



EDITORIAL

BIOVISION ET SON LOINTAIN COUSIN

Début octobre 2008, s'est tenu à Kyoto le cinquième Forum "Science and Technology in Society" (STS). Cette manifestation a été créée en 2003 par M. Koji Omi, ancien Ministre des Finances du Japon, après sa participation au troisième forum BioVision.

Ayant beaucoup apprécié ce dernier, il a désiré en reproduire le modèle en l'élargissant à l'ensemble des domaines scientifiques. Il a marqué sa volonté de collaborer avec BioVision en invitant Philippe Desmarescaux à faire partie des quinze membres du "Board of Directors" de STS. Le président du comité exécutif de BioVision y côtoie des personnalités telles que les présidents des Académies des Sciences des Etats-Unis, de Grande Bretagne et du Japon, des présidents de grands groupes industriels comme Canon, Du Pont, Hitachi, Pfizer et Toyota ou le lauréat du Prix Nobel de physique Jérôme Friedman.

Plus élitiste que BioVision, le Forum STS n'est accessible que sur invitation et fait une part moins belle aux représentants de la société civile, et notamment aux ONG. Son édition 2008 a réuni 750 personnes, parmi lesquelles des Prix Nobel, plusieurs ministres de la recherche, des présidents d'université et des responsables de grandes entreprises. Les discussions, autour du thème général "Harmony with Nature" ont porté sur plusieurs sujets traités à BioVision tels que les émissions de gaz à effet de serre, les énergies propres, les biocarburants, les OGM, la médecine génomique, mais aussi l'utilisation des technologies de l'information et de la communication, les relations avec les pays en développement ...

A la fin du Forum STS, M. Koji Omi a présenté la prochaine édition de BioVision et a fait à cette occasion la promotion de Lyon et de la région Rhône-Alpes.

Après Alexandrie en Egypte, BioVision a donc essaimé en Extrême-Orient pour son plus grand bénéfice et celui de ses partenaires.

Eric FROMENT
Président

Dernière minute :

Les Journées de l'Economie, qui se sont déroulées du 20 au 22 novembre, ont accueilli plus de 3 000 participants (voir la présentation des Journées pages 2 et 3)

BIOMARINE LARGUE LES AMARRES EN BEAUTE

La première édition du Forum Mondial de la Mer, BioMarine, organisée par la Fondation Scientifique de Lyon et parrainée par Maud Fontenoy, a eu lieu à Toulon les 20 et 21 octobre 2008 et à Marseille du 22 au 24 octobre.

Ce forum international, événement maritime majeur de la Présidence Française de l'Union Européenne, a rassemblé plus de 1700 personnes, représentant plus de 35 pays. Le pari de réunir toutes les communautés de la mer a été gagné puisque une répartition équilibrée des participants s'est opérée : 35% de scientifiques, 30 % d'industriels et 35 % de représentants politiques et de la société civile.

De nombreux partenaires ont permis à cette première édition de rencontrer un vrai succès : les collectivités territoriales (Région PACA, Conseils généraux des Bouches-du-Rhône et du Var, Ville de Marseille, Communautés d'agglomération de Toulon et de Marseille), les partenaires institutionnels tels que la Marine Nationale et le Secrétariat Général de la Mer, et les sponsors privés majeurs comme DCNS, Thales, EADS, CNIM, Total ou Veolia Environnement. 17 partenaires Média se sont également associés au Forum permettant à BioMarine d'avoir une résonance importante dans la presse avec plus de 130 retombées dans les médias français et internationaux. La BBC a tourné en direct de Marseille, une de ses émissions « phare », le BBC World Debate, vue par des millions de téléspectateurs dans le monde.

Le programme des conférences a été salué par les participants pour la qualité des échanges et des 150 conférenciers provenant du monde entier. Des personnalités de haut niveau se sont investies dans l'évènement : José Manuel Barroso, le président de la Commission Européenne a envoyé un message vidéo marquant son soutien à BioMarine en ouverture du Forum, aux côtés de Hubert Falco, Secrétaire d'Etat chargé de l'aménagement du territoire et Karin Roth, Secrétaire d'Etat allemande aux transports. Yves Jégo, Secrétaire d'Etat à l'Outre-Mer a participé à un des débats du Jeudi 23, aux côtés de Jean-Michel Cousteau. Enfin, Joe Borg, Commissaire Européen à la pêche et aux affaires maritimes, a clôturé BioMarine aux côtés des Secrétaires d'Etat portugais, José Mira Gomes, et norvégien, Elisabeth Walaas. Les comptes-rendus des 35 sessions du programme sont disponibles sur le site www.biomarine.org.

En 2009, fort de sa réussite, BioMarine traversera l'Atlantique, puisque la prochaine édition est d'ores et déjà prévue en octobre à Vancouver (Colombie Britannique).

JOURNÉES DE L'ÉCONOMIE : OBJECTIFS ET GÈNESE

Les Journées de l'Économie, organisées par la Fondation Scientifique de Lyon, viennent de se dérouler du 20 au 22 novembre. Aujourd'hui Pascal Le Merrer, enseignant-chercheur à l'Université de Lyon (ENS-LSH) et Directeur général des Journées, en présente les objectifs et la genèse de la manifestation. Le prochain numéro de cette Lettre rendra compte de leur déroulement.

Deux ans déjà que se préparent les Journées de l'Économie

Ce délai entre l'idée et sa concrétisation paraît bien long, mais il est court quand il faut résoudre tous les problèmes que pose l'organisation d'une telle manifestation. Heureusement, sur le chemin, il y a de belles rencontres. Ces Journées de l'Économie ont pour objectif d'ouvrir un dialogue utile dans une période où l'instabilité économique ne peut que nous interpeller. Maintenant ce projet devient l'événement des participants, il ne leur reste plus, je l'espère, qu'à le faire grandir.

Une démarche innovante pour répondre à des attentes fortes

Le lancement pour la première fois en France de rencontres sur l'économie destinées à tous les publics - nos voisins italiens ont mis en place en 2006 un festival d'économie, sous l'impulsion de Tito Boeri - avait pour objectif de fédérer les actions de ceux qui pensent que le temps est venu de parler d'économie en mobilisant les énergies et les compétences, pour aider les Français à aborder sereinement les grandes questions du domaine.

Depuis une enquête réalisée en 2006 par le Ministère de l'Économie et des Finances, on sait que les Français reconnaissent avoir une connaissance limitée des sujets économiques liés à leur vie quotidienne et que l'économie leur paraît un sujet intéressant mais difficile à comprendre. Il y a donc une attente forte de formation et d'information. La conjoncture actuelle accentue bien sûr cette tendance. Et l'analyse des résultats d'un nouveau sondage TNS-Sofres réalisé en novembre 2008 confirme à la fois la curiosité des personnes interrogées pour les sujets économiques mais en même temps leur pessimisme sur l'évolution future, leur faible confiance dans les journalistes, les responsables politiques et les dirigeants de grandes entreprises, ainsi que leur impression de ne pas être suffisamment informées.

La volonté d'attirer un large public

Pour la première édition des Journées, un important effort de mobilisation du public a été réalisé. Une action a été mise en place avec le Ministère de l'Éducation nationale pour inviter 360 professeurs venant de toutes les académies, pendant que des classes de collège et lycée de la région assisteront aux journées. Avec l'agence de presse Manifeste a été développée une communication soutenue par nos partenaires médias (presse écrite, radio, télévision, internet) afin de mobiliser les lecteurs et les auditeurs. A l'échelle régionale, les mécènes et les institutions locales (ville de Lyon, Grand Lyon, Région, Chambre de commerce et d'industrie, Chambre de métiers, Comité écono-

mique et social régional, Chambre régionale de l'économie sociale et solidaire,...) ont constitué des relais indispensables pour sensibiliser la population. Ajoutons que cette année l'Université de Fribourg en Suisse est partenaire, démarche qui pourrait être élargie en invitant chaque année une ville européenne et son université.

L'objectif était de réunir environ 1000 participants chaque jour avec une visibilité à travers des articles dans la presse, des émissions enregistrées ou en direct pendant la manifestation, la présentation d'actualités sur le site des Journées... Pari réussi.

Avec l'ambition d'un dialogue utile

La priorité des organisateurs était de réunir sur une grande variété de sujets des économistes, des experts de l'administration, des journalistes, des chefs d'entreprise, des acteurs sociaux et politiques (l'Assemblée Nationale parraine les Journées de l'économie). Le programme est là pour témoigner que tous ces intervenants sont au rendez-vous. Il faut les remercier car ils ont accepté de se lancer dans un projet qui pouvait sembler peu raisonnable à l'origine. Aujourd'hui ils sont engagés dans un programme que j'espère cohérent et riche, avec la volonté de mettre en place un dialogue constructif mobilisant des acteurs de milieux différents.

Dans un cadre convivial

Pour réussir une manifestation qui veut réunir des publics très divers, un cadre académique, voire austère, semblait peu adapté. Le choix a donc été de retenir une grande ville, très facile d'accès, avec un potentiel touristique qui n'est pas toujours assez connu. Les Journées se déroulent donc dans le centre de Lyon avec un accueil à la Chambre de Commerce et d'Industrie de Lyon. Ce lieu, symbolique pour les Journées de l'Économie, est à la fois le point d'accueil et le siège de multiples activités. Les conférences, quant à elles, se tiennent dans des salles de spectacle, des musées, des salons de la ville de Lyon ou du département du Rhône, l'amphithéâtre solennel de l'Université et même au Grand Temple, afin de créer un rythme et une diversité de situations. Un effort particulier pour offrir un accueil que nous voulons convivial était nécessaire pour permettre un autre regard sur les grandes questions économiques.

Afin d'installer une rencontre régulière

L'objectif est d'installer les Journées de l'économie, déjà baptisées JECO, dans le paysage national pour en faire un rendez-vous attendu avec, entre chaque édition, quelques moments forts. C'est ainsi qu'ont été créées les Nocturnes de l'Économie, des conférences qui sont l'occasion de rappeler que la prochaine édition des Journées approche. Par ailleurs, deux sites (<http://www.journeeseconomie.org/> et <http://www.touteconomie.org/>) permettent de faire vivre toute l'année des actualités et de développer des coopérations avec des institutions comme l'INSEE, la Banque de France ou l'OCDE pour rendre accessibles leurs analyses, trop souvent confinées dans un milieu de spécialistes. Enfin, des partenaires comme l'Association des .../...

journalistes économiques et financiers, l'Assemblée Nationale ou les auteurs de blogs en économie nous apportent une aide précieuse pour installer dans la durée ces Journées de l'Économie.

Pour un autre regard sur l'économie et les relations sociales

Cette initiative se fonde sur une conviction : on peut parler d'économie de manière intéressante à des publics très divers si on mobilise toutes les ressources disponibles. L'enjeu est de créer un climat de confiance raisonné et constructif. Avec l'action efficace de l'équipe organisatrice et le soutien des partenaires et des sponsors, ce défi a été relevé.

BIOVISION 2009 : LA PRÉPARATION AVANCE À GRANDS PAS

Comme l'annonçait la précédente Lettre de la Fondation, le prochain Forum BioVision, qui se tiendra du 8 au 11 mars 2009, aura pour thème principal ou fil rouge « Les sciences de la vie face aux défis de l'expansion urbaine ». Le programme comportera, dans sa forme actuelle :

- * sept séances plénières,
- * 23 sessions thématiques dont les deux tiers articulées autour du fil rouge, les autres relatives aux dernières avancées dans le domaine des sciences de la vie,
- * 10 dîners-débats qui permettront aux congressistes d'échanger avec des experts reconnus sur des thèmes d'actualité.

D'ores et déjà 80 intervenants ont confirmé leur participation. Parmi eux, notamment, cinq prix Nobel, deux ministres français, le gouverneur du Caire, les directeurs de deux agences des Nations-Unies, UN Habitat et UN Office for Partnership ainsi que les dirigeants de l'INSERM et de l'Institut Pasteur, de plusieurs entreprises multinationales et ONG.

Parmi les experts intervenant au Forum, on compte deux Lyonnais, l'un responsable du Centre de lutte contre le cancer, l'autre de l'Institut des sciences cognitives.

Afin de déterminer les points importants qui devront être traités au cours de certaines sessions thématiques de BioVision, trois conférences préliminaires ont été organisées en 2008. Elles avaient pour thèmes :

« Approvisionnement en eau et assainissement dans le contexte de l'urbanisation massive : le rôle des sciences de la vie » qui s'est déroulée à l'occasion du Bio-Forum de Shanghai du 28 au 30 mai,

« Urgences de santé publique en milieu urbain », organisée par le bureau OMS de Lyon en partenariat avec le pôle de compétitivité mondiale LYON BIOPOLE, à Lyon les 29 et 30 octobre,

« L'ARN aux frontières de la biologie », co-organisée par BioVision et son partenaire habituel l'Académie des Sciences à Paris le 6 novembre. .../...

Enfin, comme lors des précédentes éditions de BioVision, plusieurs événements connexes entoureront le Forum proprement dit. Trois sont déjà prévus :

BioVision.Nxt rassemblera une centaine de jeunes docteurs ou MBA sélectionnés parmi les meilleurs dans les établissements du monde entier. Après une journée de travail en commun, ils assisteront à l'ensemble du Forum BioVision. Une innovation sera testée en 2009, celle d'associer aux jeunes scientifiques quelques jeunes impliqués en politique, dans les ONG ou dans des entreprises

BioSquare, convention d'affaires où de jeunes entreprises de biotechnologies pourront se faire connaître, établir des liens avec d'autres start-up ou PME et rencontrer au cours de réunions en tête-à-tête pré-programmées des responsables de grands groupes, des investisseurs, des consultants ou des agences de développement, afin d'établir avec eux des partenariats. En 2009 une collaboration avec une société américaine spécialisée devrait permettre une meilleure efficacité dans l'organisation de la convention qui sera largement ouverte aux entreprises locales.

BioVision Territorial, journée organisée par les collectivités partenaires du Forum avec l'aide de BioVision, sera l'occasion de présenter aux participants du Forum les atouts de la région en matière de recherche ou d'entreprises, dans le domaine des sciences de la vie.

Toutes les informations relatives au programme et aux intervenants sont disponibles sur le site internet de BioVision : www.biovision.org

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration de la Fondation s'est réuni le 5 novembre 2008 sous la présidence d'Eric Froment.

Il a accueilli les nouveaux représentants de trois organismes ou entreprises, Elisabeth Auvillain pour l'Institut ASPEN France, Olivier Christin pour l'Université Lumière Lyon II et Rafaël Jorda pour la société Flamel Technologies. Il a également désigné comme membre du bureau Jacques Samarut, directeur de l'École Normale Supérieure de Lyon.

Les administrateurs ont ensuite pris connaissance de la situation des projets conduits par la Fondation, et notamment du Forum BioMarine qui venait de se terminer de manière satisfaisante, des Journées de l'Économie à quelques jours de leur ouverture et de BioVision dont le programme était déjà bien avancé dans son élaboration.

Ils ont enfin examiné la situation financière au 31 juillet 2008 et approuvé les comptes clos à cette même date de la SAS BioEvents, filiale à 100% de la Fondation et chargée de l'organisation des Forums.

Au cours du déjeuner qui a suivi cette séance de travail, le conseil a reçu Thierry Philip, Vice-Président du Grand Lyon et de la région Rhône-Alpes avec qui ils se sont entretenus des dossiers qu'il gère dans ces deux collectivités.

CONFLUENCE DES SAVOIRS :

La première conférence du cycle 2008-2009 de Confluence des Savoirs, en résonance avec les Journées de l'Economie, a eu lieu le 4 novembre dernier. Animée par Eric Froment, Président de la Fondation Scientifique de Lyon, elle réunissait deux conférenciers sur un thème d'une grande actualité : « La mondialisation et ses problèmes ». Pierre Dockès, professeur de sciences économiques à l'Université Lumière Lyon 2, a tout d'abord fait comprendre aux auditeurs ce qu'est la mondialisation et quelles en sont les conséquences. Jean-Michel Tobelem, directeur d'Option Culture a ensuite exposé comment se traduit de plus en plus la mondialisation pour quelques grands musées. Pour ceux qui ont manqué cette première conférence, cinq séances de rattrapage sont encore à leur disposition sur des sujets variés :

mardi 2 décembre 2008 :

Transplantation : du mythe à la réalité, avec Jean-Michel DUBERNARD, chirurgien et Roxane ANDRES, artiste designer

mardi 3 février 2009 :

Une « brève » histoire de l'Univers, avec Jean AU-DOUZE, astrophysicien, et la Compagnie de Danse PAS-COLI

mardi 3 mars 2009 :

La forêt équatoriale : sommet de la biodiversité mondiale, avec Francis HALLE, professeur de botanique tropicale et Dany CLEYET-MARREL, designer, et pilote d'aérostas

mardi 31 mars 2009 :

La personne handicapée d'objet à sujet, avec Charles GARDOU, professeur à l'université Lumière Lyon 2 et Alik FEKIH et Anne Catherine NICOLAZDE, danseurs

mardi 5 mai 2009 :

Peuples autochtones, avec Julian BURGER, responsable du programme des peuples autochtones et des minorités au Haut Commissariat des Droits de l'Homme aux Nations Unies et Stéphane JACOB, directeur de la galerie « Arts d'Australie »

Toutes les conférences, libres d'accès, ont lieu à 18h30 à l'ENS de Lyon, 46 allée d'Italie, Lyon 7ème

FONDS D'INNOVATION DU DEPARTEMENT DU RHONE

Neuf nouvelles entreprises ont été, lors de la réunion du 7 octobre dernier du Comité d'attribution, admises à bénéficier de prêts du Fonds d'Innovation du Département du Rhône. Ces prêts sont payés par la Fondation Scientifique, sur des crédits que lui alloue le Conseil général du

Rhône. Quatre bénévoles de la Fondation gèrent les prêts, puis suivent la vie des entreprises et conseillent leurs dirigeants pendant cinq ans. La dernière cohorte des entreprises bénéficiaires comprend :

3 Devent (Lyon), qui propose des technologies pour la visualisation d'images en trois dimensions destinées à la communication événementielle et à la communication sur les lieux de vente.

ActiAge (Lyon), qui crée des services internet innovants adaptés aux besoins et aux aptitudes des personnes âgées, services destinés à être intégrés dans les sites d'autres sociétés (assurances, mutuelles,...)

Bactup (Dardilly), qui fournit aux entreprises et laboratoires manipulant et utilisant du matériel biologique vivant, des solutions souples et sécurisées de conservation et de pérennisation de ce patrimoine.

CAIRNIS SAS (Lyon), qui offre des services de supervision et d'administration à distance des systèmes de gestion, stockage, traitement, transport et diffusion de l'information au sein des entreprises.

DOMELYS Technologies (Villefranche sur Saône), qui conçoit, assemble et implante des équipements permettant de récupérer et d'utiliser les eaux usées en vue de réduire les consommations d'énergie et/ou d'eau.

Gamr 7 (Lyon) qui développe une technologie utilisée pour industrialiser le processus de création des jeux vidéo, et plus particulièrement la réalisation des décors de villes.

KiloWattsol (Lyon), qui conçoit, développe et commercialise des équipements et des services pour l'évaluation du potentiel de production d'électricité photovoltaïque des sites où une telle production est envisagée.

Oxygen (Lyon), qui développe, commercialise et gère une offre originale de téléassistance par un équipement portable, pour les personnes âgées non dépendantes.

PointCube (Lyon), qui conçoit et réalise des applications alliant deux technologies 3D issues respectivement de l'industrie cinématographique et du jeu vidéo et destinées à l'aide à la vente, aux services, à l'industrie,...

Chacune de ces entreprises recevra un prêt de 40 000 euros, sans intérêt, remboursable par tiers après trois, quatre et cinq ans. Au total, treize sociétés ont bénéficié en 2008 de ce coup de pouce financier du Département, très apprécié par des entreprises innovantes et souvent relativement fragiles car en phase de démarrage.

Pour l'exercice 2008, le Conseil général du Rhône a accordé une subvention de 145 900 euros à la Fondation Scientifique de Lyon pour le Fonds d'Innovation. Cette somme, ajoutée au produit des remboursements, permettra de financer les prêts accordés au cours de l'année.

LA LETTRE DE LA FONDATION (N°23) - ISSN (en cours)

DIRECTEUR DE PUBLICATION : GUY BARRIOLADE - SECRÉTAIRE DE RÉDACTION : STÉPHANIE DI ROLLO

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

210, AVENUE JEAN JAURES- 69007 LYON / ☎ +33 (0) 4 78 92 70 00 📠 + 33 (0) 4 78 92 70 29

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