



### VERS LA CRÉATION D'UNE FONDATION POUR L'UNIVERSITÉ DE LYON

La Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est a fêté cette année ses 90 ans de reconnaissance d'Utilité Publique. En 90 ans, Elle a connu des évolutions significatives. A l'origine concentrée sur l'enseignement des sciences, la Fondation a élargi ses activités dans les années 70 à la réalisation d'études, puis dans les années 90, à l'organisation de manifestations de grande ampleur.

Parallèlement, le paysage législatif des Fondations, longtemps figé, a évolué : création de la Fondation de France en 1969, puis, ces dernières années, un ensemble de textes législatifs diversifiant les types de fondations : Fondation abritée, d'entreprise, de coopération scientifique, universitaire, partenariale, Fonds de dotation et, depuis juillet 2009, la dernière née : la fondation hospitalière.

Un tel foisonnement est de nature à favoriser le mécénat, notamment dans les domaines de l'interface entre les sciences, l'industrie et la société, vocation de notre Fondation : Il y a cependant un risque de dispersion des énergies et de redondances des structures de gouvernance et de gestion.

Soucieux de favoriser les synergies et de faciliter le déploiement de grands projets partenariaux renforçant la visibilité internationale de Lyon et de sa Région, le Président du PRES - Université de Lyon a annoncé sa volonté de créer une « Fondation pour l'Université de Lyon », qui a vocation à fédérer, sans les supprimer, les fondations des établissements membres du PRES. Cette Fondation pourrait accueillir des financements de tous types : les fonds des collectivités, des fonds d'entreprises partenaires et des fonds privés. Les projets soutenus pourront concerner l'immobilier, le développement économique et l'innovation avec les plateformes d'utilité publique, mais aussi en particulier des actions culturelles et sociales à destination des étudiants.

Le PRES a demandé à la FSLSE de travailler à la définition et à la mise en place de cette Fondation pour l'Université, travail que le PRES et la FSLSE mèneront en liaison avec les partenaires concernés, en particulier les collectivités locales, avec l'objectif de faire des propositions dès le 1<sup>er</sup> trimestre 2010.

Pour notre Fondation, la participation à cette démarche est l'occasion de réfléchir à un nouveau « projet stratégique » en rendant hommage à la vision des créateurs de la fondation, qui avaient fixé comme vocation de notre Fondation « de contribuer sur le plan des sciences pures ou de la technologie appliquée au développement industriel, économique et social de la Région de Lyon et du Sud-Est » (article 1<sup>er</sup> des statuts de 1917)

Eric FROMENT  
Président

### SURFEZ SUR LES SITES INTERNET DE LA FONDATION

L'époque est au développement de la mise en ligne par internet d'informations afin qu'elles puissent être accessibles facilement par le plus grand nombre. N'hésitez pas à consulter les dernières évolutions des sites développés par les équipes de la Fondation :

**[www.biovision.org](http://www.biovision.org)** donne maintenant accès aux **vidéos des conférences de l'édition de mars 2009** : 180 sont proposées en anglais. 68 d'entre elles sont disponibles en Français. Vous trouverez aussi sur le site les dernières informations concernant la nouvelle gouvernance de BioVision et une série de pages consacrées à BioVision-Nxt. La FSLSE continuera à développer ce site de façon à en faire progressivement une plateforme de dialogue permanent sur les sciences de la vie.

**[www.biosquare.com](http://www.biosquare.com)** donne toutes les informations sur la convention d'affaire BioSquare qui se déroule à Genève les 1<sup>er</sup> et 2 février 2010.

Dans le domaine de l'économie, la **Fondation et l'ENS Lettres et Sciences Humaines ont développé 2 sites** : **[www.journeeseconomie.org](http://www.journeeseconomie.org)** sur lequel peuvent être consultés les programmes des 2 premières éditions et les vidéos des conférences de 2008. Une première vidéo de 2009 est en ligne. Le site de la **bibliothèque virtuelle des JECO ([www.touteconomie.org](http://www.touteconomie.org))** permet de rechercher tout document lié à l'économie.

**[www.fondation-scientifique-lyon.org](http://www.fondation-scientifique-lyon.org)**, outre les liens avec l'ensemble des sites ci-dessus, permet de consulter les archives des opérations passées, ainsi que de télécharger un ensemble de publications (Rapports d'activité, lettres de la Fondation, rapports spécifiques).

### ILS SONT ARRIVÉS À LA FONDATION

La Fondation a le plaisir d'accueillir :

**Jean-Paul Nobécourt, nouveau Délégué Général**, qui a pris la succession de Guy Barriolade le 1<sup>er</sup> septembre 2009. Ingénieur général honoraire du Génie Rural des Eaux et des Forêts, en retraite, il a occupé 10 postes aux Ministères chargés de l'Agriculture et de l'Environnement. Il notamment été Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt en Lozère, Savoie et Haute-Savoie, Directeur des Cemagref de Lyon et Grenoble et Responsable de l'encadrement supérieur du Ministère de l'Agriculture.

**Christophe Dercamp complète l'équipe projet BioVision** depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2009 comme chargé de mission sur le programme scientifique. Titulaire d'un doctorat en immunologie, il vient de passer 3 ans en post-doctorat à l'INSERM.

## NOUVEAU SUCCÈS POUR LES JÉCO

---

Les premières Journées de l'Economie, ou Jéco, ont été organisées en novembre 2008 par la Fondation Scientifique de Lyon, afin de montrer au grand public comment raisonnent les économistes et de lui donner des clés pour appréhender les évolutions de l'économie.

Après la réussite de cette édition, qui rassemblait 3000 participants, les acteurs de la manifestation se sont mobilisés pour organiser la suivante, et d'abord la petite équipe de la Fondation responsable du projet.

De mars à octobre 2009, trois conférences ont annoncé les Jéco. Un plan de communication important a permis de faire largement connaître la manifestation. Parmi les outils, le site des Jéco [www.journeeseconomie.org](http://www.journeeseconomie.org), et le portail d'accès aux informations économiques, [www.touteconomie.org](http://www.touteconomie.org)

La manifestation a eu lieu du 12 au 14 novembre 2009, sur un programme élaboré par le Comité scientifique qui réunit, autour de Roger Guesnerie, professeur au Collège de France, 25 prestigieux économistes.

La séance d'ouverture rassemblait des représentants des principaux partenaires des Jéco, collectivités, organismes ou entreprises. Autour de Tito Boeri, économiste italien renommé, ils ont commenté un sondage qui formait une excellente justification des Jéco, comme en témoignent les réponses à deux des questions :

- A-t-on besoin de connaissances en économie pour réussir dans la vie ? oui 75 %, non 27 %
- L'information économique est-elle accessible et compréhensible ? oui 23 %, non 75 %

En 2009, crise oblige, le fil rouge choisi des grandes conférences était « L'économie mondiale sous tension », décliné ainsi : « Les démons de la crise » avec notamment Tito Boeri, François Bourguignon, Daniel Cohen, Roger Guesnerie et Thierry Verdier ; « Comment sortir de la crise ? » avec Patrick Artus, Martin Hirsch, Pierre Jaillet, Jean Pisani-Ferry et Louis Schweitzer ; « Sommet de Copenhague, quand l'économie a besoin du politique... et réciproquement » avec Dominique Bureau, Gérard Collob, Hervé Le Treut, René Passet, Jean-Pierre Sicard et Laurent Stéfanini.

A côté de ces temps forts, plus de trente conférences traitaient de thèmes variés comme l'économie du sport, les partenariats public-privé, l'avenir du capitalisme, la remise en cause du PIB, les emplois de l'avenir, santé et vieillissement, éthique et économie, les paradis fiscaux et beaucoup d'autres.

Parmi les 170 intervenants, dont 10 étrangers, les 2/5 étaient, comme il est normal, enseignants et/ou chercheurs, mais on comptait aussi 46 représentants du monde de l'entreprise, 30 parlementaires, élus locaux ou fonctionnaires et 25 journalistes.

Par ailleurs, des animations donnaient également un caractère moins sévère aux Jéco, un salon du livre, un jeu interactif sur l'économie expérimentale, un café pédagogique ou la projection, suivie d'un débat, du film Goldmen – Résistants pour la terre.

Tous ces événements ont eu pour cadre une douzaine de lieux du centre de Lyon, comme les salons de l'Hôtel de ville ou du Département, le théâtre des Célestins, la salle Molière, la Bourse du Travail, l'Université Catholique, les amphithéâtres de Lyon 2 et de la Caisse d'Epargne, la chapelle de la Trinité et la Chambre de commerce et d'industrie qui abritait l'accueil, les déjeuners et des animations et conférences.

Tous ces lieux n'étaient pas de trop, puisque 4800 personnes ont participé aux Jéco. Parmi elles, 1700 élèves de lycées du Rhône, mais aussi des enseignants venant de France entière, des étudiants, des cadres du public ou du privé...

Ce succès, quantitatif mais aussi qualitatif si l'on en croit les commentaires reçus, repose, à côté des organisateurs, sur le soutien, notamment financier, de nombreux partenaires.

Deux ministres, Christine Lagarde, par une vidéo diffusée en ouverture et Luc Chatel, par un texte pour le programme, ont adressé des messages aux Jéco. L'Assemblée nationale a accordé son patronage. Les collectivités locales, ville de Lyon, Grand Lyon, département du Rhône et région Rhône-Alpes ont soutenu le projet par des subventions ou des aides en nature.

Le financement repose également sur des mécènes publics ou privés, la Caisse d'Epargne Rhône-Alpes, la Caisse des Dépôts et Consignations, la Banque de France, le Codice, les groupes Alliage et Seb, la MAIF, la banque HSBC et la Faculté des sciences économiques de Lyon 2.

De nombreux autres partenaires ont contribué également à la réussite des Jéco. Au risque d'en oublier, citons l'OCDE, l'Association Française de Science Economique, l'Institut de l'Entreprise, l'Institut pour le développement de l'information économique et sociale et l'INSEE.

Enfin des partenariats ont été noués avec plusieurs médias, Les Echos, le Monde, France Inter, Le Progrès, Alternatives Economiques, Liaisons Sociales ou Acteurs de l'Economie, qui ont donné une bonne visibilité aux Jéco.

Les participants ont reçu un questionnaire de satisfaction. Leurs commentaires seront utilisés pour préparer l'édition 2010 des Jéco, puisque participants comme intervenants demandent la reconduction de la manifestation, qui fait de Lyon pendant trois jours la capitale de l'économie. Rendez-vous donc les 9, 10 et 11 novembre 2010 pour de nouvelles Journées de l'Economie.

## BIOVISION : UNE RÉNOVATION POUR UN NOUVEAU SOUFFLE

BioVision, en tant qu'évènement récurrent à forte visibilité internationale, positionne la métropole Lyonnaise tous les deux ans comme « **capitale mondiale des Sciences de la Vie** ». Cependant, la dynamique engagée depuis 10 ans menaçant de s'essouffler, **un effort important a été fait pour disposer d'une évaluation approfondie**. Outre l'envoi de 850 questionnaires aux participants de l'édition, un programme de rencontres avec les partenaires principaux de BioVision (Financeurs, Scientifiques, Organismes) a été engagé et sera poursuivi au fur et à mesure de la finalisation du programme de l'édition 2011.

Il se dégage de ce bilan que la **forte visibilité internationale de BioVision s'appuie sur un ensemble d'acquis** qu'il convient de conserver :

- Le partenariat avec l'Académie des Sciences, membre fondateur de BioVision ;
- Le haut niveau des intervenants ((Scientifiques renommés, PDG, Directeurs d'instituts de recherche, Dirigeants d'organisations internationales...), le caractère fortement international du forum (près de 60 pays représentés en 2009) et l'ampleur des débats qui offrent un large panel de points de vue ;
- Les nombreuses opportunités de networking et de rencontres privilégiées avec les intervenants, que ce soit dans le cadre du Forum BioVision ou dans celui de la convention d'affaires BioSquare, associée à BioVision ;
- Une couverture médiatique importante ;
- L'implication des partenaires locaux, en particulier des collectivités locales.

Cependant, **un nouveau souffle est nécessaire et il est proposé de faire évoluer BioVision en s'appuyant sur les nouvelles orientations suivantes :**

- Renforcer la **gouvernance de BioVision** en créant un Conseil scientifique et un Comité d'orientation stratégique de très haut niveau, à forte notoriété internationale ;
- Elargir les partenariats existants à de **nouveaux partenariats** : les liens avec le monde de la recherche universitaire internationale seront en particulier étoffés par de nouveaux partenariats avec des universités étrangères (Université de Tokyo, East China Normal University...), des instituts de recherche, des groupes industriels innovants et des organisations internationales.
- Mettre plus encore la **science au cœur du forum** pour que le débat Science - Société puisse se tenir après une explication des enjeux scientifiques des thèmes abordés. Le **format** distinguera deux parcours complémentaires :
  - **Un parcours « Avancées scientifiques »**, qui donnera une place plus importante à la dynamique des progrès en cours en invitant les scientifiques à parler de l'avenir et à partager **leur vision**

**des développements futurs dans les sciences de la vie.** 9 thèmes seront finalisés. Pour chaque thème, des chercheurs au faîte de leur discipline présenteront chacun successivement un aspect du thème dans le cadre de **présentations courtes de 20 minutes**, permettant ainsi aux participants de découvrir de nouvelles perspectives. Ces présentations seront suivies d'une **table ronde** réunissant les autres parties prenantes ;

- **Un parcours « Questions de société »** ayant l'ambition de faire émerger des positions partagées. Deux ateliers, réunissant une quarantaine de personnes, seront animés avec des méthodes de travail de groupe éprouvées pour faire émerger des propositions constructives sur des sujets faisant l'objet de controverse ;
- Associer encore plus les **jeunes scientifiques**, chercheurs universitaires ou industriels : **Le nombre de participants au programme BioNext sera porté de 100 à 200 et un Prix BioVision** récompensera les travaux d'une équipe de jeunes chercheurs ;
- Développer progressivement **une plateforme de dialogue permanent** sur les sciences de la vie : Le site Internet de BioVision proposera un contenu plus riche et plus interactif afin de prolonger les débats initiés pendant le forum.
- A partir de 2012, élargir l'audience internationale de BioVision par la création de **BioVision Genève** en complément de BioVision Lyon et de BioVision Alexandria. L'objectif est double : augmenter la visibilité de BioVision en rendant le forum annuel et de se rapprocher de l'excellence universitaire et industrielle lémanique dans le domaine des sciences de la vie..

Par ailleurs, BioVision, évènement de grande notoriété internationale, centré sur les sciences du vivant, doit permettre de valoriser les atouts régionaux, scientifiques et économiques sur cette thématique. C'est pourquoi un effort particulier sera fait pour **mieux associer les acteurs scientifiques et économiques régionaux, en particulier en développant des manifestations qui leur permettent de s'appuyer sur l'évènement BioVision pour renforcer leur notoriété et leurs partenariats internationaux : des contacts sont en cours dans cet objectif notamment avec :**

- Les pôles universitaires ;
- Les pôles de compétitivités concernés de Rhône-Alpes, leurs fondations et les industries du secteur ;
- Les clusters de recherche et autres réseaux scientifiques ;
- Les réseaux économiques (CCI, structures de valorisation, agences de développement, etc ...)

**Réservez dès maintenant les 27, 28 et 29 mars 2011 pour le prochain BioVision qui se tiendra au Palais des Congrès à Lyon.**

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration de la Fondation Scientifique de Lyon s'est réuni le 16 novembre dernier sous la Présidence d'Eric Froment.

Les administrateurs ont pris acte de l'arrivée de trois nouveaux représentants pour trois institutions : Florent Canetti pour l'Institut ASPEN France, Bruno Pahlawan pour Total, centre de recherche de Solaize et Claude Blanchet pour la Caisse des Dépôts et Consignation. Ils ont voté à l'unanimité l'admission de l'Université de Lyon, représentée par son Président, Michel Lussault, accueilli à cette

occasion.

Le Conseil a ensuite pris connaissance de l'état d'avancement des projets de la Fondation, notamment du projet de BioVision 2011. Il a approuvé le rapport de gestion et les comptes de BioEvents, filiale de la Fondation.

Monsieur Michel Lussault a présenté aux membres du conseil le projet stratégique de l'Université de Lyon, notamment le projet de création d'une Fondation pour l'Université de Lyon, qui a fait l'objet d'un débat approfondi.

## FONDS D'INNOVATION DU DÉPARTEMENT DU RHÔNE

**Le Prix 2009 de l'Innovation du Conseil général, après examen des 15 dossiers de candidatures, a été attribué et remis solennellement le 23 novembre 2009 à SMC2**, entreprise de Brindas, qui a mis au point et commercialisé une technique standardisée de couverture textile pour ouvrages définitifs, notamment les installations sportives. Créée en novembre 2003, l'entreprise emploie aujourd'hui 32 personnes.

Par ailleurs, lors de la réunion du 23 novembre 2009 du comité d'attribution, **huit nouvelles entreprises ont été admises à bénéficier de prêts du Fonds d'Innovation du Département du Rhône**, prêts qui sont payés par la Fondation Scientifique de Lyon sur des crédits alloués par le Conseil Général du Rhône. (Cinq bénévoles gèrent ces prêts en suivant les entreprises bénéficiaires et en conseillant leurs dirigeants) :

**GINKYO** (créée en 2009) : Développement de Systèmes experts permettant aux entreprises de mesurer et valoriser leur patrimoine immatériel.

**La Compagnie du Bain** (2007) : Conception et commer-

cialisation de maillots de bain isothermes.

**ECOREN** (2009) : Développement et commercialisation de mini-centrales de chauffage avec cogénération.

**COGNIKIZZ** (2009) : Développement et commercialisation de logiciels de jeux et exercices interactifs pour enfants.

**SAENA Technologie** (2009) : Développement d'un procédé de marquage et authentification par des nanoparticules.

**NOVA NANO** (2009) : Mise en orbite de Mini-satellites.

**SEAREKA** (2007) : Conception et commercialisation de dispositifs individuels de sécurité pour les activités nautiques et subaquatiques.

**On peut noter avec intérêt que la crise n'a pas affecté le rythme de candidatures au fonds d'innovation puisque, après 16 dossiers en 2008, 15 dossiers ont été agréés au total en 2009, ce qui se situe dans la fourchette haute de ces 8 dernières années** (entre 11 et 16 dossiers par an)

## CONFLUENCE DES SAVOIRS

La première conférence du cycle 2009-2010 de la Confluence des savoirs a eu lieu le 6 octobre 2009, en résonance avec les Journées de l'Economie. Animée par Eric Froment, elle réunissait deux conférenciers sur le thème « **Vivons comme des riches si nous ne voulons pas devenir pauvres !** ». Charlotte Ramond, comédienne, a proposé un choix de textes de Zola et Steinbeck sur l'argent et l'économie, montrant de manière percutante et émouvante combien les auteurs classiques pouvaient nous éclairer sur les problèmes contemporains. Michèle Debonneuil, économiste, membre du Conseil national d'analyse économique, a présenté une analyse de la crise économique actuelle et proposé un nouveau modèle, fondé sur les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication, consistant à passer d'une économie de « l'avoir plus » à une économie de « l'avoir

mieux ».

Six autres séances sont au programme rassemblant, selon le principe de ces conférences, un expert et un artiste :

17 novembre 2009 : Les grands équipements scientifiques - 9 décembre 2009 : Climat et environnement planétaire : 50 ans d'aventures et de recherche en Antarctique - 2 février 2010 : 13 heures et des poussières - 2 mars 2010 : L'architecture durable - 6 avril 2010 : Nourrir durablement la planète - 4 mai 2010 : Technologies et transhumanisme.

Toutes les conférences, libres d'accès, ont lieu à 18h30 à l'ENS Lyon, 46 allée d'Italie, Lyon 7<sup>ème</sup>, et peuvent être visionnées, après leur déroulement, sur le site [www.museedesconfluences.fr/musee/conferences-colloques/index.php](http://www.museedesconfluences.fr/musee/conferences-colloques/index.php).

LA LETTRE DE LA FONDATION (N°26) - ISSN (en cours)

DIRECTEUR DE PUBLICATION : JEAN-PAUL NOBECOURT - SECRÉTAIRE DE RÉDACTION : CAROLE BROGIN

LETTRE ÉDITÉE PAR C'PRINT COMMUNICATION - 69210 EVEUX - christophe@cprint-communication.com

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](http://www.fondation-scientifique-lyon.org) / [fondation@fslse.org](mailto:fondation@fslse.org)