

EDITORIAL

Structure de réflexion autant que d'action, la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est ne vaut que par ceux qui animent ses activités quotidiennes. Cette équipe, qui met en œuvre les décisions du Conseil d'Administration, présente deux caractéristiques.

Tout d'abord la forte présence de bénévoles : cadres en fin de carrière souhaitant participer à une œuvre utile, responsables plus jeunes en attente d'un nouveau poste ou acceptant de donner une partie de leur temps à des actions d'intérêt général. Plusieurs d'entre eux gèrent, avec le soutien logistique du noyau permanent de la Fondation, des projets tels que le Fonds d'Innovation du Conseil Général du Rhône ou le programme Rhône-Alpes CERN. D'autres pilotent certaines des multiples tâches assurant la réussite du Forum BioVision.

L'un des rôles importants de la Fondation consistant à organiser des événements, ses effectifs, et c'est là leur seconde caractéristique, fluctuent beaucoup dans le temps. Ainsi, en ce moment où la préparation de BioVision bat son plein et mobilise les énergies, aux sept permanents s'ajoutent une quinzaine de stagiaires, d'intérimaires ou de salariés sous contrat à durée déterminée.

Cette équipe, qui pourrait a priori sembler disparate, est en fait soudée par l'enthousiasme et la volonté de réussir que chacun manifeste sans compter son temps. C'est pourquoi, avec le Conseil d'Administration, je souhaite rendre hommage à ses membres, car quels que soient leurs statuts ou les fonctions qu'ils remplissent, ce sont eux qui contribuent au succès des actions de la Fondation.

Philippe Desmarescaux
Président

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Réuni le 18 décembre 2002, le Conseil d'Administration de la Fondation a admis comme administrateur l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE) représentée par son Directeur, Philippe DHENEIN et a nommé comme membre du Bureau Jean DOREY, Directeur de l'Ecole Centrale de Lyon. Il a également accueilli les nouveaux représentants de trois administrateurs, Jean-Philippe MARTIN pour la Banque San Paolo, Yannick VALLE pour l'Université Joseph Fourier Grenoble I et Jean-Pierre ROBIN pour l'Institut Polytechnique de Lyon.

Comme lors de chacune de ses réunions, le Conseil s'est tenu informé de l'avancement des projets de la Fondation, en a discuté en détail et a donné des directives pour leur évolution. La réunion s'est terminée par un exposé de Luc-Alain DOHAN sur les activités et les liens avec la recherche de la société SEB, administrateur de la Fondation.

DANS CE NUMÉRO :

Editorial	1
Conseil d'Administration	1
BioVision	2
Biotechnologies, gestion des risques et prise de décision : séminaire d'étape	3
Fonds d'Innovation du Conseil Général du Rhône : de nouvelles aides	3
Société de l'Information : un nouvel événement organisé par la Fondation	3
Confluence des Savoirs : plein succès pour les Conférences	4
La Fondation et ses partenaires : le CERN	4



The WORLD LIFE SCIENCES FORUM

April 8-11, 2003

Pour la troisième fois depuis 1999, la Fondation organise en avril prochain le Forum Mondial des Sciences du Vivant BioVision sous la présidence de Raymond Barre, ancien Premier Ministre et ancien maire de Lyon, et de Federico Mayor, ancien directeur général de l'UNESCO. Le Forum représente une opportunité unique de rencontre de scientifiques de réputation internationale, des représentants qualifiés de la Société Civile et des plus grand décideurs de l'industrie pharmaceutique et agroalimentaire. Il constitue une plate-forme de dialogue Science-Société-Industrie sur les sujets fondamentaux soulevés par les avancées rapides des Sciences du Vivant.

Le Forum et ses événements parallèles réuniront près de 3200 participants dont une dizaine de Chefs d'Etats, plusieurs ministres en exercice, trois Commissaires Européens, onze Prix Nobel, les responsables de grandes organisations internationales, les dirigeants de grands groupes industriels de la santé, de la pharmacie, de l'agro-alimentaire et de l'environnement, ainsi que les représentants des ONG, de la presse écrite, radiodiffusée et télévisée.

Pour sa troisième édition le Forum Mondial des Sciences du Vivant s'ouvrira le mardi 8 avril par la célébration du cinquantième anniversaire de la découverte de la structure de l'ADN par James Watson, Francis Crick et Rosalind Franklin. A cette occasion, onze Prix Nobel de médecine et de chimie se réuniront pour discuter les conséquences de cette découverte dans les cinquante dernières et prochaines années. Cette journée prestigieuse sera clôturée par une allocution du Premier Ministre qui donnera le coup d'envoi du Forum Mondial.

En parallèle, la Fondation organise la Session d'Orientation du Forum Mondial des Sciences du Vivant sous la forme d'un débat public ouvert à tous, dans la limite des places disponibles, le mardi 8 avril de 14 heures à 18 heures au Transbordeur. A cette occasion, des hôtes prestigieux du Forum Mondial mettront les enjeux de santé et d'alimentation dans une perspective de Développement durable. En amont de la Session d'Orientation le public peut participer au dialogue en posant des questions à travers le site Internet du Forum.

Le Forum est structuré autour de deux grandes conférences plénières d'ouverture et de clôture, de trois sessions thématiques plénières et de quatre conférences parallèles. Ces travaux donnent lieu à des conclusions et recommandations qui sont distribuées à l'ensemble des participants et présentées après le Forum aux Institutions Internationales (OMS, UNESCO, FAO, UNEP, UNIDO), participant ainsi aux décisions d'orientation de politique générale de ces institutions.

Pour la troisième fois, après 1999 et 2001, la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est fera de Lyon la capitale des Sciences du Vivant pendant une semaine. Le programme complet du Forum et de ses événements associés est disponible sur le site Internet.

www.biovision.org

BIOTECHNOLOGIES, PRISE DE DÉCISION ET GESTION DES RISQUES : SÉMINAIRE D'ÉTAPE

A l'initiative et avec le soutien de la Fondation Scientifique, une équipe pluridisciplinaire régionale mène depuis plus de trois ans une recherche sur le thème "Biotechnologies, prise de décision et gestion des risques". Ces travaux ont d'abord pour but d'étudier les processus de décision dans le domaine des biotechnologies en analysant les situations de gestion de risque dans un contexte d'incertitude. Ils visent également à étudier l'image sociale des biotechnologies et l'effet des perceptions du grand public sur les choix des laboratoires et des entreprises en matière de recherche et de communication.

Un colloque / séminaire s'est tenu les 7 et 8 février à l'ENTPE pour débattre de ces questions à la lumière d'une enquête approfondie menée auprès de chercheurs et de responsables industriels. Une soixantaine de participants, d'origines très diverses (biologistes, philosophes, juristes, économistes, journalistes, ...) assistaient à ces journées qui feront l'objet d'un prochain compte-rendu.

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

Réuni le 13 janvier 2003, le Comité Scientifique du Fonds d'Innovation a décidé d'accorder six prêts de 38 000 euros chacun 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 (Dipsoft, Squali, Maintline, Antagène, Nucleis et Varioptic) dont les activités s'inscrivent dans les domaines des biotechnologies, des services informatiques, de l'optique et de l'alimentation.

SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION : UN NOUVEL ÉVÈNEMENT ORGANISÉ PAR LA FONDATION

Les technologies de l'information et de la communication (TIC) jouent un rôle décisif dans le devenir de nos sociétés et s'inscrivent dorénavant parmi les leviers essentiels du développement social, économique et culturel. C'est pourquoi l'ONU organise un Sommet Mondial des Chefs d'Etat du 10 au 12 décembre 2003 à Genève sur le thème de la société de l'information ; ce sommet vise à encourager l'usage des technologies de l'information et de la communication au service du développement et à réfléchir sur les rapides mutations qu'elles engendrent dans tous les pays du monde.

Toutefois, c'est à l'échelon local que s'évaluent au mieux les potentialités des réseaux électroniques ; ce sont donc les villes et les pouvoirs locaux qui peuvent apporter une expertise concrète et une analyse de proximité sur les usages des TIC. C'est dans ce contexte que la ville de Lyon en collaboration avec Genève a pris l'initiative d'accueillir Cities e World, le premier sommet mondial des villes et des pouvoirs locaux sur la société de l'information. Cette rencontre a pour objectif de faciliter la prise en compte, par le Sommet Mondial des Chefs d'Etat, des problématiques spécifiques aux collectivités locales dans les enjeux de l'ère du numérique et des réseaux.

Forte de son expérience dans l'organisation d'évènements d'envergure internationale, la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est a pris en charge l'organisation de ce premier Sommet Mondial des villes et des pouvoirs locaux, qui se déroulera les 4 et 5 décembre 2003 au Palais des Congrès de Lyon. Cet évènement fera de Lyon pendant deux jours la capitale des TIC ; il constituera un nouveau temps fort pour la Fondation et lui permettra d'élargir son champ d'activités à ce secteur d'avenir.

CONFLUENCE DES SAVOIRS : PLEIN SUCCÈS POUR LES CONFÉRENCES

Les deux premières conférences organisées par l'association "Confluence des Savoirs", créée par six fondations lyonnaises, ont réuni à l'amphithéâtre Charles Mérieux de l'ENS Lyon un public nombreux et très intéressé. La formule associant un expert et un artiste sur le même sujet s'est avérée originale et efficace.

Après la parution de cette lettre, deux conférences termineront le cycle 2002-2003 :

- Mardi 8 avril 2003 : "**La biologie actuelle et ses problèmes**" avec Henri Atlan, philosophe et médecin, et la compagnie de théâtre Le Radiant dirigée par G. Guipont.
- Mardi 13 mai 2003 : "**Métissages**" avec François Laplantine, anthropologue et professeur d'ethnologie et Hervé Di Rosa, photographe.

Rendez-vous pour ces deux manifestations à 18h30 à l'ENS Lyon, 46 avenue d'Italie, Lyon 7^e.

LA FONDATION ET SES PARTENAIRES : LE CERN

Le CERN, Laboratoire européen pour la physique des particules, est le plus grand centre mondial de recherche en physique des particules. Fondé en 1954, il a été l'une des premières entreprises communes à l'échelle européenne et est devenu un exemple éclatant de collaboration internationale, comptant aujourd'hui vingt Etats membres. Le Laboratoire est situé de part et d'autre de la frontière franco-suisse à l'ouest de Genève. Environ 7000 scientifiques, soit la moitié des physiciens des particules du monde, utilisent les installations du CERN. Ils représentent 500 universités et plus de 80 nationalités.

Le CERN a pour vocation la science pure, l'étude des questions les plus fondamentales de la nature : qu'est-ce que la matière ? d'où vient-elle ? comment s'agglomère-t-elle en formes complexes comme les étoiles, les planètes et les êtres humains ?

Si la recherche fondamentale est la raison d'être du CERN, celui-ci joue aussi un rôle crucial dans le développement des technologies de demain. De la science des matériaux à l'informatique, la physique des particules exige des performances extrêmes, faisant du CERN un important banc d'essai pour l'industrie.

Le CERN joue également un grand rôle dans la formation technique de pointe. Une gamme complète de programmes de formation et de bourses

attire au Laboratoire de nombreux jeunes scientifiques et ingénieurs de talent. La plupart font ensuite carrière dans l'industrie, où leur expérience du travail dans un environnement multinational de haute technologie est fort appréciée.

Le CERN a pour mission de fournir aux physiciens des faisceaux de particules de haute énergie pour leurs expériences. A cet égard, le Laboratoire est sans égal, car il possède le plus grand ensemble d'accélérateurs interconnectés au monde. Ceux-ci, qui figurent parmi les instruments scientifiques les plus grands et les plus complexes, jonglent avec toutes sortes de particules, pour toutes sortes d'expériences.

Dans l'anneau de 27 kilomètres de circonférence qui abrite actuellement le Grand Collisionneur électron-positon, LEP, le CERN construit un nouvel accélérateur, le grand collisionneur de hadrons, LHC. Sa mise en service est prévue pour 2005, mais il rassemble déjà autour de lui des milliers de scientifiques du monde entier.

La Région Rhône-Alpes participe de façon originale au financement de ce nouvel équipement en mettant chaque année depuis cinq ans une douzaine de jeunes ingénieurs et techniciens supérieurs à disposition du CERN pour deux ans. La Fondation Scientifique recrute et gère ces spécialistes, qu'elle rémunère sur les subventions reçues de la Région.

LA LETTRE DE LA FONDATION (N°6) - 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