippe Kourilsky, Professeur; Collège de France et ancien Directeur Général de l'Institut Pasteur
- Malebona Matsoso, Directeur, Coopération technique pour les traitements fondamentaux et les médecines traditionnelles, Organisation Mondiale de la Santé
- Wen Yu-Mei, Académie d'ingénierie, Chine

AGRICULTURE / ALIMENTATION – Approches intégrées pour éliminer la faim

Où se trouvent les écarts et les blocages ? Que faut-il faire pour éliminer la faim? Quel est le rôle des sciences de la vie?

Rapport de la préconférence: Keith Wiebe, Directeur de l'ESAC, Food & Agriculture Organisation

- Emile Frison, Directeur Général, Bioversity International
- Masaru Iwanaga, Directeur Général, Centre international pour l'amélioration du maïs et du blé, CIMMYT
- Rebbie Harawa, Coordinatrice du Village du Millénaire
- Yves Kameli, Membre du Conseil d'Administration, Action contre la Faim
- John Kilama, Président, Global Bioscience Development Institute
- Diran Makinde, Professeur de biologie animale; membre du directoire, AfricaBio
- Gerald A. Steiner, Vice-Président Exécutif, Monsanto

ENVIRONNEMENT – L'eau : une ressource naturelle durable

L'eau comme ressource vitale. L'eau et les objectifs de développement du Millénaire. L'eau et la santé, l'agriculture et l'environnement

Rapport de la préconférence: Malin Falkenmark, Professeur; Institut International de l'eau de Stockholm

- Margaret Catley-Carlson, Présidente, Partenariat mondial pour l'eau; Membre du Conseil d'Administration, Bibliotheca Alexandrina
- Bertrand Charrier, Vice-Président, Green Cross International
- **Menachem Elimelech**, Professeur; Directeur, Programme d'ingénierie environnementale, Université de Yale
- Li Feng Ting, Professeur, Université de Tongji
- Luis Gomez-Echeverri, Directeur adjoint du Bureau pour la politique de développement, UNDP
- Nicolas Renard, Directeur adjoint, Relations institutionnelles, Veolia Eau
- Daniel Zimmer, Directeur exécutif, Conseil mondial de l'eau

19h30

Dîners débats

Les dîners-débats aborderont les questions clés actuelles dans le domaine des sciences de la vie. Des experts issus de la science, de la société et de l'industrie débattront de façon ouverte avec les participants

Les dîners se tiendront dans des lieux historiques prestigieux de Lyon.

La liste des thèmes, les informations pratiques et les inscriptions concernant ces dîners seront disponibles sur le site internet de BioVision courant décembre. www.biovision.org

► **Mardi 13 mars 2007**

Conférences parallèles

8h30 - 12h30

SANTE – Immunisation pour tous

L'immunisation et les objectifs de développement du Millénaire: opportunités et implications ; l'immunisation comme stratégie de santé publique pour accroître l'accès aux soins; implication et opportunités pour la science, la société et l'industrie.

Rapport de la préconférence: Jacques-François Martin, Président, Parteurop; ancien Président, The Vaccine Fund

- Christian Béchon, Président Directeur Général du Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
- Jeremy Carver, Président Directeur Général, International Consortium Anti-Virals
- Jacques Cholat, Président, Sanofi-Pasteur International
- Alice Dautry, Directeur Général, Institut Pasteur
- François Guillemin, Directeur Général, Lyon BioPôle
- Ian Gust, Professeur, département de microbiologie et immunologie, Université de Melbourne
- Robert Hecht, Vice-Président senior, Public Policy, International AIDS Vaccine Initiative
- Peter Paradiso, Vice-Président, New Business Development, Wyeth

AGRICULTURE / ALIMENTATION – Alimentation pour le futur : Nord et Sud

Comment produire pour subvenir aux besoins de la planète ? Qualité ? Quantité ? Innovation scientifique et réalités.

Rapport de la préconférence: Michel Griffon, Président, Institut d'études du développement économique et social, Université Manthéon-Sorbonne

- Anil Chauhan, Vice-président Business development, Avestha Gengraine Technologies Pvt Ltd.
- Salif Diallo, Ministre de l'agriculture, Burkina Faso
- Magdy Madkour, Professeur; Directeur des biotechnologies, Institut de recherche agricole sur les terres arides, Université Ain Shams
- Johan Rockström, Directeur Exécutif, Institut pour l'environnement de Stockholm
- Henri Rouillé d'Orfeuil, Président, Coordination Sud
- Joachim Schneider, Directeur BioScience, Bayer
- **Paulus Verschuren**, Directeur Sénior du développement des partenariats, Unilever Food & Research Institute
- Alexander Wessels, Directeur Business Group, DSM Food Specialties

ENVIRONNEMENT - ENERGIE : Le Challenge de l'énergie propre

La bioscience et la technologie : viabilité, durabilité ; enjeux de l'énergie pour le Nord et le Sud

Rapport de la préconférence: Michael Osborne, Directeur des questions pluridisciplinaires et du Programme de l'OCDE sur l'Avenir

- Lena Aahlby, Greenpeace International
- Weber Amaral, Professeur; Président, Programme National brésilien pour les biocarburants
- Véronique Hervouet, Responsable du développement BioMass et Synfuel, Total
- Jack Huttner, Vice-Président Biorefinery Business Development, Genencor
- Birte Holst Joergensen, Directeur Général, Nordic Energy Research
- Christian Patermann, Directeur biotechnologies & agroalimentaire, Commission européenne
- Steen Riisgaard, Président Directeur Général, Novozymes

13h15 - 14h00

Déjeuner

Gastronomie et sciences de la vie

Intervention d'Hervé This, Chimiste à l'INRA et Directeur scientifique, Fondation Science et culture alimentaire, sur le thème « Gastronomie et sciences de la vie ».

14h30 - 18h30

SANTE – Thérapie Cellulaire

Promesses et opportunités

Rapport de la préconférence: Marc Girard, Professeur honoraire, Université Denis Diderot

- Christian Cailliot, Directeur des partenariats scientifiques, Amgen
- Richard Gardner, Chercheur et professeur de la Royal Society, Université d'Oxford
- Alastair Kent, Directeur, Genetic Interest Group
- Vincent Leclercq, médecin et éthicien catholique, Institut Catholique de Paris
- Erik Tambuyzer, Vice-Président senior, Genzyme
- Patrick Terry, Président, Alliance génétique internationale
- Zhou Qi, Professeur, Académie des Sciences, Chine

AGRICULTURE / ALIMENTATION - Agriculture dans les régions sèches et salines

Comment pouvons-nous relancer l'agriculture dans les zones à risque, alors qu'un tiers de la planète est concernée ? Quelles sont les possibilités? Amélioration des plantes? Cultures sélectives? Meilleure gestion de l'eau?

Rapport de la préconférence: Ismail Serageldin, Directeur, Bibliotheca Alexandrina, Ancien Vice-Président des programmes spécifiques, La Banque Mondiale, Vice-Président du comité international de BioVision

- Adel El-Beltagy, Professeur; Directeur, Forum mondial pour la recherche agricole
- René Billaz, Président, Agronomes et Vétérinaires sans Frontières
- Nordine Cheikh, Directeur du programme Trait Development Pipeline Group, Monsanto
- Mohamed Hassan, Professeur; Président, Académie des Sciences du Tiers Monde
- Michael Mack, Directeur Opérationnel graines, Syngenta
- Mike May, IMBO, Université de Gent
- Ruth Oniang'O, Membre du Parlement, Kenya

ENVIRONNEMENT - Nanotechnologies et Sciences de la Vie

Perspectives et opportunités

Rapport de la préconférence: Bernard Bigot, Haut commissaire pour la commission française d'énergie atomique, CEA

- Gilles Avenard, Directeur Général, BioAlliance Pharma
- Jean-Marc Grognet, Directeur Scientifique, Direction de la Recherche Technologique, CEA
- Pat Mooney, Directeur Exécutif, ETC Group
- Aymeric Sallin, Fondateur et associé, NanoDimension
- Yuji Tokumasu, Directeur, Division bio-industrie, Ministère de l'Economie, du commerce et de l'industrie, Japon
- Mark Wiesner, Professeur d'ingénierie civile et environnementale, Université de Duke
- Hiroyuki Yoshikawa, Professeur; Président, Institut National de science industrielle et technologie avancées, Japon

19h30

Cocktail

► **Mercredi 14 mars 2007**

Journée de Synthèse

8h30 - 9h00

Forum des enfants UNICEF- BioVision

9h00 - 10h30

Session de synthèse par les Présidents des conférences parallèles, conclusions et recommandations (Télécharger le support "Session Reporting" au format powerpoint)

- Tracey Brown, Director, Sense About Science
- Andrea Rappagliosi, Vice-Président politique de santé et relations avec le gouvernement, Merck Serono International
- Peter Doherty, Professeur; Nobel Medicine 1996, Department of Microbiology & Immunology, University of Melbourne
- **Jane Lubchenco, Professeur de biologie marine, Université d'Etat de l'Oregon**
- **Prabhu Pingali, Directeur de la Division économique sur l'agriculture et le développement, FAO**
- **Joanna Rubinstein, Directeur des programmes stratégiques, Earth Institute, université de Columbia**
- **Jennifer A. Thomson, Professeur; Département de biologie moléculaire, Université de Cape Town**

11h00 - 13h00

BioVisonnaires

Modérateur: **Federico Mayor**, Professeur; Ancien Directeur Général, UNESCO, Président, Fundacion Cultura de Paz

- Werner Arber, Professeur (Prix Nobel de Médecine, 1978)
- Jean-Michel Gires, Directeur du développement durable et de l'environnement, Total
- Gerald A. Steiner, Vice- Président Exécutif, Monsanto
- Hans Kast, Président Directeur Général, EuropaBio ; Président Directeur Général, BASF
- Henri Proglio, Président Directeur Général, Veolia
- Elias A. Zerhouni, Directeur, National Institutes of Health

14h30 - 17h00

Forum des enfants UNICEF - BioVision

Les enfants et les jeunes de l'UNICEF, associés aux participants de BioVision .Nxt exposeront leurs points de vue sur les Objectifs de développement du Millénaire. Cet échange sera l'occasion d'un débat et d'un « appel mondial à l'action » afin de défier et inspirer leurs pairs et les décideurs.

D'éminentes personnalités internationales issues des sciences, de la société et de l'industrie participeront et répondront à cet « appel mondial à l'action »

> Plus d'informations