

EDITORIAL

DES « BIO » AUX « TIC »

L'importance prise par BioVision parmi les actions de la Fondation risquait de conduire celle-ci à une trop grande spécialisation dans le domaine des Sciences du Vivant, contraire à sa vocation première. Un groupe d'administrateurs, mandaté par le Conseil d'Administration, a donc réfléchi à une diversification des activités de la Fondation et proposé la mise en œuvre d'un projet relatif aux technologies de l'information et de la communication. C'est maintenant chose faite avec l'organisation au Palais des Congrès de Lyon, le mois prochain, du premier Sommet Mondial des Villes et des Pouvirs Locaux sur la Société de l'Information.

Comme BioVision, cet événement s'attache, plus qu'aux techniques elles-mêmes, à leurs utilisations, notamment au niveau local. Comment éviter la fracture entre pays riches, où se répand rapidement l'usage des « TIC », et pays pauvres ? Comment, par la voie de l'Internet, faciliter les rapports des citoyens avec l'administration et mieux les associer à la vie de la cité ? Comment utiliser ces techniques pour accélérer le développement des territoires ? Telles sont quelques unes des nombreuses questions qui seront débattues par un millier de participants les 4 et 5 décembre prochains.

En organisant cette manifestation qui rassemblera élus, dirigeants d'entreprises et représentants de la société civile, la Fondation Scientifique remplit pleinement l'une de ses missions, mettre la science et la technologie au service de l'homme.

Philippe Desmarescaux
Président

DANS CE NUMÉRO :

- ♦ Éditorial : des « BIO » aux « TIC »
- ♦ Un Trophée pour la Fondation
- ♦ Le premier Sommet Mondial sur la Société de l'Information
- ♦ La galaxie du Forum Mondial des Sciences du Vivant
- ♦ Fonds d'Innovation du Conseil Général du Rhône : le témoignage de VIVALP
- ♦ Confluence des Savoirs : deuxième cycle
- ♦ Biotechnologies, prise de décisions et gestion des risques

UN TROPHÉE POUR LA FONDATION !

Le 30 octobre dernier, le Trophée d'Or du Tourisme a été décerné, dans la catégorie Rayonnement International, au Forum Mondial des Sciences du Vivant, BioVision pour l'édition 2003. Cette distinction récompense la manifestation pour la « qualité des participants et intervenants », la « qualité de l'organisation et des supports remis aux participants » et pour « l'importance des retombées médiatiques au niveau international, notamment grâce à la présence de 160 journalistes qui ont aussi pu participer aux débats ».

Créés en 1999 par les Chambres de Commerce et d'Industrie de Lyon et de Villefranche, l'Office du Tourisme de Lyon et le Comité Départemental du Tourisme, les Trophées du Tourisme sont attribués chaque année à des actions contribuant notamment au rayonnement de la région lyonnaise.

Avec le soutien financier de la Ville et de la Communauté Urbaine de Lyon, bientôt rejointes par la Région Rhône-Alpes et le Département du Rhône, la Fondation organise, les 4 et 5 décembre prochains, une rencontre internationale consacrée à la société de l'information, autre secteur de pointe à côté des Sciences du Vivant dont dépend largement l'avenir de l'humanité.

Baptisée Sommet Mondial des Villes et des Pouvoirs Locaux sur la Société de l'Information, cette réunion a pour cible principale les maires et dirigeants de collectivités locales des cinq continents. Ces collectivités sont en effet en première ligne dans de nombreux secteurs où les nouvelles technologies de l'information et de la communication induisent de véritables révolutions. On en jugera par les thèmes qui seront débattus dans les huit forums constituant le cœur du Sommet:

- quelles infrastructures pour le développement des territoires ?
- développement économique et territoires : quels enjeux ?
- savoirs, culture et information : quelles utilisations des technologies ?
- pour une égalité d'accès et d'usage : le défi de la formation.
- l'école, avenir de la société de la connaissance.
- gestion de la cité et démocratie locale :

- quels bons usages des technologies ?
- logiciels libres, médias locaux et intelligence collective.
- du local au global : gouvernance mondiale et coopération décentralisée.

Outre ces forums spécialisés organisés de manière très interactive, des débats plus larges en séance plénière viendront enrichir le contenu du Sommet. L'un d'eux réunira des maires et des dirigeants d'Agences de l'ONU. Un autre rassemblera des responsables de collectivités supra communales. Le dernier sera consacré à la restitution des conclusions des Forums et à l'adoption de la « Déclaration de Lyon » destinée aux chefs d'Etat qui se réuniront à Genève du 10 au 12 décembre sur le même thème de la société de l'information.

Parallèlement, les quelque mille participants attendus pourront, en visitant une exposition et en assistant à des présentations dans deux « agoras des pratiques », découvrir les meilleures pratiques et les dernières nouveautés en matière de technologies de l'information et de la communication.

Avec la présence de nombreuses personnalités internationales, Lyon sera pendant deux jours la capitale mondiale de ces technologies, grâce à ce Sommet dont on trouvera tous les détails sur le site : www.cities-lyon.org

LA GALAXIE DU FORUM MONDIAL DES SCIENCES DU VIVANT

Pour organiser le Forum Mondial des Sciences du Vivant, BioVision, la Fondation s'est entourée depuis sa création de partenaires internationaux qui l'ont aidé à mettre en place des manifestations périphériques constituant maintenant une galaxie d'événements incontournables dans le domaine des sciences du vivant. Ce sont notamment la convention d'affaires BioSquare et le Forum BioVision-Alexandrie.

• BIOSQUARE

Dès 2001, s'est développée cette convention d'affaires des biosciences, qui associait pour la première fois les organisations professionnelles des biotechnologies américaine (BIO), européenne (EuropaBio) et japonaise (JBA, Japan Bioindustry Association). Cette convention est devenue le plus important regroupement professionnel des biotechnologies en Europe, tant par le nombre et la qualité de ses participants que par le nombre des rencontres personnalisées, organisées à l'avance. La convention, devenue annuelle, a lieu une année sur deux à Lyon au cours du Forum BioVision, en alternance avec une importante ville suisse : BioSquare s'est ainsi tenue à Zurich en 2002 et aura lieu à Bâle du 10 au 12 mars 2004.

- **FORUM BIOVISION - ALEXANDRIE**

La deuxième édition de ce Forum aura lieu du 3 au 6 Avril 2004 à la Grande Bibliothèque d'Alexandrie, principal partenaire de la manifestation. Elle regroupera des chercheurs, des industriels et des représentants de la société civile dans un but commun : faire bénéficier au plus grand nombre, en particulier dans les pays en développement, des avancées des Sciences du Vivant, en proposant notamment des solutions innovantes de partenariats public-privé. Le thème principal retenu cette année « L'éthique, les brevets et la pauvreté » annonce des débats mouvementés qui, en réunissant les décideurs du domaine, espèrent contribuer à sortir de l'impasse certains de ces enjeux épineux...

- **BIOVISION 2005**

Dès à présent, la Fondation prépare la célébration à Lyon du cinquantenaire du lancement à grande échelle de la vaccination contre la poliomyélite. Cet événement aura lieu le 12 avril 2005, en partenariat avec l'association « March of Dimes » et le « Rotary Club International » qui furent des acteurs essentiels de cette grande avancée dans le domaine de la santé. A l'occasion de la prochaine édition de BioVision, une dizaine de Prix Nobel de Médecine et de Physiologie exposeront les progrès significatifs dans le domaine de la vaccination et les nouveaux partenariats pouvant favoriser le développement de vaccins à destination des pays en voie de développement...

Rendez-vous est donné à tous du 11 au 15 avril 2005 pour le quatrième Forum Mondial des Sciences du Vivant, BioVision à Lyon !

FONDS D'INNOVATION DU CONSEIL GÉNÉRAL DU RHÔNE : LE TÉMOIGNAGE DE VIVALP

VIVALP, créée en avril 2000, est une société de conception et commercialisation de produits préfabriqués destinés à la réalisation des murs de soutènement et des merlons antibruit. Les différents procédés commercialisés par VIVALP permettent d'obtenir des murs à parement varié : en béton, en béton architectonique, en bois, végétalisable ou minéral. Tous les procédés sont conçus à partir de la technique de renforcement des sols par treillis soudé galvanisé et font l'objet de brevets déposés dans le cadre de la création de VIVALP. Les aspects innovants des procédés, l'assurance d'un bon fonctionnement des murs compte tenu de la sensibilité de ce type d'ouvrage et les fortes barrières d'entrée sur le marché des travaux publics ont nécessité une démarche de développement permettant d'attirer la confiance des acteurs du marché. La mise en adéquation de ces développements, longs et coûteux, avec les moyens d'une structure nouvelle, n'est pas simple à gérer.

L'aide du fond d'innovation du Conseil Général du Rhône a été, bien sûr, appréciable sur un plan financier, nous permettant de mener nos développements dans la sérénité. Mais l'avis favorable de la commission d'examen dont je salue le président Trégouët et des représentants de la Direction Industrielle de la Chambre de Commerce, témoigne de la crédibilité à la fois du projet de création et du dossier technique.

Il m'est agréable de remercier également les experts de la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud Est de leur compréhension et des échanges intéressants que j'ai pu avoir avec eux. Aujourd'hui, VIVALP est correctement référencée sur le marché. Tous nos procédés ont fait l'objet de plusieurs réalisations satisfaisantes, dont certaines à l'étranger.

Pour terminer, je ne peux que saluer la politique du Conseil Général du Rhône, qui contribue à faciliter les tâches complexes des entreprises dans les premières phases de création.

Joseph GOLCHEH, Président Directeur Général de Vivalp S.A.

CONFLUENCE DES SAVOIRS : DEUXIÈME CYCLE

Pour préfigurer le Musée des Confluences, l'Association des Fondations organise, en partenariat avec le Muséum d'Histoire Naturelle et l'École Normale Supérieure de Lyon, un nouveau cycle de conférences associant un scientifique et un artiste. Deux points de vue qui se répondent pour créer une confluence des savoirs, une rencontre originale et enrichissante.

Comme l'an passé, chaque soirée se déroulera à l'ENS Lyon et débutera à 18h30 par les interventions, souvent croisées, des deux conférenciers. Questions et débats permettront ensuite d'élargir la thématique.

La prochaine conférence, qui aura lieu le **mardi 2 décembre** prochain, est intitulée « **En quête d'autres terres** » et sera animée par Michel Mayor, Professeur et Directeur de l'Observatoire de Genève et Philippe Favier, plasticien. Elle sera suivie le **20 janvier 2004** par « **La Chimie et la vie au**

quotidien » avec Guy Ourisson, Professeur à l'Université de Strasbourg et Denis Plassard de la Compagnie de danse « Propos ». Le **2 mars** se déroulera la conférence sur le thème : « **La théorie de l'évolution fait sa révolution : mystères et merveilles** » par Jean Chaline, Paléontologue, Directeur de recherche émérite au CNRS et Directeur d'études honoraire à l'École Pratique de Hautes Etudes, accompagné par l'Orchestre Symphonique Lyonnais sous la direction de Philippe Fournier. Enfin le **18 mai** aura lieu la dernière conférence du cycle 2003-2004 : « **La psychanalyse face à la science : l'exemple de la plasticité cérébrale** » avec François Ansermet, Professeur de psychiatrie d'enfants et d'adolescents à l'Université de Lausanne, Psychanalyste et Valère Novarina, écrivain.

A vos agendas pour retenir ces dates !

Renseignements : 04 72 69 05 00

BIOTECHNOLOGIES, PRISE DE DÉCISIONS ET GESTION DES RISQUES

Le groupe de réflexion « Biotechnologies, prise de décisions et gestion des risques » a été créé, à l'initiative de la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est, après la première édition du Forum Mondial des Sciences du Vivant, BioVision 1999. Composé d'universitaires de plusieurs disciplines et de dirigeants d'entreprises, il a été animé avec dévouement et compétence pendant quatre ans par Catherine Perrotin, professeur de philosophie à l'Université Catholique de Lyon.

Le bilan de l'activité de cette équipe, composée de bénévoles, est important. Des écoles doctorales ont été organisées chaque année, alternativement à Lyon et à Grenoble, deux séminaires ont eu lieu en février 2000 et en février 2003 afin de restituer les résultats des travaux à un public chaque fois très intéressé. Une enquête approfondie, dont les résultats seront prochainement publiés, a été menée auprès de chercheurs et d'industriels sur l'image des biotechnologies dans l'opinion publique et ses répercussions sur la politique des laboratoires ou des entreprises.

Catherine Perrotin ayant souhaité faire une pause dans ses activités d'enseignante, l'animation a été confiée à Marie-France Callu, professeur de droit à l'Université Jean Moulin Lyon III et à l'IFROSS (Institut de Formation et de Recherche sur les Organisations Sanitaires et Sociales). A cette occasion, le groupe de travail a décidé de mener une réflexion sur les orientations à donner à son activité (thèmes débattus, organisation des travaux, nouveaux partenaires, recherche de financement, ...).

LA LETTRE DE LA FONDATION (N°8) - ISSN (en cours)

DIRECTEUR DE PUBLICATION : GUY BARRIOLADE - SECRÉTAIRE DE RÉDACTION : M.-P. 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