



Éditorial

BIOVISION ESSAIME

Lancé en 1998 avec le soutien fort de Raymond Barre alors maire de Lyon, BioVision, Forum Mondial des Sciences de la Vie, s'appuyait sur une idée novatrice et ambitieuse : réunir des scientifiques, des industriels et des représentants de la société (gouvernants, dirigeants de grandes institutions ou d'ONG) concernés par les Sciences de la Vie. L'évènement avait pour objectif de pallier l'absence de dialogue entre ces trois parties, conduisant à des incompréhensions, voire à des oppositions parfois violentes sur des sujets qui venaient de surgir dans l'actualité comme le clonage ou les OGM. Dès la première rencontre, la formule a prouvé son intérêt, même si des perfectionnements étaient encore à apporter. De l'aveu même des participants des dialogues se sont noués, non seulement dans les séances de travail, mais surtout dans les couloirs ou autour des buffets, lieux où la langue de bois n'est plus de rigueur.

Le succès a donné des idées à certains participants et deux d'entre eux au moins ont mené à exécution leur projet d'une manifestation inspirée de BioVision. Le premier est Ismaïl Serageldin, alors vice-président de la Banque Mondiale, qui assistait à l'édition 1999 de BioVision et était l'un des « co-chairmen » de l'édition 2001. Revenu dans son pays, l'Égypte, comme directeur de la Grande Bibliothèque d'Alexandrie, Ismaïl Serageldin a sollicité les responsables de BioVision pour l'aider à organiser un évènement parallèle, BioVision Alexandrie. Depuis 2002 ce Forum se tient tous les deux ans au printemps dans les prestigieux bâtiments de la "Biblioteca Alexandrina". On trouvera ci-après un rapide compte rendu de l'édition 2006 qui, comme les précédentes, a été préparée en étroite relation avec l'équipe lyonnaise de BioVision.

Après l'Afrique, c'est en Asie qu'est né un Forum inspiré de BioVision. L'initiative en revient à Koji Omi, après sa participation à BioVision 2003 en tant que Ministre d'Etat pour la Science et la Technologie du Japon. Le Forum STS (Science and Technology in Society), créé en 2004, a lieu chaque année en septembre à Kyoto. Ses objectifs sont semblables à ceux de BioVision, rapprocher scientifiques, chefs d'entreprises et représentants de la société pour des discussions sur le rôle de la science et de la technologie pour l'avenir de l'humanité, mais quelques différences séparent les deux manifestations : tous les domaines

scientifiques sont concernés au Forum STS, alors que BioVision se focalise sur les Sciences de la Vie. La manifestation japonaise n'est accessible que sur invitation et limitée à 500 personnes, contrairement à BioVision, qui s'ouvre à 1 500 participants et accueille les journalistes. Enfin seuls les responsables politiques représentent la société à Kyoto, l'absence des ONG rendent les échanges sans doute plus calmes, mais moins fructueux. Comme BioVision Alexandrie, le Forum STS entretient des liens étroits avec BioVision puisque son Conseil d'Administration m'a fait l'honneur de m'admettre parmi ses treize membres prestigieux.

Ainsi, loin de se concurrencer, les trois manifestations agissent de manière coordonnée, chacune apportant à l'autre des thèmes de réflexion, des intervenants ou des participants. Bel exemple de mondialisation efficace.

Philippe DESMARESCAUX
Président

A ALEXANDRIE AUSSI, PLEIN SUCCÈS POUR BIOVISION

Plus de 1 100 personnes, dont cinq Prix Nobel et de nombreux chercheurs, chefs d'entreprise, responsables politiques, dirigeants d'ONG, étaient réunis du 26 au 29 avril 2006 à la Bibliothèque d'Alexandrie pour le 3^{ème} Forum BioVision Alexandrie.

Essaimage du Forum lyonnais en terre égyptienne, cette manifestation encourage la discussion, voire la confrontation, entre Science, Société et Industrie sur les acquis, les potentialités et les utilisations des Sciences de la Vie. L'édition 2006, qui, comme d'habitude, prenait particulièrement en compte les problèmes et les besoins des pays en développement, était centrée sur trois thèmes importants pour eux, la santé, l'agriculture et l'alimentation, l'éducation et la formation.

Dans le cadre de ce troisième thème, la présence de Georges Charpak a permis de lancer pour les pays arabes le programme de pédagogie *La main à la pâte*, qui fonctionne en France depuis dix ans.

Très satisfaits du déroulement du Forum, la plupart des participants se sont donnés rendez-vous à Lyon pour BioVision 2007.

CONFLUENCE DES SAVOIRS, UNE RETOMBÉE INATTENDUE

Réunir au cours d'une soirée un artiste et un scientifique portant des regards croisés sur des thèmes d'actualité, tel est l'objectif du cycle de conférences Confluence des Savoirs, organisé chaque année depuis 2002 par une association de cinq fondations lyonnaises, dont la Fondation Scientifique de Lyon. En mars 2003, une conférence intitulée « Les origines de l'homme » rassemblait Pascal Picq, paléontologue au Collège de France et Michel Hallet Eghayan qui dirige une compagnie de danse contemporaine à Lyon.

Au cours de cette rencontre, les deux hommes se sont découverts des affinités et un intérêt commun pour le corps, vu sous l'angle scientifique pour

l'un, sous l'angle esthétique pour l'autre. Ils ont donc décidé de prolonger la conférence par une collaboration étroite en réalisant des spectacles mêlant science et danse, autour des origines et de l'évolution de l'homme.

Ainsi sont nés successivement « Which Side Story » et « Seul l'arbre », les deux premiers volets d'une trilogie, présentés dans la France entière.

Peut-on rêver que tous les couples d'une soirée scientifique - artiste animant les conférences pérennisent ainsi leur collaboration ? Ce serait une belle preuve de la validité du concept de Confluence des Savoirs.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration de la Fondation Scientifique de Lyon a tenu une séance de travail sous la présidence de Philippe Desmarescaux le 11 mai 2006. Il a tenu tout d'abord à rendre hommage à Domitien Debouzie qui avait siégé en son sein comme Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et dont la brutale disparition a été apprise par tous avec beaucoup de tristesse.

Deux nouveaux membres ont été admis au Conseil, l'École Normale Supérieure Lettres et Sciences Humaines représentée par son Directeur Olivier Faron et le Cabinet Deloitte, représenté par Dominique Valette, associé. L'assemblée a ensuite pris acte de l'arrivée de représentants nouveaux pour plusieurs institutions ou entreprises : Pierre-Henri Bigeard pour l'Institut Français du Pétrole, Patrick Bourgin pour l'École Centrale de Lyon, Lionel Collet pour l'Université Claude Bernard Lyon 1, Michel Finance pour Flamel Technologies, Claude Journès pour l'Université Lumière Lyon 2, Yves Sesboué pour le Medef - Rhône - Alpes et Alain Weber pour la Caisse des Dépôts et Consignation. Par ailleurs Lionel Collet et Michel Finance ont été désignés comme membres du Bureau et Dominique Valette comme trésorier.

Les administrateurs ont ensuite fait le point sur l'avancement des projets de la Fondation et notamment sur les deux importantes manifestations en préparation, le Forum pour une Mondialisation Responsable en octobre prochain et BioVision en mars 2007.

Le Conseil a également approuvé le rapport d'activité et les comptes de la Fondation pour l'exercice 2005, ainsi que le budget de l'année 2006.

A l'issue de la réunion du Conseil d'Administration, les membres de celui-ci ont rencontré Bernard Brunhes, vice-président du cabinet de conseil en ressources humaines BPI et ancien conseiller social du Premier Ministre.

Faisant partie des principaux animateurs du Forum pour une Mondialisation Responsable, Bernard Brunhes a exposé aux administrateurs sa conception de la manifestation avant d'engager un dialogue avec eux. Pour lui, les trois thèmes de discussion du Forum (la chaîne mondiale des échanges, la gouvernance et le financement des entreprises, les possibilités d'actions des villes et des territoires dans le contexte de la mondialisation), envisagés dans le cadre de la recherche d'un développement partagé, ainsi que l'architecture du Forum réunissant les différents acteurs à partir de cas concrets, sont des gages de réussite de cet important événement.

TOUT SUR L'ACTIVITÉ DE LA FONDATION EN 2005

Adopté le 11 mai dernier par le Conseil d'Administration, le rapport d'activité de la Fondation Scientifique de Lyon pour l'année 2005 est disponible sur demande par lettre, courriel ou téléphone.

LE FONDS D'INNOVATION DU DÉPARTEMENT DU RHÔNE CONFIRME SA BONNE SANTÉ

Depuis 1979, la Fondation Scientifique de Lyon gère le Fonds d'Innovation du Département du Rhône. Sur des subventions accordées par le Conseil Général et après décision d'un comité d'attribution, la Fondation octroie des prêts sans intérêt à des entreprises innovantes situées dans le département. Trois bénévoles gèrent les prêts et conseillent les entreprises, souvent de création récente. Après une période à la fin des années 1990 où le nombre de prêts était en sensible diminution, une reprise de l'activité du Fonds est apparue à partir de 2003. Signe sans doute de la vitalité économique du Département, les décisions d'aide ont concerné 18 entreprises en 2003, 12 en 2004 et 17 en 2005. Pour 2006 le comité d'attribution réuni le 31 mai dernier a déjà donné un avis favorable à huit prêts de 40 000 euros à des entreprises spécialisées pour la plupart dans les domaines des sciences du vivant et surtout des technologies de l'information :

ALPHA 2 à Lyon 8ème valide à l'aide d'études cliniques le développement d'un logiciel estimant la profondeur de l'anesthésie à l'aide de signaux cardio-vasculaires recueillis en salles d'opération et de réanimation. Le système permettra un ajustement précis des doses d'anesthésiant .

DENDRITICS à Dardilly est spécialisée dans la production, le développement et la vente de cellules dendritiques et de kits de diagnostic. Le prêt accordé lui permettra de développer des anticorps monoclonaux naturellement humains.

GIOCCO à Lyon 6ème édite des tableaux de bord personnalisés destinés principalement aux experts-comptables, permettant de visualiser et de diffuser les données économiques de l'entreprise.

NEWTONE TECHNOLOGIES à Lyon 6ème conçoit des solutions de diagnostic, de mesure instrumentale et de contrôle par introduction de la colorimétrie dans le traitement d'images numériques. Elle fournit également de l'assistance à la gestion et à la maîtrise de la couleur dans le monde industriel.

SIGNOPTIC INDUSTRIES à Lyon 7ème conçoit et commercialise des systèmes d'authentification et de sécurisation de produits et d'information.

SYGMAN à Lyon 3ème développe et commercialise des outils d'analyse en direct de la performance d'un réseau de téléphonie mobile (couverture, capacité, gestion de la mobilité,...) pour permettre aux opérateurs et à leurs fournisseurs d'améliorer le service rendu.

VIGIMEDIA à Bron développe et édite un logiciel pour fidéliser les clients finaux des professions libérales, ce logiciel prenant en compte des critères pertinents propres à chaque profession et proposant des réponses innovantes.

WOONNOZ à Lyon 4ème édite et commercialise des logiciels et fournit des services annexes pour l'aide à l'apprentissage et aux révisions.

Le Fonds d'Innovation est alimenté par les crédits du Département et les remboursements des entreprises. Innovation rimant avec risque, certaines entreprises disparaissent avant d'avoir pu rembourser le prêt qu'elles ont reçu, ce qui conduirait à un amenuisement du Fonds si le Conseil Général ne le reconstituait pas à intervalles réguliers. Ce qu'il a fait en 2006 en inscrivant à son budget une subvention de 500 000 euros au bénéfice de la Fondation.

CONFLUENCE DES SAVOIRS : RETENEZ LES DATES

Pour la cinquième fois Confluence des Savoirs propose un cycle de conférences originales associant - ou parfois opposant - sur un thème d'actualité un scientifique, ou un expert, et un artiste qui dialogue avec le public après leurs présentations.

Devant le succès de ces soirées et la vaste gamme de sujets à traiter, le nombre de conférences passera de cinq à six pour le cycle 2006 - 2007

- 3 octobre 2006 "Frontières qui tuent, frontières qui unissent",

-14 novembre 2006 "Pourquoi les mathématiques ?",

- 9 janvier 2007 "Les banlieues et la pauvreté urbaine",

- 6 février 2007 " La santé et ses enjeux économiques et sociaux",

- 6 mars 2007 "Mon cerveau et moi",

- 3 avril 2007 "Relation Homme / animal : les nouveaux animaux de compagnie".

Rendez vous à 18h30 à l'E.N.S. de Lyon !

NOUVEAU NOM, PROGRAMME RECADRÉ, LE FORUM DE LYON POUR UNE MONDIALISATION RESPONSABLE

Pendant un an, la Fondation a conduit un important travail de préparation d'un Forum International Economique et Social : recherche de partenaires, réflexion sur l'architecture de la manifestation, recueil de cas concrets servant de supports aux travaux des participants, l'équipe responsable de ce projet n'a pas chômé.

Cette première phase s'est terminée le 18 avril dernier par un séminaire rassemblant au siège de la Région Rhône-Alpes 150 personnes représentant les partenaires du Forum. Tous ont apporté d'importantes contributions permettant d'arrêter définitivement le programme de la manifestation qui a été recentrée sur son objectif initial, rechercher à partir de pratiques innovantes, de nouvelles régulations pour combattre les déséquilibres engendrés par la mondialisation.

Les 26 et 27 octobre prochains au Palais des Congrès, le Forum réunira dirigeants politiques, responsables syndicaux et patronaux du monde entier autour de trois thèmes de discussion :

- Vers une chaîne mondiale de production et d'échanges plus équilibrée,
- Quelle finance et quelle gouvernance pour un développement mieux partagé ?
- Rendre les villes et les territoires acteurs de la mondialisation.

L'architecture du Forum, renommé Forum pour une Mondialisation Responsable, a été également revue pour mettre plus l'accent sur l'exposé de cas pratiques afin que les discussions puissent prendre une tournure concrète et dégager des recommandations applicables sur le terrain.

Dans le même temps, une campagne de communication a été lancée, notamment à travers le site Internet qui comprend un forum interactif ouvert à tous

La mondialisation, venez en discuter sur l'e-Forum !

Deux jours pour permettre de s'exprimer et débattre de la mondialisation ... c'est bien court ! Le Forum pour une Mondialisation Responsable propose donc depuis début juin l'accès à un espace interactif de discussion, depuis son site web : www.forum-lyon.com.

Sa vocation : recueillir les remarques, propositions et réactions de chacun par rapport aux problématiques des ateliers, mais aussi à travers des sujets plus larges sur la mondialisation (catégorie "Forum+") et une rubrique d'expression libre ("Globalisation and You").

En savoir plus : www.forum-lyon.com

LE TOUR DE SUISSE DE BIOSQUARE

Après Zürich en 2002 et Bâle en 2004, Genève a accueilli cette année la convention d'affaires BioSquare. Celle-ci avait vu le jour très modestement à l'occasion de la première édition du Forum BioVision en 1999. Elle a pris sa forme définitive en 2001, sous l'impulsion de la Commission Européenne et est organisée depuis 2002 par la SAS BioSquare, filiale de la Fondation.

BioSquare est un formidable outil de partenariat pour les sociétés de biotechnologie récentes ou en développement. Elles peuvent y rencontrer, outre leurs consoeurs, des scientifiques, des responsables de grands groupes et des investisseurs. Organisée à Lyon les années impaires en même temps que BioVision, la convention a lieu en Suisse les années paires, marquant ainsi la qualité des relations entre Rhône-Alpes et sa voisine suisse,

pôle reconnu des Sciences de la Vie.

En quelques années, BioSquare est devenue l'une des plus importantes conventions d'affaires au monde dans le domaine des biotechnologies. L'édition 2006, qui s'est tenue du 8 au 10 mars au Centre International de Congrès de Genève, a connu un grand succès qu'on peut résumer en quelques chiffres : 1 225 participants représentant 800 sociétés de 32 pays ont pu assister à 120 présentations de sociétés et ont tenu 5 200 rendez-vous en tête-à-tête pré-organisés. Si l'on ajoute que les rendez-vous informels sont d'un nombre comparable à ceux pré-organisés, on comprend pourquoi BioSquare, rendez-vous incontournable des acteurs des Sciences de la Vie, figure sur le podium des conventions d'affaires au niveau mondial.

LA LETTRE DE LA FONDATION (N°16) - ISSN (en cours)

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

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