



EDITORIAL

Le Conseil d'administration de la Fondation Scientifique de Lyon a bien voulu m'élire à sa présidence. Au moment de prendre mes fonctions, je souhaite faire part de mes sentiments aux lecteurs de cette lettre.

Tout d'abord, j'exprime mes sincères remerciements aux membres du Conseil. C'est en effet un honneur pour moi que de présider aux destinées de cette institution lyonnaise, vénérable puisqu'elle va bientôt célébrer son quatre-vingt-dixième anniversaire, mais encore pleine de dynamisme. Sous la présidence d'éminentes personnalités et avec le soutien sans faille de ses partenaires, et surtout des collectivités locales, la Fondation a prouvé cette vitalité tout au long de son existence. Elle a conduit des projets ambitieux, depuis la création au début du XX^{ième} siècle de l'école de chimie dont sont sortis de nombreux cadres de valeur, jusqu'à l'organisation de manifestations d'ampleur internationale. Elle a aussi montré sa grande capacité d'adaptation puisque, suivant l'évolution de la perception de la science par le public, ses thèmes de réflexion sont passés de problèmes purement scientifiques à des problèmes plus sociétaux.

L'évocation des manifestations dont la Fondation assume la responsabilité, et surtout de la plus importante d'entre elles, le forum BioVision, est pour moi l'occasion de rendre hommage à mon prédécesseur, Philippe Desmarescaux, qui, avec le soutien de Raymond Barre et l'aide du Professeur François Gros, a pris le risque de lancer cette opération dont l'ampleur semblait pourtant dépasser les capacités de la petite équipe permanente de la Fondation. La réussite de BioVision est certes due au travail de cette équipe dont j'ai découvert la grande compétence en prenant mes fonctions, mais aussi à la ténacité de son initiateur, dont je me félicite qu'il reste responsable du Forum.

Enfin, je veux assurer à mes collègues du Conseil d'administration de la Fondation Scientifique que je compte sur leur soutien dans l'accomplissement de ma mission et que, si je me félicite que soit respectée l'alternance traditionnelle entre représentants du monde de l'économie et du monde de l'enseignement supérieur et de la recherche, je n'oublierai pas que le premier rôle de la Fondation est de tisser des liens entre ces deux mondes pour le plus large profit de la grande région lyonnaise.

Eric FROMENT
Président

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration de la Fondation s'est réuni le 24 octobre dernier. Il a accueilli à cette occasion Monsieur Jacques Gérard, Préfet de Région, qui a montré beaucoup d'intérêt aux travaux de l'assemblée.

Au cours de cette séance de travail, les administrateurs ont pris acte de la démission de Philippe Desmarescaux des fonctions de Président et ont élu Eric Froment à ce poste. Philippe Desmarescaux a été désigné comme Vice-président et président de la filiale de la Fondation, BioSquare, rebaptisée BioEvents à cette occasion. Le Conseil a également élu Patrick Bourgin comme membre du Bureau.

Les administrateurs ont ensuite pris connaissance de l'état d'avancement des projets en cours à la Fondation, le Fonds d'Innovation du Département du Rhône, BioVision et Confluences des Savoirs, et pris acte de la non-reconduction du Forum pour une Mondialisation Responsable. Deux projets nouveaux ont été soumis au Conseil, qui a accepté leur prise en charge par la Fondation, les Journées de l'Economie et le Forum BioMarine. On trouvera dans la suite de cette lettre la présentation de ces deux opérations.

Après avoir examiné la situation financière de la Fondation au 31 août 2007, le Conseil a pris acte de l'esquisse du budget 2008 et approuvé les comptes de la SAS BioEvents pour l'exercice clos le 31 juillet 2007.

BIOMARINE : EMBARQUEMENT IMMINENT

En 2008, la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est méritera pleinement sa dénomination en organisant pour la première fois un événement international au bord de la Méditerranée. Du 20 au 24 octobre, elle se transportera à Toulon puis Marseille pour accueillir les participants du monde entier au Forum BioMarine.

Les relations de l'Europe avec la mer sont aujourd'hui plus intenses, plus variées et plus enrichissantes que jamais. S'inspirant de très nombreuses contributions, la Commission vient de proposer une politique maritime intégrée pour l'Union européenne, fondée sur le constat que toutes les questions relatives aux océans et aux mers d'Europe sont liées entre elles et que les politiques maritimes doivent être élaborées conjointement pour obtenir les résultats escomptés.

(suite en dernière page)

L'ÉCONOMIE A LA UNE

Les sciences économiques en tant que discipline sont-elles en crise ? Au vu de l'étude TNS Sofres réalisée en 2006 « Les Français et l'économie : perception, connaissance et attrait », la tentation est grande de répondre par l'affirmative. En effet, 44 % des sondés avouent « comprendre en petite partie ou pas du tout » les sujets économiques présentés dans les médias. Plus encore, 93 % estiment que les enjeux économiques devraient mieux y être expliqués. Néanmoins, la quasi-totalité des sondés pensent qu'il est important de s'intéresser à l'économie et plus de 80 % d'entre eux estiment que ses bases devraient faire partie des matières obligatoires à l'école. Ainsi, l'économie semble aujourd'hui souffrir d'un manque cruel d'accessibilité, alors même qu'il existe une demande forte pour une meilleure information en la matière.

Pour remédier à cette situation, Pascal Le Merrer, enseignant chercheur à l'ENS-Lettres et Sciences Humaines, a eu l'idée de créer un événement grand public permettant de présenter les sciences économiques de manière plus accessible. Séduite par le projet, la Fondation Scientifique a décidé de le mettre en œuvre en organisant à Lyon du 20 au 22 novembre 2008, les « Journées de l'Économie ».

Pour Pascal le Merrer, « l'objectif est de répondre à la soif de compréhension et d'intérêt pour l'économie manifestée par le grand public en mettant en scène pendant trois jours différentes activités, conférences, expositions, réunissant tous les acteurs des sciences économiques ». Le déroulement des Journées associera des grandes conférences rassemblant des économistes de renom, mais également des activités moins formelles comme des jeux de rôles, des cafés débats ou des ateliers.

La liste des partenaires associés au projet est déjà longue : la ville de Lyon, le Grand Lyon, la région Rhône-Alpes, mais aussi le CODICE (Conseil pour la diffusion de la culture économique), le PRES Université de Lyon, la Caisse d'épargne Rhône-Alpes, la Banque de France, la Caisse des Dépôts, Natixis...

Le comité scientifique chargé de la programmation de l'événement regroupe des personnalités aussi diverses que Roger Guesnerie, économiste et professeur au Collège de France (président), Jean-Henri Lorenzi, président du « Cercle des Economistes », Françoise Crouigneau, rédactrice en chef-International des Echos, Christian de Boissieu, président du Conseil d'Analyse Economique, Etienne Wasmer, vice-président de l'OFCE, ou encore Jean-Paul Fitoussi, Daniel Cohen et Patrick Artus, économistes de renom.

Les journées seront orientées selon quatre grandes perspectives :

Eco-Entreprise, regroupant des activités destinées à mettre en lumière les rapports et les apports des sciences économiques au monde de l'entreprise. Les manifestations organisées dans ce cadre sont destinées aux décideurs économiques, ainsi qu'à toutes les personnes qui s'intéressent aux apports de l'économie pour comprendre les stratégies d'adaptation des entreprises à leur environnement. Comme pour tout le programme, c'est le comité scientifique qui décidera des thèmes retenus parmi les nombreuses possibilités : débats entre les acteurs du monde économique autour d'un livre, discussions sur la conjoncture, sur les filières, sur la situation économique d'une zone, sur l'économie de l'environnement (permis de polluer, normes environnementales, relations normes / taxes / marchés), sur la santé, l'économie expérimentale, etc.

Eco-Média, dont l'objectif est de valoriser les différentes productions des médias concernant l'économie (documentaires, émissions économiques, ressources Internet, dossiers de presse, initiatives des grandes institutions économiques, actions thématiques) pour offrir une présentation pédagogique et accessible. Une dimension importante sera la comparaison de ce qui se fait en France avec les expériences étrangères.

Eco-Educ, qui regroupe des conférences et rencontres pour les professeurs, les élèves et les étudiants. Il s'agira d'associer à un programme de conférences pendant l'année scolaire et universitaire un ensemble de classes de lycées et d'étudiants en économie, gestion, ou finance. Ce projet sera mené dans le cadre d'une convention entre l'ENS-LSH et un ensemble de lycées de Lyon. Il présente une dimension participative puisque les thématiques abordées seront retenues par les groupes de lycéens et d'étudiants qui y sont impliqués.

Eco-Citoyen, thème s'intéressant aux apports de l'économie pour le citoyen et la ville, l'objectif étant de sensibiliser un large public aux analyses des économistes en partant des thèmes d'actualités. Les activités de ce thème pourront prendre la forme de rencontres avec des acteurs sociaux et politiques, d'explications des travaux actuels et centres de réflexion, de débats autour des grandes séries statistiques, sur la place de l'économie dans les sciences sociales avec des spécialistes de plusieurs disciplines, etc. Ces activités seront réalisées en collaboration avec les partenaires des Journées de l'Économie, des associations citoyennes et des ONG.

LE DEPARTEMENT DU RHONE ENCOURAGE L'INNOVATION

La condition nécessaire à la réussite du projet est l'implication de l'ensemble des acteurs économiques dans le déroulement des Journées : aussi bien les économistes professionnels, les chercheurs, les praticiens, les enseignants, que les médias, les entrepreneurs et chefs d'entreprises de toutes tailles, les collectivités intervenant en matière de développement économique, les développeurs économiques, et bien sûr, le grand public sensibilisé par les médias.

Un objectif parallèle des Journées de l'Economie, est d'améliorer la visibilité de la discipline économique en développant un réseau de contacts qui ne se limite pas aux universitaires. En effet, malgré l'intérêt certain des Français pour l'économie, la filière économique au lycée est trop souvent considérée comme une section secondaire qui regrouperait les exclus des autres sections. Une visibilité plus grande ainsi qu'un succès populaire apporterait aux sciences économiques la légitimité qui leur fait défaut aujourd'hui.

La première édition se déroulera en novembre 2008, mais l'ambition affichée est de créer un événement national grand public de référence, récurrent, dans la même veine que les populaires rendez-vous de l'Histoire à Blois ou le Festival International de Géographie de Saint Dié.

BIOVISION L'EDITION 2009 EN CHANTIER

Les dates sont fixées, ce sera du 8 au 11 mars. Les équipes de la Fondation Scientifique pour le programme, de la SAS BioEvents pour l'organisation, sont au travail. Elles préparent l'édition 2009 du Forum Mondial des Sciences de la Vie, BioVision. Les nombreuses innovations du cru 2007 : organisations de conférences préliminaires, choix d'un fil rouge pour la cohérence des travaux, adoption d'un programme resserré, seront reprises, voire améliorées à la lumière de l'expérience. Elles permettront de réaliser un Forum encore plus attractif.

Déjà, le programme s'esquisse et des conférences préliminaires sont prévues en 2008 avec des partenaires prestigieux comme le Salk Institute à San Diego, le BioForum à Shanghai, la Third World Academy of Sciences à Mexico, l'Académie des Sciences à Paris...

Rendez-vous pour plus de détails dans la prochaine Lettre de la Fondation.

Créé en 1979 par le Conseil Général, le Fonds d'Innovation du Département accorde des prêts sans intérêt, remboursables en cinq ans, aux entreprises innovantes. La Fondation de Lyon gère ces prêts et, avec le concours efficace de trois anciens cadres d'entreprise, suit et conseille les sociétés aidées. Un comité rassemblant le Département, la Fondation et des organismes spécialisés dans le soutien aux entreprises, décide de l'octroi des prêts après instruction par la CCI de Lyon. Réuni le 26 septembre, ce comité a accordé un prêt de 40 000 euros à chacune des six entreprises ci-après :

ALTRABIO à Lyon 3^{ème}, qui propose un service de recherche externalisé reposant sur son savoir faire en analyse et interprétation de données transcriptomiques (données complexes d'expression des gènes et interprétation biologique de celles-ci) ;

SDN INTERNATIONAL – CYBERPROTECT à Lyon 4^{ème}, société spécialisée dans le management du risque lié à la sécurité informatique dans les petites et moyennes entreprises ;

ALTEKIA SAS à Villeurbanne (Domaine Scientifique de la Doua), qui a pour vocation de concevoir, fabriquer et commercialiser des outils de mesure 3D polyvalents (machine à mesurer tridimensionnelle) embarqués sur des process de production, et notamment les centres d'usinage rapide 5 axes ou plus ;

SPINEWAY à Lyon 5^{ème}, entreprise au départ négociant en dispositifs, implants et instruments pour la chirurgie du rachis qui vise à concevoir et commercialiser sa propre gamme d'implants et d'instruments pour la chirurgie du rachis ;

AMETHRINE à Lyon 8^{ème} (Bio Parc), société concevant et commercialisant des dispositifs médicaux d'aide au diagnostic pour le monitoring de personnes souffrant de malaises d'origine épileptique.

ALLIOPHARMA à Lissieu, qui développe des molécules et des produits innovants dans les domaines des nutraceutiques, cosmétiques et pharmaceutiques.

Le Fonds est alimenté par les crédits du Département et les remboursements des entreprises. La disparition précoce de certaines d'entre elles conduirait à un amincissement du Fonds si le Conseil Général ne le reconstituait pas à intervalles réguliers. Ce qu'il a fait en 2007 en inscrivant à son budget une subvention de 400 000 euros au bénéfice de la Fondation.

ON NE CHANGE PAS DES EQUIPES QUI GAGNENT

Cinq équipes, composées chacune d'un scientifique ou expert et d'un artiste animent les conférences du cycle 2007/2008 de Confluence des Savoirs.

Association créée par cinq fondations : la Fondation Bullukian, la Fondation Entreprise Réussite Scolaire, la Fondation Jeunesse Avenir Entreprise, la Fondation Renaud, la Fondation Scientifique de Lyon, qui se sont associées au Musée des Confluences et à l'Ecole Normale Supérieure, Confluence des Savoirs a pour objectif, en préfiguration du musée qui s'implantera au Confluent, de favoriser les contacts des citoyens avec la science et de leur faire comprendre l'impact des nouvelles découvertes sur la société. Le cycle 2007/2008 présente cinq conférences :

Mardi 13 novembre 2007

LUCY ET L'OBSCURANTISME :

Pascal PICQ, Maître de conférences à la chaire de paléanthropologie et préhistoire du Collège de France et Abou FALL, conteur.

Mardi 5 février 2008

LES BIOTECHNOLOGIES :

Philippe ARCHINARD, Président de Lyonbiopôle et Directeur de Transgène et Jens HAUSE, violoncelliste.

Mardi 4 mars 2008

NANOTECHNOLOGIE ET ETHIQUE :

Frédéric GAFFIOT, Professeur des Universités à l'Ecole Centrale de Lyon et chercheur à l'Institut des Nanotechnologies et Youtci ERDOS, chorégraphe.

Mardi 1^{er} avril 2008

LE XXI SIECLE, LE SIECLE DU VEGETAL :

Henri-Hervé BICHAT, Président de l'association "Europol'Agro" et Gilles ROUGON, spécialiste du design.

Mardi 6 mai 2008

L'AVENTURE DES COULEURS :

Michel PASTOUREAU, Historien médiéviste et Elisabeth BREMOND, artiste peintre et coloriste.

Ne manquez pas ces conférences, libres d'accès, qui ont lieu à 18 h 30 à l'Ecole Normale Supérieure, 46 allée d'Italie, Lyon 7^{ème} ou retrouvez les sur le site : www.ens-lyon.fr/asso/groupe-seminaires/confluence

BioMarine : Embarquement imminent (suite)

A l'occasion de la Présidence française de l'Union européenne au second semestre 2008, qui sera un moment-clé de la mise en œuvre d'une politique maritime globale à l'échelle européenne, après les rencontres d'Antibes en juin 2006, de Brême en mai 2007, et de Lisbonne en octobre 2007, BioMarine, qui ambitionne d'être inscrit à l'agenda de la Présidence française, se propose de réunir sur les thématiques de la mer, tous les acteurs européens et leurs homologues internationaux, dans le cadre d'un même forum de grande ampleur.

Fort de son expérience et de sa notoriété et à la demande d'industriels, de scientifiques et de représentants de la société, la Fondation organisera donc, sur le principe de BioVision (réunir les «trois tiers», société, science et industrie), la première édition du forum mondial de la mer, BioMarine, en octobre 2008.

BioMarine comportera un volet institutionnel fort, témoignage des efforts communautaires et français dans le domaine maritime. L'océan étant le premier régulateur des effets climatiques, l'environnement et le développement durable des mers et des océans seront au cœur des préoccupations du forum. Mais tous les autres aspects liés à la mer et aux océans seront également abordés : environnement, biodiversité, transport, aménagement du littoral, tourisme, exploitation minière, les grands enjeux énergétiques, alimentaires et sanitaires de demain, qui trouveront aussi des réponses appropriées dans les technologies et les recherches issues de l'océan.

La manifestation, dont le programme sera approuvé par un comité scientifique, rassemblera, à l'image de BioVision, des représentants de la Science, de la Société et de l'Industrie. En séances plénières ou ateliers, les participants à BioMarine pourront échanger sur tous les sujets liés à la mer. Les deux premières journées à Toulon seront particulièrement consacrées aux problèmes de sécurité et de sûreté. Les trois jours de travail à Marseille traiteront plus de l'exploitation rationnelle et raisonnée des mers et de ses retombées dans tous les domaines (santé, matières premières, énergie, pêche, aquaculture, transport, tourisme,...).

BioMarine a l'ambition de devenir le premier forum qui pourra réunir tous les acteurs de la mer au niveau international, mettre en lumière les avancées européennes et nationales et créer une vitrine pour les entreprises et les établissements de recherche locaux.

LA LETTRE DE LA FONDATION (N°20) - ISSN (en cours)

DIRECTEUR DE PUBLICATION : GUY BARRIOLADE - SECRÉTAIRE DE RÉDACTION : JEANINE PICHON

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