



Éditorial

LES CONFÉRENCES PRÉLIMINAIRES DE BIOVISION, UN ESSAI TRANSFORMÉ

Après l'édition 2005, la Fondation Scientifique a décidé de donner un nouvel élan au Forum BioVision. Les opinions recueillies auprès des participants et des intervenants ont conduit à trois innovations majeures. Il s'agit d'abord du choix d'un fil rouge pour rendre plus cohérents les travaux du Forum. En 2007 ce sera la "contribution des Sciences de la Vie aux Objectifs du Millénaire pour le Développement", objectifs adoptés en 2000 par l'Assemblée Générale des Nations Unies. La seconde décision a été de créer, en Suisse, une fondation, la "World Life Sciences Foundation". Sa finalité est de recueillir des fonds servant à initier et soutenir des actions découlant des recommandations de BioVision, afin que le Forum débouche sur des réalisations concrètes et non seulement sur des vœux parfois pieux.

Enfin le Forum 2007 aura été précédé de dix conférences préliminaires, organisées pendant l'année 2006, en partenariat avec des institutions prestigieuses ⁽¹⁾. Ces rencontres présentent d'abord un intérêt au plan de la communication, puisqu'elles donnent une visibilité au Forum tout au long de l'année précédant l'évènement, et non pendant une semaine tous les deux ans comme auparavant. Mais leur objectif principal est de préparer les conférences parallèles du Forum en faisant ressortir les points principaux à débattre. Les experts invités aux conférences préliminaires doivent donc répondre à deux questions :

Quels sont les problèmes prioritaires et comment peuvent aider à les résoudre la Science, la Société, l'Industrie ainsi que les gouvernements et organisations internationales ?

Quelles sont les interactions entre les trois grands domaines des Sciences de la Vie (santé, agriculture/alimentation, environnement) à prendre en compte pour contribuer à la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement ?

Les dix comptes rendus des conférences préliminaires, rédigés par des experts, en relation avec l'équipe

⁽¹⁾ On trouvera page 3 un résumé des conférences préliminaires.

responsable de BioVision, sont mis en ligne sur le site www.biovision.org. De plus, en introduction à chacune des conférences parallèles du Forum, le représentant de l'institution ayant collaboré à l'organisation de la conférence préliminaire correspondante rappellera les conclusions de celle-ci et présentera les thèmes de discussion qu'elle a dégagés.

Je suis certain que cette architecture nouvelle de BioVision conduira à une dynamisation du Forum et à une plus grande efficacité des conférences parallèles afin de déboucher sur des recommandations d'actions concrètes.

Philippe DESMARESCAUX
Président

MONDIALISATION UN BEL ARÉOPAGE

En deux jours, les 26 et 27 octobre derniers, le compteur du Centre des Congrès de la Cité Internationale a enregistré 2 860 entrées au Forum pour une Mondialisation Responsable organisé par la Fondation Scientifique de Lyon.

Jacques Delors, président du comité de parrainage du Forum, après avoir rappelé l'ampleur des défis à relever face à la mondialisation, qu'ils soient économiques, sociaux ou environnementaux, définissait ainsi les objectifs de l'évènement : il "vise à créer un espace où s'élaborent des propositions et se mettent en place des initiatives pour de nouvelles régulations. Il mise sur le dialogue et fait le pari de la créativité partagée. En s'appuyant sur un large éventail d'expériences et de réflexions, il a pour vocation de desserrer l'étau des représentations dominantes et de faire émerger des alliances croisées entre entreprises, ONG, syndicats et pouvoirs locaux pour dessiner un nouvel avenir planétaire".

Les débats étaient organisés autour de trois thèmes : Quelle chaîne mondiale des échanges pour un développement partagé ? avec une analyse par filière (agro-alimentaire, textile habillement et tourisme)

Responsabilité des entreprises : gouvernance et finance pour un développement partagé.

Rendre les villes et les territoires acteurs de la mondialisation.

MONDIALISATION

UN BEL ARÉOPAGE (SUITE)

Cette troisième approche, originale, de la mondialisation explique que le Grand Lyon et la Région Rhône Alpes ont accordé un soutien important au Forum, contribuant pour les 2/3 au financement d'un budget de 2 millions d'euros, le solde des recettes se partageant à parts égales entre les entreprises partenaires et la Commission Européenne, à la demande de laquelle était organisé un atelier sur le dialogue social sectoriel et la gouvernance territoriale

Pour conduire les réflexions, la Fondation a mobilisé plus de 180 intervenants dont les deux tiers provenant de l'étranger. Ils représentaient l'ensemble des acteurs impliqués dans la mondialisation, les syndicalistes comme les secrétaires généraux des grandes centrales françaises, ainsi que Guy Ryder, nouveau président de la Confédération Syndicale Internationale, les dirigeants d'entreprises comme Fanck Riboud, Michel Pebereau, ou Véronique Morali, vice-présidente du MEDEF, les dirigeants politiques comme Abdoulaye Wade, président de la République du Sénégal, les responsables d'ONG comme Francisco Whitaker Ferreira, co-fondateur du forum social de Porto Alegre, ou Amy O'Meara d'Amnesty International et des experts comme Louis Schweitzer, Nicole Notat ou Johanna Walgrave, directrice à l'Organisation Internationale du Travail.

Les deux jours du Forum ont été particulièrement denses puisque les congressistes ont pu assister à 7 heures de conférences plénières et surtout participer à 30 heures de travail dans 16 ateliers et sessions de restitution.

Par ailleurs, la matinée du 28 octobre a été consacrée à une séance de restitution suivie par une centaine de personnes représentant les 70 institutions ou organismes partenaires ayant collaboré à la réussite du Forum. Cette rencontre a permis de dresser le bilan de la manifestation et de définir les premières orientations propres à inscrire le Forum dans la durée.

Que retenir de cette rencontre ?

Sur la forme tout d'abord, que les craintes, souvent exprimées pendant la préparation, de récupération par telle ou telle partie de la société se sont vite avérées infondées. Que ce soient dirigeants d'entreprise ou syndicalistes, représentants d'institutions ou

d'ONG, tous ont accepté de débattre et d'échanger leurs opinions dans un grand respect mutuel.

Tous ont reconnu que l'architecture du Forum, qui s'appuyait sur la présentation d'expériences concrètes variées, permettait de répondre à son objectif premier, dégager des solutions innovantes pour réussir la mondialisation, donnée incontournable du XXI^{ème} siècle. Et si les participants se sont accordés à dire que ce premier évènement ne devait être qu'un point de départ, qu'il fallait continuer la réflexion et que Lyon avait prouvé qu'elle pouvait être un lieu privilégié de cette réflexion continue et ponctuée d'autres Forums, les présidents du Grand Lyon et de la Région Rhône Alpes ont déjà annoncé les premières concrétisations. Parmi les propositions d'actions pouvant être entreprises rapidement, la création à Lyon d'une chaire universitaire multidisciplinaire sur la mondialisation responsable et l'édition d'ouvrages de référence, la mise en place d'un pôle international de la finance solidaire, l'élaboration d'une charte des responsabilités territoriales, la création d'un Club de Lyon, espace permanent de dialogue multi-acteurs et de préparation des grandes rencontres internationales ...

Les deux jours de réunion au Centre des Congrès ont été le point d'orgue d'une véritable semaine de la mondialisation. Onze évènements partenaires ont en effet eu lieu avant et pendant le Forum, à Lyon mais aussi à Saint Etienne ou au siège de la Région à Charbonnières. De plus, un "Forum dans la ville" a été l'occasion de débats avec les habitants, de projections de films rejoignant les thèmes du Forum, de ventes de livres avec des séances de dédicace dans de nombreuses librairies et même de mise en place dans plusieurs restaurants de menus "découverte des cuisines du monde".

Ainsi une fois de plus la Fondation Scientifique a organisé un évènement de portée internationale puisque 59 pays étaient représentés, à grande visibilité, les 50 journalistes présents ayant assuré une bonne couverture médiatique (notamment à la radio), et dont la poursuite pourra contribuer à renforcer le rôle de l'agglomération lyonnaise comme lieu de réflexion sur les grands problèmes de société actuels.

BIOVISION 2007

11 PRIX NOBEL ONT RÉPONDU À L'APPEL

Comme lors des précédentes éditions, le Forum Bio-Vision débutera en 2007 par deux demi-journées de débats dont les principaux intervenants seront des lauréats du Prix Nobel, avec deux différences :

- Une organisation en quatre sessions dont les thèmes seront reliés au fil rouge des conférences parallèles "La contribution des Sciences de la Vie aux

objectifs du développement du millénaire".

- Les lauréats invités ne seront plus uniquement scientifiques (Médecine, Chimie ou Physique) mais comprendront des Prix Nobel d'Économie et de la Paix .

D'ores et déjà onze lauréats ont confirmé leur venue à Lyon en mars prochain.

LES CONFÉRENCES PRÉLIMINAIRES DE BIOVISION

Tout au long de l'année 2006, dix conférences organisées avec des partenaires spécialistes des questions traitées ont permis de préparer le Forum BioVision de mars 2007.

Dans le domaine de la santé, trois sujets ont été abordés :

- L'immunisation pour tous, à Lyon le 9 octobre en association avec le pôle de compétitivité LyonBiopole. Les travaux portaient sur les opportunités et les implications de l'immunisation, notamment en tant que stratégie de santé publique pour améliorer l'accès aux soins médicaux et sur le rôle et les opportunités pour l'industrie des vaccins.

- Les maladies de la pauvreté, d'une part à Genève le 11 septembre pour l'aspect réglementaire et juridique liés aux médicaments pour les maladies orphelines, avec l'organisation non gouvernementale DNDi (Drugs for Neglected Diseases Initiative), d'autre part à New York le 18 septembre avec l'UNICEF, pour le "fardeau" constitué par ces maladies et les enjeux de la recherche et développement.

- Les cellules souches, à Paris le 6 septembre en collaboration avec l'Académie des Sciences. Le groupe d'experts a examiné les promesses et les opportunités des cellules souches pour la médecine régénérative.

Pour le second domaine, agriculture/alimentation, les conférences portaient sur :

- L'approche coordonnée pour éliminer la faim, à Bangkok les 5 et 6 mai 2006. Organisée avec la FAO (Food and Agriculture Organization) et l'IAASTD (International Assessment of Agricultural Science and Technology for Development), cette rencontre visait à rechercher les blocages à la lutte contre la faim, les solutions à proposer et le rôle que peuvent jouer les Sciences de la Vie.

- L'alimentation du futur : les enjeux Nord – Sud, à Paris, en liaison avec l'Académie des Sciences. Une série de réunions entre les mois de mars et d'octobre

était consacrée aux questions suivantes : comment produire la nourriture répondant aux besoins de la planète ? Quelle quantité ? Quelle qualité ? Comment concilier innovation scientifique et réalités pratiques ?

- Le développement de l'agriculture dans les zones salées et arides. Organisée du 26 au 29 avril à Alexandrie (Egypte) à l'occasion du Forum BioVision Alexandrie, cette conférence s'est intéressée aux solutions à mettre en œuvre dans ces zones couvrant un tiers de la planète. Choix de culture, amélioration des plantes, gestion de l'eau étaient au cœur des débats.

Enfin les trois dernières conférences préliminaires avaient trait au domaine de l'environnement, au sens large. Elles avaient pour sujets :

- L'utilisation responsable des ressources naturelles, le cas de l'eau. Tenue à Stockholm le 22 août en collaboration avec le SIWI (Stockholm International Water Institute) et la Swedish Water House, cette conférence recherchait comment les sciences de la vie peuvent contribuer à accroître les ressources en eau, à en améliorer la qualité et à faciliter l'accès de tous à cette ressource.

- La bioénergie après le pétrole. Organisée à l'occasion d'une rencontre de l'OCDE (Organisation pour la Coopération et le Développement Economique) à Paris les 17 et 18 mai, cette séance de travail avait pour but de discuter du potentiel que présentent les bioénergies pour pallier la pénurie prévisible des ressources pétrolières compte tenu des possibilités de production et des limitations qui la touchent.

- Les nanotechnologies et les Sciences de la Vie. Cette dernière conférence a eu lieu à Grenoble le 13 juin lors d'une rencontre mise en œuvre par le Commissariat à l'Energie Atomique. Ses participants se sont penchés sur la détermination des pistes les plus prometteuses des nanobiotechnologies, l'évaluation de leur potentiel et les moyens à développer pour accélérer la recherche et le développement dans ce secteur.

RÉUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration de la Fondation s'est réuni le 25 octobre 2006. A cette occasion, il a pris acte de l'arrivée en son sein de Monsieur François-Xavier Cormerais, directeur du centre de recherche Total de Solaize, en remplacement de Madame Isabelle Muller. Il a également désigné comme membre du bureau Monsieur Philippe Gillet, directeur de l'École Normale Supérieure de Lyon.

Les administrateurs ont ensuite pris connaissance de l'état d'avancement des projets de la Fondation et notamment du Forum pour une Mondialisation Responsable et de BioVision, dont les conférences préliminaires venaient de se terminer. Après avoir examiné

la situation financière de la Fondation, ils ont approuvé une esquisse du budget de l'exercice 2007 et décidé de lancer dans les mois qui viennent une réflexion sur l'évolution de l'institution.

Lors du déjeuner, le Conseil d'Administration a accueilli Monsieur Jean-Pierre Lacroix, Préfet de la Région Rhône Alpes. Après une présentation de la Fondation par son Président, Monsieur le Préfet a exposé aux administrateurs la politique de l'Etat en matière de recherche, d'innovation et de relations enseignement supérieur / industrie et sa mise en œuvre en Rhône Alpes. Cet exposé a été suivi d'un intéressant échange de vue avec les participants.

CONFLUENCE DES SAVOIRS PROGRAMME 2006 / 2007

Un scientifique et un artiste. Par deux fois déjà, un couple ainsi constitué a animé les premières rencontres du cycle 2006/2007 des conférences Confluence des Savoirs : le 3 octobre Henri Dorion, professeur à l'Université Laval (Québec) et Michel Semeniako, photographe, maître de conférence en photographie à l'Université d'Amiens, sur le thème "Frontières qui tuent, frontières qui unissent" ; le 14 novembre Michel Broué, Directeur de l'Institut Henri Poincaré, professeur à l'Université Paris 7 Denis-Diderot, et Fabrice Bihan, violoncelliste, sur le thème "Pourquoi les mathématiques ?".

Quatre rencontres auront lieu au premier semestre 2007. Ne les manquez pas !

9 janvier 2007 : "Les banlieues et la pauvreté urbaine", avec Denise Pumain, Géographe, professeur à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et « Section Lyonnaise des Amasseurs de Mots », collectif de poésie déclamative urbaine.

6 février 2007 : "La santé et ses enjeux économiques et sociaux", avec Jean-Pierre Claveranne, professeur à l'Université Jean Moulin Lyon 3, Directeur de l'IFROSS (Institut de Formation et de Recherche sur les Organisations Sanitaires et Sociales) et Michel Côté, chef de projet du Musée des Confluences.

6 mars 2007 : "Mon cerveau et moi", avec Marc Jeannerod, professeur émérite à l'Université Claude Bernard, Lyon 1 et Thierry Renard, poète et écrivain.

3 avril 2007 : "La compagnie des animaux", avec Elisabeth de Fontenay, philosophe et professeur honoraire de philosophie à Paris 1 (Panthéon-Sorbonne) et Nathalie Le Boucher, conteuse.

Toutes les conférences, libres d'accès, ont lieu à 18h30 à l'École Normale Supérieure de Lyon, 46 Allée d'Italie, 69007 Lyon.

FONDS D'INNOVATION DU DÉPARTEMENT DU RHÔNE, UN VRAI DYNAMISME

Lors de sa dernière réunion, qui s'est tenue le 19 octobre dernier, le Comité d'Attribution du Fonds d'Innovation du Département du Rhône, a accordé des prêts à six entreprises, ce qui porte à quatorze le nombre des sociétés aidées en 2006.

Ces entreprises ont été sélectionnées sur le caractère innovant de leur activité qui favorise le dynamisme économique de la région lyonnaise.

NEOLUTION, à Brignais conçoit, fabrique et distribue des appareils de manutention (convoyeurs, empileurs/dépilleurs de palette, trieurs...), destinés aux entreprises industrielles ou de logistique. Elle commercialisera sous peu un nouveau système de convoyage breveté.

NOVOCIB, à Lyon 3^{ème}, contribue au développement de nouveaux médicaments contre les infections virales. Elle a développé une technologie et des savoir-faire en pharmacologie cellulaire.

LUCIF'HAIR, à Ecully, crée, fabrique et distribue des bijoux pour cheveux basés sur un système

permettant de fixer de petits éléments décoratifs pour de fines mèches. Elle a pour objectif le développement de nouveaux produits et le rapatriement en France de l'outil de production, actuellement en Extrême-Orient.

BIRDY NAM NAM, à Lyon 6^{ème}, est spécialisée dans la création et distribution de glaces 100% naturelles et aux saveurs originales, à partir d'un savoir-faire breveté.

SOLEUS à Vaulx en Velin, spécialiste de solutions innovantes pour la mise en conformité des installations sportives avec les normes, permet aux responsables d'améliorer la sécurité, le confort et l'accessibilité.

BELLYSIA, à Meyzieu, conçoit et fabrique des bijoux en métaux précieux tels que l'or, l'argent, le vermeil en utilisant des solutions informatisées.

Chaque entreprise recevra un prêt de 40 000 euros, remboursable sans intérêts, entre trois et cinq ans après son octroi.

LA LETTRE DE LA FONDATION (N°17) - ISSN (en cours)

DIRECTEUR DE PUBLICATION : GUY BARRIOLADE - SECRÉTAIRE DE RÉDACTION : CAROLE BROGIN

LETTRE ÉDITÉE PAR REPRODUCTIS - 55, RUE DE LA THIBAUDIÈRE - 69007 LYON

4, RUE PRÉSIDENT CARNOT - 69002 LYON / ☎ +33 (0) 4 78 92 70 00 📠 + 33 (0) 4 78 92 70 29

www.fondation-scientifique-lyon.org / fondation@fslse.org