

**JOUR 1 DIMANCHE 8 MARS**

10:30 – 13:30	<i>Accueil et enregistrement</i>
13:30 – 14:00	<b>Message de bienvenue :</b> - Philippe Desmarescaux, Président, Comité Exécutif, BioVision
14 :00 – 15:30	<b>FAIRE FACE AUX DEFIS DE L'EXPANSION URBAINE – SESSION PLENIERE</b>
	<b>Modérateur:</b> Maria Cattai, Membre du Conseil d'Administration de Petroplus Holdings AG, Suisse
	- Gérard Collomb, Sénateur-Maire, Lyon - Jean-Jack Queyranne, Président Région Rhône-Alpes - Ismail Serageldin, membre du Comité National du Logement et de l'Urbanisation, Le Caire, Egypte - Saskia Sassen Professeur de Sociologie Université de Colombia, USA - Nicholas You, Conseiller Principal « Politiques et Planification » auprès du Directeur Exécutif, UN Habitat
15:30– 17:00	<b>LES SCIENCES DE LA VIE:NOUVELLES ORIENTATIONS ET NOUVEAUX ESPOIRS POUR LA SOCIETE – SESSION PLENIERE</b>
	<b>Modérateur:</b> Liz Padmore, Consultante indépendante, Membre du James Martin Institute. - Peter Doherty, Prix Nobel de Médecine 1996, Australie - Richard J. Roberts, Prix Nobel de Médecine 1996, Royaume-Uni - Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de Chimie 1987, France - Kurt Wüthrich, Prix Nobel de Physique 2002, Suisse - François Gros, Secrétaire Perpétuel Honoraire, Académie des Sciences, France
17:00 - 17:30	<b>Pause café</b>
17:30 – 19:00	<b>LES DEFIS ECONOMIQUES ET SOCIAUX DE L'EXPANSION URBAINE : QUELLE CONTRIBUTION DES SCIENCES DE LA VIE – SESSION PLENIERE</b>
	<b>Modérateur:</b> Maria Cattai, Membre du Conseil d'Administration de Petroplus Holdings AG, Suisse - Christian Bréchet, Vice Président Affaires Scientifiques et Médicales, Mérieux Alliance, France - Werner Cautreels, Président Directeur Général, Solvay Pharmaceuticals, Belgique - Jean-François Dehecq, Président du Comité d eDirection, Sanofi-aventis, France - Koji Omi, Député, Président et Fondateur de « Science and Technology in Society » (STS forum), Japon - Feike Sijbesma, Président Directeur Général, Royal DSM, Pays-Bas
19:30 – 21:30	<i>Cocktail d'ouverture</i>

**JOUR 2 LUNDI 9 MARS**

	<b>GESTION DES EPIDEMIES DANS LES VILLES (co-organisée avec l'OMS et Lyonbiopôle)</b>	<b>SANTE ET TECHNOLOGIES : DE L'HOPITAL AU DOMICILE</b>	<b>LE NOUVEAU MONDE DES ARN (co-organisée avec l'Académie des Sciences)</b>	
09:00 – 10:30	<p><b>1. Biocrises</b></p> <p><b>Modérateur:</b> Guenaël Rodier, Directeur, Programme de Coordination du Règlement Sanitaire International, Organisation Mondiale de la Santé (OMS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Christophe Fournier, Président du Comité International, Médecins Sans Frontières, Suisse</li> <li>- David Heymann, Sous-directeur Général, Organisation Mondiale de la Santé (OMS)</li> <li>- Isaac Weisfuse, Commissaire Adjoint à la Santé, New York, USA</li> <li>- Tim Brooks Directeur des Affaires de Santé Publique, Health Protection Agency, Royaume-Uni</li> <li>- Bram Palache, M.D., Directeur Médical, Solvay Biologicals, Belgique</li> </ul>	<p><b>Modérateur:</b> Victor Rodwin, Professeur, New York University, USA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Howard S. Berliner, Professeur, Directeur "Health Policy and Management", SUNY Downstate School of Public Health, USA</li> <li>- Paul Corrigan, Directeur de la Stratégie, National Health Service, Royaume-Uni</li> <li>- Rick Harwig, Directeur Recherche et Technologie, Royal Philips Electronics, Pays-Bas</li> <li>- Twalib Ngoma, Directeur, Ocean Road Cancer Institute, Tanzanie</li> <li>- Thierry Zylberberg, Vice-président Exécutif, Directeur de la Division Santé, France Telecom Orange, France</li> </ul>	<p><b>Modérateur :</b> Peter Wrobel, Directeur de la Rédaction, Science Business Publishing, Royaume-Uni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frédéric Dardel, Professeur, Conseiller auprès du Président et du Directeur Général, Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), France</li> <li>- Corey Goodman, Président, Biotherapeutics and Bioinnovation Center, Pfizer, USA</li> <li>- John Mattick, Professeur, Institut de Biosciences Moléculaire, Université de Queensland, Australie</li> <li>- Richard J. Roberts, Prix Nobel de Médecine 1996, Royaume-Uni</li> <li>- Eric Westhof, Directeur, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, CNRS, France</li> </ul>	
10:30 – 11:00	<b>Pause café</b>			
	<b>VIEILIR DANS LES GRANDES VILLES</b>	<b>CANCER: PETITES VICTOIRES, GRANDS ESPOIRS</b>		
11:00 – 12:30	<p><b>2. Maladies infectieuses</b></p> <p><b>Modérateur:</b> Philippe Sansonetti, Professeur, Collège de France</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peter C. Doherty, Prix Nobel de Médecine 1996, Australie</li> <li>- Vincent Deubel, Directeur, Institut Pasteur de Shanghai - Académie chinoise des Sciences (IPS-CAS), République Populaire de Chine</li> <li>- Benoît Miribel, Directeur Général, Fondation Mérieux, France</li> <li>- Giuseppe Del Giudice, Global Head Translational Medicine, Novartis Vaccines Research Center, Italie</li> </ul>	<p><b>Modérateur:</b> Claude Feuerstein, Grenoble Institut of Neurosciences (GIN), France</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robert Butler, Président Directeur Général, International Longevity Center, USA</li> <li>- Jean-Claude Marian, Président Directeur Général, ORPEA, France</li> <li>- Miroslav Radman, Professeur, INSERM, France</li> <li>- Victor Rodwin, Professeur, Université de New York, USA</li> <li>- Bruno Rousset, Président Directeur Général, Groupe April, France</li> </ul>	<p><b>Modérateur :</b> Lynn Faulds-Wood, Présidente, European Cancer Patient Coalition</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peter Boyle Président, International Prevention Research Institute, France</li> <li>- Hugues de Thé, Professeur de Biochimie, Université Denis Diderot, France</li> <li>- Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de Chimie, 1987, France</li> <li>- Thierry Philip, Directeur, Centre Régional de Lutte Contre le Cancer Léon Bérard, France</li> </ul>	
12:30 – 14:00	<b>Déjeuner</b>			

**JOUR 2 LUNDI 9 MARS (après-midi)**

NOURRIR LES VILLES		MALARIA : UN CAS NON RESOLU	
14:00 – 16:00	<p><b>Modérateur</b> : Ioan Negrutiu, Professeur de biologie, ENS Lyon, France</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Florence Egal, Co-secrétaire Initiative multi-disciplinaire <i>Des aliments pour les villes</i>, FAO</li> <li>- Nathalie Ernoult, Vice-présidente, Action contre la Faim, France</li> <li>- Willy de Greef, Secrétaire Général, EuropaBio, Belgique</li> <li>- Tim Hall, Chef d'unité Biotechnologies - Agroalimentaire, DG 'Recherche', Commission Européenne</li> <li>- Philip James, Président, International Obesity Task Force, USA</li> <li>- Jérôme Péribère, Président Directeur Général, DOW AgroSciences, USA</li> <li>- M.S. Swaminathan, Président, MS Swaminathan Research Foundation, Inde</li> <li>- Paulus Verschuren, Senior Director Partnerships, Unilever</li> <li>- Ard Jan Vethman, Innovation Leader for Manufacturing, Retail &amp; Distribution, Capgemini, Pays-Bas</li> </ul>		<p><b>Modérateur</b>: Declan Butler, Journaliste, Nature</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jean-Claude Berthélémy, Professeur, Université Paris I, France</li> <li>- Hiroshi Chimura, Directeur Division Recherche &amp; Développement, Bureau de la Politique de Santé, Ministère de la Santé et du Travail, Japon</li> <li>- Djiba Kané Diallo, Coordinatrice, Programme des Voix du Mali, Mali</li> <li>- Ogobara Doumbo, Directeur, Centre de Formation et de Recherche sur le Paludisme, Mali</li> <li>- James A. Geraghty, Vice Président, Genzyme Corporation, USA</li> <li>- Pascal Housset, Président Directeur Général, Bayer Environmental Science, France</li> <li>- Robert Sebbag, Vice-président « Accès aux Médicaments », Sanofi aventis, France</li> <li>- Thomas Teuscher, Conseiller Principal Politique, Stratégie et Gouvernance, Partenariat « Roll Back Malaria »</li> </ul>
16:00 – 16:30	<b>Pause café</b>		
VILLES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE		CELLULES SOUCHES : ENCORE PLUS PROMETTEUSES ?	
16:30 – 18:00	<p><b>Modérateur</b>: Cemil Alyanak, MondoFragilis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jean-François Bach, Secrétaire Perpétuel, Académie des Sciences, France</li> <li>- Claude Lorius, Glaciologue, Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement, France</li> <li>- Rajendra Kumar Pachauri, Président, Groupe Intergouvernemental d'Experts sur le Climat (IPCC-GIEC), Prix Nobel de la Paix 2007, Inde</li> </ul>		<p><b>Modérateur</b> : Peter Wrobel, Directeur de la Rédaction, Science Business Publishing, Royaume-Uni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurence Dahéron, Head, HSCI, iPS core facility, Harvard University, Boston, USA</li> <li>- Corey Goodman, Président, Biotherapeutics and Bioinnovation Center, Pfizer, USA</li> <li>- Alastair Kent, Directeur, Genetic Interest Group, Royaume-Uni</li> <li>- Alan J. Lewis, Président Directeur Général, Juvenile Diabetes Research Foundation, USA</li> <li>- Marc Peschanski, Directeur, I-STEM, France</li> </ul>
PARTENARIATS PUBLIC PRIVE : UNE FORCE POUR L'AVENIR ?			
18:00 – 19:30	<p><b>Modérateur</b> : Liz Padmore, Consultante indépendante, Membre du James Martin Institute.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amir Dossal, Directeur Exécutif, Fonds des Nations Unies pour les Partenariats Internationaux (FNUPI)</li> <li>- Koichi Kitazawa, Président, Japan Science and Technology Agency, Japon</li> <li>- Alain Mérieux, Président, Mérieux Alliance, France</li> <li>- Wayne Pisano, Président Directeur Général, Sanofi Pasteur, France</li> </ul>		
20 :00 – 22 :30	<i>Dîners débats</i>		

**JOUR 3 MARDI 10 MARS (Matin)**

	REDUIRE L'EMPREINTE ECOLOGIQUE DES VILLES ?	STRESS URBAIN ET MALADIES MENTALES	LES PLANTES DU FUTUR
09:00 – 10:30	<p><b>Modérateur:</b> Bruno Giussani, Directeur Europe, Conférences TED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sandra Cointreau, Conseillère en Gestion des déchets solides, Banque Mondiale, USA</li> <li>- Catherine Gaillochet, Cercle Cyclope, France</li> <li>- Tom Ruffy, Professeur, Chaire "Bayer" du Développement Durable, Université de Caroline du Nord, USA</li> </ul>	<p><b>Modérateur:</b> Maria Cattai, Membre du Conseil d'Administration de Petroplus Holdings AG, Suisse <i>Challenger : Lou Marinoff, Professeur, City College of New York, USA</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paul Corrigan, Directeur de la Stratégie, National Health Service, Royaume-Uni</li> <li>- Viviane Kovess-Masfety, Professeur, Université McGill, Canada, Université Paris 5 Descartes, France</li> <li>- Ludo Lauwers, Directeur général adjoint, vice Président du Comité de Direction, Janssen Pharmaceutica N.V. Belgique</li> <li>- Benedetto Saraceno, Directeur du Département de la Santé mentale et des Toxicomanies, Organisation Mondiale de la Santé (OMS)</li> </ul>	<p><b>Modérateur:</b> Ioan Negrutiu, Professeur de biologie, ENS Lyon, France</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Janet Cotter, Responsable Scientifique, Unité Scientifique, Greenpeace International Royaume-Uni</li> <li>- Willy de Greef, Secrétaire Général, EuropaBio, Belgique</li> <li>- Marion Guillou, Présidente Directrice Générale, INRA (Institut National de Recherche Agronomique), France</li> <li>- Michiel van Lookeren Campagne, vice Président de la Recherche, Bayer BioScience, France</li> <li>- Piet van der Meer, Secrétaire Général, Public Research and Regulation Initiative, Belgique</li> </ul>
10:30 – 11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gordon Shepherd, Directeur de la Politique Régionale et Globale, WWF, Suisse</li> <li>- Karsten Voss, Professeur, Université de Wuppertal, Allemagne</li> <li>-</li> </ul>	<b>Pause café</b>	
		UN AIR DES VILLES RESPIRABLE (co-organisée avec la TWAS)	LES ASPECTS MECONNUS DE LA BIODIVERSITE (co-organisée avec BioVisionAlexandria)
11:00 – 12:30		<p><b>Modérateur:</b> Peter Wrobel, Directeur de la Rédaction, Science Business Publishing, Royaume-Uni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sarath Guttikunda, Urban Emissions, India</li> <li>- Claudia Sheinbaum, Enseignant-chercheur, Institut d'Ingénierie, Université Autonome Nationale de Mexico, ancienne Ministre de l'Environnement de la Ville de Mexico, Mexique</li> <li>- Zifa Wang, Professeur, Directeur Adjoint, Nansen-Zhu International Research Center, Institut de Physique Atmosphérique, Académie chinoise des Sciences</li> </ul>	<p><b>Modérateur:</b> Ismail Serageldin, Directeur, Bibliothèque d'Alexandrie, Egypte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neville Ash, Responsable du Programme de Gestion de l'Ecosystème, Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), Suisse</li> <li>- Léon Braat, Chercheur, Centre de Recherche Alterra, Pays-Bas</li> <li>- Guillermo Castilleja, Directeur Exécutif de la Conservation, WWF International, Suisse</li> <li>- Jean Weissenbach, Directeur Général, Centre National de Séquençage, France</li> </ul>

12:30 – 14:00

Déjeuner

**JOUR 3 MARDI 10 MARS (Après-midi)**

<b>L'EAU DANS LA VILLE</b>		<b>LA BIOROBOTIQUE EN MARCHÉ</b> (co-organisée avec BioVision Alexandria)
14:00 – 15:30	<p><b>14:30 – 17:00</b></p> <p><b>Modérateur :</b> Alexander Zehnder, Directeur Scientifique, Institut de Recherche sur l'eau, Alberta, Canada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asit Biswas, Président, Third World Center for Water Management (TWCWM), Mexique</li> <li>- Ek Sonn Chan, Directeur Général, Instance d'Approvisionnement en Eau de Phnom Penh (PPWSA), Cambodge</li> <li>- Abdelkader Gaid, Chef de Département, Direction Technique, Veolia Eau, France</li> <li>- Patricia Holm, Professeur, Programme MGU (l'Homme, la Science, l'Environnement) Université de Bâle, Suisse</li> <li>- Jean Lapègue, Responsable des Programmes Eau et Assainissement, Action contre la Faim, France</li> <li>- Peng Kah Poh, Directeur, Agence Nationale de l'Eau (PUB), Singapour</li> <li>- Cecilia Tortajada, Présidente, International Water Resources Association, Mexique</li> </ul>	<p><b>Modérateur :</b> Ismail Serageldin, Directeur, Bibliothèque d'Alexandrie, Egypte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paolo Dario, Professeur, Scuola Superior Sant'Anna, Italie</li> <li>- Hiroshi Ishiguro, Professeur, Département "Adaptive Machine Systems", Faculté d'Ingénierie, Université d'Osaka, Japon</li> <li>- Bruno Maisonnier, Président Directeur Général, Aldebaran Robotics, France</li> </ul>
15:30 – 17:00		<b>VOIR LE CERVEAU POUR MIEUX LE SOIGNER ?</b>
		<p><b>Modérateur :</b> Gaell Mainguy, Directeur Publication Scientifique, Institut Veolia Environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richard Frackowiak, Professeur, Institut de Neurologie, University College de Londres, Royaume-Uni</li> <li>- Marc Jeannerod, Professeur, Institut des Sciences Cognitives, France</li> <li>- Bernd Montag, Directeur Général de la division Imaging &amp; IT, Siemens AG, Allemagne</li> <li>- Les Turski, Vice Président Recherche, Solvay Pharmaceuticals, Belgique</li> <li>- Elias Zerhouni, ancien Directeur, Institut National de Santé (NIH), USA</li> </ul>
17:00 – 17:30 <b>Pause café</b>		
<b>DES BIOCARBURANTS POUR LA VILLE</b> (co-organisée avec US-EC Task Force sur la recherche en biotechnologie)		<b>LA BIOLOGIE DES SYSTEMES</b>
17:30 – 19:30	<p><b>Modérateur :</b> Cemil Giray Alyanak, Mondofragilis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bernard Bigot, Administrateur général, Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), France</li> <li>- Michael Casler, Professeur, Service de Recherche Agricole, Ministère de l'Agriculture, USA</li> <li>- Volkert Claassen, Directeur, DSM White Biotechnology, Pays-Bas</li> <li>- Bärbel Hahn-Hägerdal, Professeur, Université de Lund/LTH, Suède</li> <li>- Kenji Kurata, Directeur, Division de la Bio-Industrie, Ministère du Commerce, de l'Economie et de l'Industrie, Japon</li> <li>- Steen Riisgaard, Directeur général Novozymes A/S, Danemark, Président, Europabio, Belgique</li> <li>- Annie Sugrue, Coordinatrice, Citizens United for Renewable Energy and Sustainability (CURES), Afrique du Sud</li> </ul>	<p><b>Moderateur :</b> Gaell Mainguy, Directeur Publication Scientifique, Institut Veolia Environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patrick Johnson, Vice-président, Directeur de la Recherche et Développement, Dassault Systèmes, France</li> <li>- Philippe Kourilsky, Professeur, Collège de France</li> <li>- Denis Noble, Professeur, Université d'Oxford, Royaume-Uni</li> <li>- François Taddei, Professeur, Faculté Necker-Enfants Malades, INSERM, France</li> </ul>

**JOUR 4      MERCREDI 11 MARS**

	<b>LES INSTITUTS DE RECHERCHE FACE AUX DEFIS DU XXI<sup>ème</sup> SIECLE</b>
9:00 – 10:30	<p><b>Moderateur:</b> Liz Padmore, Consultante indépendante, Membre du James Martin Institute.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patrick Aebischer, Président, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse</li> <li>- Alice Dautry, Directrice Générale, Institut Pasteur, France</li> <li>- Philippe Kourilsky, Président, Singapore Immunology Network (SIgN)</li> <li>- André Syrota, Directeur Général, INSERM, France</li> <li>- Daniel Zajfman, Président, Institut Weizmann, Israël</li> <li>- Elias Zerhouni, ancien Directeur, Institut National de Santé (NIH), USA</li> </ul>
	<b>DECIDEURS, LA BALLE EST DANS VOTRE CAMP...</b>
10:30 – 12:00	<p><b>Moderateur:</b> Maria Cattai, Membre du Conseil d'Administration de Petroplus Holdings AG, Suisse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Christian Béchon, Président Directeur Général, , Laboratoire français du Fractionnement et des Biotechnologies (LFB), France</li> <li>- Roch Doliveux, PDG et Président du Comité Exécutif, UCB, Belgique</li> <li>- Clara Gaymard, Présidente Région Europe Nord-Ouest, GE</li> <li>- Federico Mayor, Président, Fondation pour une Culture de la Paix, Espagne</li> <li>- Elmar Schnee, Président, Merck Serono, Suisse</li> </ul>