



## EDITORIAL

### DES SCIENCES EXACTES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

En 1918, les créateurs de la Fondation Scientifique de Lyon, tous industriels importants de la région lyonnaise, ont décidé de se mobiliser à travers elle "pour le développement de l'étude des sciences appliquées à l'industrie, et principalement de la chimie". Pendant longtemps la Fondation a joué scrupuleusement ce rôle, notamment en participant à la création et à la gestion de l'Ecole de Chimie Industrielle de Lyon et au développement de l'Ecole Centrale de Lyon. Avec l'arrivée à la présidence de Bernard Delapalme, directeur de recherche du groupe Elf, la Fondation s'implique dans de nouvelles activités, études, projets de recherche, soutiens à l'innovation,... Toutes les actions menées dans ces domaines s'inscrivaient encore dans le domaine des sciences exactes ou de la technologie.

En 1998, prenant à son tour la responsabilité de la Fondation, Philippe Desmarescaux lance BioVision, forum qui déborde largement du cadre purement scientifique des biotechnologies, pour déboucher sur des réflexions sociologiques, voire philosophiques afin de répondre aux interrogations des citoyens sur les retombées des sciences de la vie. Le pas vers les sciences humaines et sociales était franchi et le mouvement n'a fait que s'accroître avec les nouvelles actions entreprises par la Fondation : le Forum pour une Mondialisation Responsable, BioMarine ou les Journées de l'Economie.

C'est ainsi que notre ancienne institution évolue, en s'inscrivant dans le mouvement contemporain de rapprochement - fructueux - des disciplines. Elle reste pour autant fidèle au rôle que lui ont confié ses fondateurs, "contribuer au développement industriel, économique, social et culturel de la région de Lyon et du Sud-Est".

Eric FROMENT  
Président

### LA FONDATION SCIENTIFIQUE DE LYON DÉMÉNAGE...

Dans le courant du mois d'avril la Fondation va quitter la Presqu'île et emménager dans de nouveaux locaux situés à Gerland, où elle sera voisine des Ecoles Normales Supérieures, au cœur du quartier « scientifique » de Lyon.

Notez bien la nouvelle adresse :

**210 avenue Jean Jaurès 69007 Lyon.**

## CONFLUENCE DES SAVOIRS : LES DUOS GAGNANTS !

Dans le cadre du cycle 2007/2008 des conférences de Confluence des Savoirs, les duos formés d'un scientifique et d'un artiste confirment leur succès.

Confluence des Savoirs, cette association de cinq fondations lyonnaises, la Fondation Bullukian, la Fondation Entreprise Réussite Scolaire, la Fondation Jeunesse Avenir Entreprise, la Fondation Renaud, la Fondation Scientifique de Lyon, en partenariat avec le Musée des Confluences et l'Ecole Normale Supérieure de Lyon, a proposé le mardi 5 février 2008 une conférence sur le thème des biotechnologies.

Cette soirée a réuni le conférencier Philippe Archinard, Président de Lyonbiopôle et Directeur général de Transgène, qui a dressé un vaste panorama des biotechnologies, et l'artiste Jens Hauser, auteur franco-allemand, commissaire d'exposition d'art contemporain et enseignant dans diverses écoles d'art tant en Europe qu'aux Etats-Unis. La conférence a permis de découvrir l'aventure commune de l'Art et des Biotechnologies, thème de prédilection de ce critique d'art contemporain, et sujet controversé et fort débattu ce soir-là. Dans la droite ligne de cet Art Biotech, il est à noter que Jens Hauser organise du 1<sup>er</sup> février au 30 mars à Liverpool, Capitale Européenne de la Culture 2008, une exposition sur le thème de "la peau comme interface", Sk-Interfaces.

Le programme des prochaines conférences est tout aussi alléchant :

Mardi 1<sup>er</sup> avril 2008 :

**LE XXI SIECLE, LE SIECLE DU VEGETAL**, avec :  
Henri-Hervé BICHAT, Président de l'association "Europol'Agro" à Reims  
Gilles ROUGON, spécialiste du design.

Mardi 6 mai 2008 :

**L'AVENTURE DES COULEURS**, avec :  
Michel PASTOUREAU, historien médiéviste  
Elisabeth BREMOND, artiste peintre, coloriste.

Les conférences, libres d'accès, ont lieu à 18 h 30 à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon, 46 allée d'Italie, Lyon 7<sup>ème</sup>. Pour en savoir plus :

[www.ens-lyon.fr/asso/groupe-seminaires/confluence](http://www.ens-lyon.fr/asso/groupe-seminaires/confluence)

## JOURNÉES DE L'ECONOMIE : DEMANDEZ LE PROGRAMME

---

Le projet des Journées de l'Economie des 20, 21 et 22 novembre 2008, initié par la Fondation Scientifique de Lyon, avance à grands pas. Cet événement, rassemblera de nombreux spécialistes de la discipline, mais vise surtout à répondre aux attentes du grand public, avec une triple ambition :

- permettre aux citoyens de mieux comprendre les enjeux de leur vie quotidienne,
- les aider à interpréter les grandes mutations économiques et sociales du monde,
- croiser leur regard avec ceux des experts, des acteurs et des médias.

Depuis le début du projet, de nombreux partenaires lui ont apporté leur soutien : des institutions publiques, les trois ministères de l'Economie et des Finances, de l'Education Nationale et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le CODICE (Conseil pour la diffusion de la culture économique), la ville de Lyon, le Grand Lyon, la région Rhône-Alpes, la Banque de France, le PRES Université de Lyon, l'Université Lyon II, et des entreprises comme la Caisse d'Epargne Rhône-Alpes, la Caisse des Dépôts, Natixis, HSBC ...

Pendant les Journées, le grand public pourra assister chaque jour à une grande conférence, accompagnée de multiples activités. "La finance", thème commun aux grandes conférences, sera décliné ainsi :

- jeudi 20 novembre, « **La suprématie des actionnaires en question (s)** », organisée sous la responsabilité de Jean Pisani-Ferry, directeur du "think tank" européen Bruegel
- vendredi 21 novembre, « **Les crises financières** », que prendra en charge Patrick Artus, directeur du service de recherche économique de Natixis
- samedi 22 novembre, « **Finance et développement durable** » dont sera responsable Roger Guesnerie, professeur au Collège de France

*Pour mettre ensuite à disposition du grand public une information de qualité, les conférences seront enregistrées et mises en ligne sur le site [touteconomie.org](http://touteconomie.org). Les radios, télévisions, la presse écrite et les sites Internet associés au réseau de ce portail de l'économie seront également directement impliqués dans leur diffusion.*

En dehors des horaires des grandes conférences, les participants se verront proposer une large gamme d'activités : tables rondes, ateliers, conférences, visites d'expositions, jeux expérimentaux, ... Certaines de

ces activités seront organisées spécialement pour les Journées de l'Economie, d'autres seront des manifestations « délocalisées » de Paris. Ainsi les Entretiens de l'Association française de science économique ou les Cafés de la stat que parraine l'INSEE auront exceptionnellement lieu à Lyon pendant les Journées.

Les thèmes qui seront traités dans ces événements ont été définis par un Comité scientifique prestigieux, présidé par Roger Guesnerie. La liste des sujets actuellement envisagés en montre le nombre et la variété : *Success Stories, L'économie au-delà du marché, Rencontre autour d'un auteur, Quelle initiation à l'Economie ? Les pays émergents, La production d'information économique, Les politiques publiques en Suisse et en France, L'économie expérimentale, Les manuels économiques, Santé et Economie, L'information économique par la presse, Quel avenir pour les retraites? Vie quotidienne et économie, Transport et Economie, Croissance potentielle et réformes structurelles, Innovation et Entreprises, Diffusion de la Finance, Innovation et société du 21ème siècle, Colonisation et colonialisme, point de vue économique, Economie et Environnement.*

Pour annoncer les Journées de l'Economie, une série de conférences préliminaires appelées les « Nocturnes de l'Economie » se dérouleront au cours de l'année 2008. La première d'entre elles, intitulée « Banques, crédit, qu'avons-nous appris ? » aura lieu le 13 mai 2008 à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon et sera animée par Patrick Artus.

Enfin, un partenariat avec l'Université Ouverte (Claude Bernard Lyon 1) et l'Université Tous Ages (Lumière Lyon 2) a permis de mettre en place pour l'année 2008 - 2009 un cycle sur l'économie comprenant six conférences proposées aux adhérents de ces associations dynamiques sur le thème « Mondialisation économique : la grande confusion ».

Bénéficiant du soutien actif de nombreuses personnalités, notamment du monde de l'économie ainsi que d'institutions ou d'entreprises motivées, les premières Journées de l'Economie ont tous les atouts pour faire que Lyon soit, pendant trois jours, le pôle français de la discipline.

Pour plus de précisions, rendez-vous sur le site :

[www.journeeseconomie.org](http://www.journeeseconomie.org)

## TOUT CE QUE VOUS AVEZ TOUJOURS VOULU SAVOIR SUR L'ÉCONOMIE...

---

...sans jamais oser le demander. Ce sera maintenant facile avec le nouveau portail Internet mis en ligne dans le cadre des Journées de L'Économie :

[www.touteconomie.org](http://www.touteconomie.org)

De nombreuses informations relatives aux sujets économiques existent certes sur Internet, mais la recherche d'une réponse à une question précise s'avère souvent fastidieuse. Elaboré en collaboration avec des institutions reconnues, comme l'OCDE, l'INSEE ou la Banque de France, le site facilitera la recherche pour les spécialistes comme pour les profanes en présentant des dossiers thématiques, des annuaires des sites et des blogs économiques, des études, des sélections de documents,...

Que ce soit une interrogation relative à un grand thème économique ou une question de la vie quotidienne, touteconomie a l'ambition de leur apporter rapidement une réponse pertinente.

## L'INNOVATION RÉCOMPENSÉE

---

Depuis bientôt trente ans, la Fondation Scientifique de Lyon gère le Fonds d'Innovation du Département du Rhône, alimenté par des subventions de cette collectivité. Elle octroie sur ce Fonds des prêts sans intérêt à des entreprises innovantes installées dans le Rhône. Plus de 350 prêts ont déjà été accordés pour 8,3 millions d'euros.

Pour faire connaître cette procédure qui a permis d'aider de nombreuses jeunes entreprises, le Département et la Fondation ont décidé de créer un Prix de l'Innovation qui distinguera annuellement l'une des entreprises ayant récemment reçu un prêt. Ainsi en 2008 les 45 entreprises qui ont bénéficié d'une aide du Fonds d'Innovation entre 2003 et 2006 ont été invitées à déposer un dossier de candidature.

Le Comité d'attribution des prêts constitué en jury désignera le lauréat, qui recevra un prix de 10 000 euros lors d'une cérémonie organisée à la fin de l'année à l'Hôtel du Département.

Pour en savoir plus sur le Fonds d'Innovation :  
[www.fondation-scientifique-lyon.org/actions/fonds-innovation-rhone](http://www.fondation-scientifique-lyon.org/actions/fonds-innovation-rhone)

## BIO SQUARE À BÂLE, NOUVEAU SUCCÈS

---

Créée en 2001 et organisée par la société BioEvents, filiale de la Fondation Scientifique de Lyon, BioSquare est devenue la plus importante convention d'affaires en biotechnologie se déroulant en Europe en début d'année.

Son succès repose non seulement sur la qualité de ses participants, dirigeants de sociétés de biotechnologie, développeurs d'affaires de grands groupes pharmaceutiques et financiers de haut niveau, mais aussi sur le système de partenariat en ligne adapté à l'industrie des sciences du vivant et aux attentes des participants. Grâce à des experts et des professionnels de l'industrie de renommée internationale partageant leurs expériences et leurs points de vue, les ateliers et les conférences de BioSquare permettent aux congressistes d'analyser les nouvelles tendances et développements de l'industrie et de débattre des approches que les sociétés de biotechnologie peuvent adopter pour relever les défis du secteur.

BioSquare est par ailleurs basée sur le concept de rendez-vous en tête-à-tête. Les participants ont accès à un système de partenariat dédié qui leur permet d'identifier rapidement et très facilement des partenaires potentiels. L'identification de contacts intéressants se fait grâce à un moteur de recherche performant intégré au logiciel de gestion de la convention. L'objectif du système est de faire gagner du temps aux participants. Ainsi, chaque délégué à la possibilité de bénéficier de 60 rendez-vous en à peine trois jours ! Les rendez-vous devant être acceptés par les deux parties, elles ont la garantie que tous les rendez-vous conclus durant BioSquare ont un fort potentiel d'affaires.

En 2008, BioSquare s'est tenu, comme en 2004, au Centre de Congrès de Bâle. La convention a débuté le 12 mars au matin par une série d'ateliers thématiques, suivis par des sessions plénières l'après-midi en parallèle avec les premiers rendez-vous en tête à tête. Les 13 et 14 mars étaient consacrés aux présentations d'entreprises de pharmacie et de biotechnologie, pendant que se poursuivaient les rendez-vous privés.

Cette année encore, BioSquare a connu un grand succès, puisqu'elle a réuni 1 278 décideurs représentant plus de 760 entreprises, provenant de 32 pays et pour lesquels plus de 4 700 rendez-vous en tête à tête ont été organisés. Leurs commentaires flatteurs sont une juste récompense pour les organisateurs.

La première édition de BioMarine, le forum mondial de la mer se déroulera du 20 au 24 octobre 2008 à Toulon et Marseille. BioMarine a pour objectif de promouvoir des solutions innovantes pour un développement durable des activités liées à la mer, en rassemblant toutes les communautés maritimes au niveau international : industrie, science, gouvernements, société civile et médias.

Les thématiques majeures du monde maritime seront discutées pendant le Forum. A Toulon, les débats se focaliseront sur les questions de sécurité maritime, géopolitique des mers, et prévention des pollutions. A Marseille, les participants assisteront à des sessions sur l'environnement, les questions énergétiques, l'enjeu de la biodiversité marine et l'avenir des ports et du transport maritime.

La méthode BioMarine, calquée sur celle de BioVision, vise à créer l'engagement et l'échange en :

- rassemblant les acteurs des trois secteurs : industrie, sciences, société,
- renforçant l'interactivité, le débat, la confrontation pour l'émergence de nouvelles solutions, initiatives et communautés de la mer,
- encourageant les collaborations industrielles, technologiques et scientifiques,
- promouvant des résultats concrets pour que le dialogue débouche sur l'action.

La densité et la qualité du programme de BioMarine fera du Forum un événement de premier plan :

- une cinquantaine de conférences réunissant 200 intervenants d'envergure internationale,
- des tables rondes favorisant les interviews, le dialogue et la participation des auditeurs,
- des présentations des dernières avancées en recherche et développement industriels et scientifiques,
- des présentations d'entreprises,
- des sessions de « face à face » : inspirée du modèle des conventions d'affaires, BioMarine offrira aux industriels, aux scientifiques et aux représentants de la société, une plateforme permettant à chaque participant d'organiser jusqu'à 60 rendez-vous sur place,
- un espace d'exposition de 3000 m<sup>2</sup> présentant les derniers développements industriels et technologiques,
- des soirées ou cocktails de prestige .

Enfin, cerise sur le gâteau, le 11 Janvier 2008 le Premier Ministre M. François Fillon a décidé de labelliser BioMarine au titre «d'évènement de la Présidence française de l'Union Européenne», multipliant ainsi la puissance de résonance du forum.

En 2007, le fil rouge de BioVision s'intitulait "La contribution des sciences de la vie aux Objectifs du Millénaire", objectifs visant à combattre les fléaux que sont la faim, la pauvreté, la maladie, l'illettrisme, l'exclusion,...

En 2009, BioVision s'intéressera à des lieux où se concentrent ces fléaux, les mégacités. Quelques chiffres illustrent l'urgence de cette question : le nombre de villes de plus de 8 millions d'habitants était de 2 en 1950, de 25 en 1997 et devrait atteindre 200 en 2050 !

## BIOVISION ALEXANDRIE 2008

Depuis 2002, la grande bibliothèque d'Alexandrie s'associe à BioVision pour l'organisation de BioVision Alexandrie les années paires, en alternance avec le Forum qui a lieu à Lyon les années impaires.

BioVision Alexandrie 2008, qui se déroulera du 12 au 16 avril 2008, aura pour thème "Des promesses à la pratique" et les participants discuteront des meilleures procédures permettant de traduire les avancées de la science en nouvelles approches de développement.

Des experts de premier plan venus des quatre coins du monde sont invités à parler de ces nouvelles approches en expliquant notamment pourquoi les immenses avancées scientifiques en cours ne se manifestent pas par des améliorations notables des conditions de vie des 20% d'humains les plus pauvres.

L'évènement débutera par une "Journée des Nobel". Des Prix Nobel, ayant contribué à l'avancement de la science et au changement de notre monde, viendront partager leurs réflexions et leurs expériences.

La Conférence, qui durera ensuite trois jours, sera focalisée sur les domaines de la santé, de l'agriculture et de l'environnement. Chacun de ces trois domaines sera traité par des personnalités issues de l'industrie ou de la science, des décideurs ou des représentants de la société civile. Parmi les intervenants prestigieux, on peut citer quatre Prix Nobel, Richard R. Ernst, John Fenn, F. Sherwood Rowland, Torsten N. Wiesel ainsi que plusieurs familiers du forum de Lyon : Weber Amaral, James Geraghty, Rebbie Harawa, Kenji Kurata, Jeffrey Sachs, Soumya Swaminathan...

Comme à chaque édition, une délégation de BioVision participera à BioVision Alexandrie 2008, concrétisant ainsi la coopération entre les deux événements.