

## EDITORIAL

### BIOVISION, LA RANÇON DU SUCCÈS

Malgré le conflit en Irak qui aurait pu conduire certains participants à annuler leurs déplacements, malgré l'épidémie de pneumopathie atypique qui aurait pu priver le Forum de personnalités en provenance d'Asie, BioVision 2003 a connu un réel succès. Les seules défections notoires ont concerné certains chefs d'Etat ou de gouvernement retenus dans leurs capitales par la situation internationale. En revanche les 3 000 personnes qui ont assisté au Forum et aux nombreuses manifestations annexes sont, dans l'ensemble, reparties très satisfaites de leur séjour lyonnais.

S'ils représentent des éléments importants de l'attractivité de BioVision, le nombre, la variété et le fort développement des événements parallèles (en 2003 Colloque Chine-Europe, BioVision.Nxt, Journée des Prix Nobel, Session d'Orientation, BioVision Territorial, BiotEC, BioSquare) rendront de plus en plus difficile le pilotage de cette semaine des Sciences du Vivant par la Fondation Scientifique seule.

En outre, nous avons pris conscience que d'autres événements pourraient utilement accompagner notre Forum de Lyon pour son plus grand bénéfice, et que pour réussir cet élargissement, un partenaire motivé et introduit dans des réseaux complémentaires de ceux de la Fondation était essentiel. Avec cette nouvelle organisation, la Fondation pourrait mieux se concentrer sur le cœur du Forum, le programme, le niveau des conférenciers et des participants, l'ouverture internationale, la qualité des débats et la participation des ONG.

Ce n'est qu'avec une telle procédure que BioVision pourra se développer et continuer à être pour le plus grand bénéfice de Lyon et de sa région, un événement-phare au niveau mondial dans le domaine des Sciences du Vivant.

*Philippe Desmarescaux*  
*Président*

### DANS CE NUMÉRO :

Editorial	1
Conseil d'Administration	1
Activité de la Fondation en 2002	1
Bilan du Forum Mondial des Sciences du Vivant, BioVision 2003	2
Confluence des Savoirs : bis	3
Fonds d'Innovation : de nouvelles aides	3
Programme Rhône-Alpes CERN	3
La Fondation et ses partenaires : le Muséum d'Histoire Naturelle	4
Chercheurs et gestion de projet	4

### **CONSEIL D'ADMINISTRATION**

Le Conseil d'Administration de la Fondation s'est réuni le 16 juin 2003. Il a accueilli les nouveaux représentants des entreprises ou institutions faisant partie du Conseil : Bernard HELAIN pour les Laboratoires Fournier, Philippe GILLET pour l'Ecole Normale Supérieure de Lyon et Jean FLUCHERE pour la Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie.

Il a fait le point sur les différents projets menés par la Fondation et a donné les directives pour leur poursuite. Il a également approuvé les comptes de l'exercice 2002 et le budget de l'exercice 2003.

Enfin, les membres du Conseil d'Administration ont reçu Dominique LECOURT, professeur de philosophie à l'Université Paris VII Denis Diderot, pour une discussion sur les problèmes liés au débat entre Science et Société.

### **ACTIVITÉ DE LA FONDATION EN 2002**

Le rapport d'activité de la Fondation pour l'année 2002 a été approuvé par le Conseil d'Administration lors de sa réunion du 16 juin 2003. Il est disponible sur simple demande par téléphone, télécopie, lettre ou e-mail.

## **BILAN DU FORUM MONDIAL DES SCIENCES DU VIVANT, BIOVISION 2003**

---

Le troisième Forum Mondial des Sciences du Vivant BioVision s'est tenu à Lyon du 8 au 11 avril 2003, regroupant pendant quatre jours au Palais des Congrès 3000 experts provenant de 54 pays. De très nombreuses manifestations se sont déroulées à Lyon à cette occasion.

La Fondation a organisé la première et la plus importante célébration du cinquantenaire de la découverte de la structure de l'ADN, en invitant à Lyon dix Prix Nobel de médecine et de physiologie dont l'un des découvreurs de la structure, James Watson. 850 personnes ont pu assister à cette journée du « BioVision Nobel Laureates' Day », officiellement ouverte par le Ministre de la recherche, Madame Claudie Haigneré.

Dans les conférences et les ateliers de travail, les 1500 participants au Forum ont contribué à établir des recommandations portant sur les débuts de la vie humaine et la longévité, sur la sécurité et la sûreté alimentaires et sur l'implication des Sciences du Vivant dans la gestion de l'environnement. Au sein des quatre conférences parallèles, des trois conférences plénières et des conférences d'ouverture et de clôture, c'est au total 171 orateurs représentant 46 pays qui ont contribué à la richesse des débats. Trois Commissaires Européens, trois Ministres français, un ancien Ministre japonais de la recherche et un ancien Ministre taiwanais de la santé ont honoré le Forum de leur présence, participant ainsi d'un important effet de levier médiatique.

Dans le cadre de la convention d'affaires BioSquare, la forte présence de représentants qualifiés des industries pharmaceutique et agro-alimentaire a permis de tisser des contacts au niveau local et régional pour la possible implantation de ces sociétés dans la région. Au total, plus de 800 délégués dont plus de 600 étrangers, appartenant à 500 sociétés ont participé à BioSquare. La convention a permis aux sociétés de biotechnologies d'interagir entre elles, avec les grandes multinationales, avec les chercheurs et enfin avec les investisseurs - 2 750 rencontres en tête à tête ont été organisées - mais aussi de mieux connaître Lyon et sa région. Les collectivités locales ont organisé pour ces responsables d'entreprises une journée de découverte des laboratoires et des entreprises de Lyon et de Rhône-Alpes spécialisés dans les Sciences du Vivant.

Le Forum BioVision a permis à 160 journalistes de participer aux débats, transformant leur rôle traditionnel d'observateur en celui d'acteur du débat, considérant que c'est le moyen le plus efficace pour chacun des journalistes d'acquérir une compréhension extensive des différentes aspirations exprimées dans les débats.

Au total, 92 docteurs es sciences ayant récemment achevé leurs études doctorales et sélectionnés au niveau mondial parmi les meilleurs ont été conviés dans le cadre de BioVision.Nxt, le programme d'accompagnement et d'intégration de la nouvelle vague de chercheurs dans le processus de débat du Forum. Il est en effet fondamental que les jeunes chercheurs soient impliqués très tôt dans les débats afin qu'ils soient exposés au plus près aux aspirations émergeant de la Société Civile et que, futurs responsables de laboratoires ou de sociétés, ils connaissent les potentialités de Lyon et de la région.

Le Forum BioVision a organisé en parallèle une présentation du sixième programme cadre de la Direction Générale Recherche de la Commission Européenne qui a regroupé 200 personnes ainsi qu'un colloque Chine-Europe, en partenariat avec la Fédération Européenne des Biotechnologies.

Enfin, une réunion ouverte au grand public a permis d'accueillir environ 500 personnes au Transbordeur le mardi 8 avril après midi autour de débats portant sur la santé et l'alimenta-

tion dans les perspectives de développement durable. Cette rencontre contradictoire et parfois animée a regroupé des représentants des ONG locales, nationales et internationales avec des scientifiques et des dirigeants de l'industrie.

Malgré les craintes engendrées par le déclenchement du conflit en Irak et l'épidémie de SRAS, la troisième édition du Forum BioVision a connu, de l'avis général, un grand succès. Il a rempli son double rôle, constituer une tribune où experts et responsables de haut niveau débattent des problèmes liés aux Sciences du Vivant, et donner à l'agglomération lyonnaise une visibilité internationale, dont la presse s'est faite largement l'écho.

### **CONFLUENCE DES SAVOIRS : BIS**

---

Le cycle de conférences Confluence des Savoirs, organisé par l'association éponyme créée par six fondations lyonnaises, avec le soutien du Muséum d'Histoire Naturelle et de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon, s'est achevé le 13 mai dernier avec les interventions de l'anthropologue François Laplantine et du peintre Hervé Di Rosa sur le thème « Métissages ».

Une enquête menée auprès du public lors de cette cinquième rencontre a montré un très bon niveau global de satisfaction et, en particulier, un plébiscite de la formule associant un artiste et un scientifique.

Les six fondations ont donc décidé de poursuivre cette action sur les mêmes bases, en particulier le lieu, l'Ecole Normale Supérieure de Lyon et l'heure, 18h30, et de mettre en place le cycle 2003-2004. Comme pour la première année, les conférences verront intervenir une grande diversité d'artistes (musiciens, plasticiens, chorégraphes, ...) et de scientifiques (sont notamment envisagés parmi les thèmes l'astronomie, la chimie, la paléontologie ou l'architecture).

### **FONDS D'INNOVATION DU CONSEIL GÉNÉRAL DU RHÔNE : DE NOUVELLES AIDES**

---

Réuni le 30 juin 2003, le Comité Scientifique du Fonds d'Innovation a décidé d'accorder six prêts pour un montant global de 202 000 euros à des entreprises dont les procédés ou les produits sont particulièrement innovants.

La Fondation Scientifique gèrera les prêts et suivra l'évolution de ces sociétés dont les activités s'inscrivent principalement dans les domaines des biotechnologies, de l'informatique et des services multimédias.

### **PROGRAMME RHÔNE-ALPES CERN**

---

La sixième promotion recrutée par la Fondation sur un financement de la Région Rhône-Alpes entrera au CERN en septembre 2003, pour y passer deux ans.

Elle comprend 3 ingénieurs et 10 techniciens supérieurs, ce qui porte à 29 ingénieurs et 43 techniciens le nombre de jeunes rhonalpins ayant bénéficié de ce programme depuis 1998.

## **LA FONDATION ET SES PARTENAIRES : LE MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE**

---

En 1991, le Conseil Général du Rhône a pris en charge le musée Guimet créé à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle par l'industriel lyonnais Emile Guimet. Devenu Muséum d'Histoire Naturelle, l'établissement possède d'exceptionnelles collections en ethnologie, sciences de la vie et sciences de la terre.

Depuis 2000, Michel Coté, Directeur du Muséum lui a donné une impulsion nouvelle en développant les expositions, permanentes et temporaires, les visites adaptées aux différents publics, les ateliers et les cycles de conférence. Quant aux collections, un centre de conservation et d'étude moderne permet de les conserver dans des conditions optimales et de les mettre à disposition des chercheurs concernés.

Toutefois, le grand projet qui prendra la suite du Muséum est le Musée des Confluences qui ouvrira en 2007 au confluent du Rhône et de la Saône et qui, dans une architecture résolument moderne, sera un musée de « sciences et sociétés », pluridisciplinaire, considérant la science dans ses rapports avec l'Homme. Il mettra en

particulier l'accent dans ses activités sur les grands enjeux scientifiques, éthiques et sociaux de notre société.

Ce n'est donc pas un hasard si l'association Confluence des Savoirs, créée par six Fondations lyonnaises pour organiser des rencontres entre le public et un « tandem » composé d'un scientifique et d'un artiste, a noué un partenariat étroit avec le Muséum d'Histoire Naturelle. Les débats autour d'évènements scientifiques, techniques et sociaux importants qui sont à la base des conférences organisées par l'association rejoignent en effet les préoccupations qui sous-tendent la création du Musée des Confluences.

Il faut donc souhaiter que ces conférences soient une préfiguration des manifestations qu'organisera le Musée des Confluences et, puisqu'elles ont lieu à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon à Gerland, qu'elles donnent aux lyonnais l'habitude de se rendre au sud de la ville pour débattre avec les scientifiques et les artistes.

## **CHERCHEURS ET GESTION DE PROJET**

---

La Fondation Scientifique avait organisé en juillet 2002 une journée destinée à sensibiliser les chercheurs à la gestion de projet, technique qui leur est de plus en plus nécessaire, en particulier dans le cadre des programmes européens.

Devant le succès de cette journée et la satisfaction des participants, le Grand Lyon a décidé d'accorder un financement à la Fondation pour que celle-ci poursuive et amplifie cette action. Ainsi en 2003 ont été successivement mis en œuvre une nouvelle journée de sensibilisation le 17 avril et un séminaire de formation plus approfondi avec travail en petits groupes les 2 et 3 juillet. 60 personnes ont assisté à la première réunion et 20 au séminaire de formation. Cette fois encore, les participants interrogés à la fin des journées, se sont à la quasi-unanimité déclarés très satisfaits de l'action.

**LA LETTRE DE LA FONDATION (n°7) - ISSN (en cours)**

DIRECTEUR DE PUBLICATION : GUY BARRIOLADE - SECRÉTAIRE DE RÉDACTION : MARIE-PASCALE TEVOEDJRE

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 [fondation@fslse.org](mailto:fondation@fslse.org)**