

Séance publique du 14 mars 2005

Délibération n° 2005-2535

commission principale : développement économique

objet : **Avenant n° 2 à la convention de financement de la fondation scientifique de Lyon et du Sud-Est par la Communauté urbaine pour favoriser le développement des sciences du vivant dans l'agglomération lyonnaise - Biovision**

service : Délégation générale au développement économique et international - Direction des affaires économiques et internationales - Pôle innovation

Le Conseil,

Vu le rapport du 22 février 2005, par lequel monsieur le président expose ce qui suit :

Le rappel du contexte

Les sciences de la vie constituent une priorité économique de la Communauté urbaine, réaffirmée dans le cadre du plan de mandat et de la démarche Grand Lyon, l'esprit d'entreprise. L'ambition visée consiste à positionner Lyon comme un pôle de compétitivité en bio santé et de placer l'agglomération parmi les cinq pôles européens en biotechnologies les plus dynamiques à trois ans.

La stratégie définie a connu un tournant majeur dans le courant 2004 dans son positionnement en aboutissant à la mise en place du service Lyon BioAdvisor®, véritable service d'accompagnement personnalisé à destination des porteurs de projets dans les biotechnologies à Lyon.

L'ensemble des axes de travail définis dans le cadre de Lyon BioAdvisor® implique le développement de partenariats avec les acteurs économiques de l'agglomération lyonnaise. A ce titre, dans le cadre d'une convention triennale (2003-2005), la Communauté urbaine a décidé d'apporter son concours à la fondation scientifique de Lyon et du Sud-Est pour la mise en œuvre d'une série d'actions visant à développer les sciences du vivant dans l'agglomération lyonnaise. Les orientations de ces actions sont les suivantes :

- au titre de la notoriété nationale et internationale de Lyon dans le domaine des sciences du vivant : à la suite du succès des premières éditions du forum mondial des sciences du vivant BioVision, la fondation organisera à nouveau ce forum tous les deux ans pour positionner Lyon comme le rendez-vous mondial de la réflexion sur les grands enjeux des sciences du vivant. Ce forum sera accompagné d'une convention d'affaires biennale destinée à rapprocher les entreprises à la recherche de financements et les investisseurs, manifestation qui ne fait pas l'objet de l'aide de la Communauté urbaine ;

- au titre de l'insertion des acteurs de Lyon dans les réseaux internationaux, la fondation établira et entretiendra des relations régulières avec :

- . la commission européenne à Bruxelles, notamment la direction responsable du secteur sciences du vivant,
- . le parlement européen,
- . EuropaBio, association européenne des bio industries,
- . BIO, association américaine des bio industries,
- . JBA, association japonaise des bio-industries ;

- au titre du développement économique du bio cluster lyonnais et de sa meilleure visibilité internationale, la fondation participera à la mise en œuvre du projet BioVision Territorial qui vise, d'une part, à promouvoir auprès des scientifiques, industriels et décideurs présents au forum BioVision et à la convention BiosSquare les potentialités de l'agglomération lyonnaise en matière économique et, d'autre part, à augmenter le nombre de partenaires et d'investisseurs internationaux dans le domaine des biotechnologies.

Le bilan 2003-2004

Le troisième forum mondial des sciences du vivant, BioVision 2003, s'est déroulé à Lyon du 8 au 11 avril. Tenu dans une période agitée au plan international (guerre d'Irak, épidémie SRAS), 1 337 participants en provenance de 57 pays et 160 conférenciers internationaux ont participé à cette troisième édition dont :

- 451 représentants du monde scientifique, dont 10 prix Nobel, des représentants de l'Académie des sciences, du Max Planck Institute, des grands organismes internationaux de recherche,
- 432 représentants de la société civile intégrant les mondes politique et administratif, les grands organismes internationaux (OMS, CEE, FAO, Unido, Unep, OCDE, Banque Mondiale...), les représentants des grandes ONG (Greenpeace, Attac, Friends of the Earth, Green Alliance, Handicap International, Care, Solagral...) et de nombreux organes de presse,
- 454 représentants du monde industriel avec les trois principaux secteurs du vivant proportionnellement représentés à savoir la santé, l'agro alimentaire et l'environnement.

En parallèle du forum se sont tenus des événements connexes :

- BioSquare, convention d'affaires réunissant les principaux acteurs biotech du secteur. Près de 1 000 participants de 30 pays, dont 600 dirigeants de biotech ont participé à BioSquare, contribuant à asseoir cette manifestation dès sa troisième édition parmi les plus grandes conventions européennes et lui permettant même d'obtenir cette année le record mondial des rendez-vous d'affaires, 2 750 contre 2 200 à la convention internationale BIO organisée en 2003 à Washington DC,
- BioVision.Nxt, une journée avec les 100 doctorants et post-doctorants, choisis parmi les meilleures universités des cinq continents, précédant l'ouverture de BioVision,
- BioVision Territorial, organisé par les quatre collectivités région Rhône-Alpes, conseil général du Rhône, Communauté urbaine et ville de Lyon. Cette action a permis la promotion des sciences de la vie à Lyon et en région Rhône-Alpes et la prospection de projets et d'investissements en biotechnologies. La journée, intitulée Biotechnology Discovery Day, tenue le 8 avril 2003, a accueilli 130 personnes et a permis d'identifier 10 projets de partenariats et/ou d'investissements.

Avec au total plus de 2 500 participants (industriels, responsables scientifiques, et représentants de la société civile) sur l'ensemble des manifestations qui ont eu lieu à l'occasion de BioVision, l'édition 2003 permet de positionner BioVision comme le premier rendez-vous des représentants des trois composantes sciences, industrie et société. La répartition entre ces trois mondes était pour la première fois équilibrée (450 pour chacun environ), les participants étaient en grande majorité des personnalités de premier plan, la qualité de l'accueil et l'intérêt des débats ont été unanimement reconnus, en particulier par les nombreux journalistes présents.

L'année 2004 a été consacrée à la préparation de la manifestation 2005 qui comprendra plusieurs événements :

- en introduction la session d'orientation qui rassemblera essentiellement des ONG actives dans les domaines de la santé, de l'agro alimentaire et de l'environnement,
- en ouverture du forum sera organisée la journée des Nobels qui commémorera la publication officielle, le 12 avril 1955, des résultats de la première vaccination contre la poliomyélite qui a représenté un événement considérable sur le plan de la santé,
- le forum proprement dit qui comprendra trois conférences parallèles introduites par des sessions plénières, sur les thèmes de la santé, de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement,
- et d'autres événements connexes tels que deux colloques Chine-Europe et Amérique latine-Europe, la réunion BioVision.nxt rassemblant les meilleurs doctorants et post-doctorants des cinq continents et une série de dîners débats.

Le programme de travail 2005

Après le succès du forum BioVision 2003, l'édition 2005 qui se déroulera au palais des congrès de Lyon du 11 au 15 avril sera dans ses grandes lignes semblable à celle de 2003 avec une ampleur nettement plus grande :

- l'organisation et la gestion de la logistique sont améliorées pour tenir compte de l'expérience acquise. Les participants pourront notamment assister à un nombre d'événements le plus important possible,
- la qualité des intervenants et participants est accrue,
- le nombre de personnes assistant au forum passera de 1 200 à 1 500, l'augmentation visant essentiellement à accroître le nombre des représentants des ONG mais aussi des responsables politiques ou d'organismes internationaux ainsi que les dirigeants des entreprises concernées. Avec les événements connexes, quelque 4 200 personnes seront accueillies.

Le forum BioVision

L'année 2005 sera consacrée à la fin de l'organisation et à la gestion de la manifestation :

- en introduction, la session d'orientation rassemblera essentiellement des ONG actives dans les domaines de la santé, de l'agro alimentaire et de l'environnement. Confrontés à des représentants de l'industrie, les responsables des ONG pourront formaliser les questions qu'ils souhaitent voir débattues au cours du forum. L'accent sera mis, par rapport à 2003 sur trois points : une recherche des grandes ONG internationales, une meilleure organisation des débats et une plus grande ouverture, avec le soutien espéré des collectivités locales, au public lyonnais et régional,
- en ouverture du forum une reprise de la Journée des Nobel initiée en 2003, à l'occasion du 50^e anniversaire de la découverte de la structure en double hélice de l'ADN, et devenue dès sa première édition un événement-phare du forum, lui donnant une très grande visibilité scientifique et médiatique au plan international. En 2005, la journée des Nobel commémorera la publication officielle, le 12 avril 1955, des résultats de la première vaccination contre la poliomyélite, qui a représenté un événement considérable sur le plan de la santé. Les thèmes des sessions prévus sont centrés autour du monde des microbes, du renouveau de la microbiologie et des promesses de la génomique. Une douzaine de lauréats du prix Nobel donneront un lustre particulier à cette journée, essentiellement dans le domaine de la physiologie et de la médecine, mais aussi de la physique et de la chimie,
- le forum proprement dit comprendra trois conférences parallèles introduites par des sessions plénières, sur les thèmes de la santé, de l'agriculture et de l'alimentation, et de l'environnement. Selon la méthode qui a fait ses preuves, chaque conférence parallèle sera préparée et co-préparée par un scientifique, un industriel et un représentant de la société civile. Ces conférences seront complétées par deux sessions plénières thématiques sur la santé animale et humaine et la révolution des neurosciences. La définition précise des sujets de débats et la recherche des présidents de séance et des conférenciers (160 environ) est achevée,
- enfin de nombreux événements annexes sont prévus et notamment :
 - . trois colloques, Chine-Europe, Japon-Europe et Amérique Latine-Europe, organisés en liaison avec la Commission européenne,
 - . la réunion d'une centaine des meilleurs doctorants ou post-doctorants dans le cadre de BioVision Nxt,
 - . Une série de dîners débats permettront aux participants, dans une ambiance conviviale et avec une assistance réduite, de débattre avec des experts sur les thèmes chauds de l'actualité.

Les relations internationales

- la Commission européenne :

. dans le cadre de l'organisation du forum BioVision, la fondation est en contact régulier avec la Commission européenne. Elle a renforcé son action notamment en assurant une présence plus régulière à Bruxelles. Les projets ayant trait au développement des sciences du vivant identifiés grâce à cette présence et une veille systématique, sont systématiquement communiqués aux acteurs régionaux, chaque fois que ces projets s'inscrivent dans une logique de développement du biocluster Lyon Rhône-Alpes. La collaboration étroite avec la Commission européenne se manifestera en 2005 par la tenue des colloques cités plus haut organisés à la demande de la Commission. Naturellement, plusieurs commissaires européens assisteront au forum,

- le Parlement européen :

. une activité de veille et de repérage des projets intéressants pour Lyon et sa région, mais également d'établissement de relations régulières avec les parlementaires européens, notamment ceux en charge des commissions d'experts ayant trait aux sciences du vivant, continue d'être assurée à Strasbourg et à Bruxelles par la Fondation.

En 2005, de nombreux parlementaires européens assisteront au forum BioVision.

- l'association EuropaBio :

Les relations étroites avec EuropaBio permettent une plus forte participation de l'ensemble des Nations Biotech Associations (NBAs) au forum mondial des sciences du vivant, confortant ainsi l'impact et la visibilité de l'événement.

Dans le cadre d'un accord avec BioVision, EuropaBio organisera à Lyon pour la première fois des ateliers rassemblant un grand nombre de ses adhérents,

- l'association BIO :

Le suivi régulier des relations avec l'association américaine des biotechnologies (Washington DC) favorisera :

. l'envoi d'experts américains à BioVision 2005,
 . la participation de start-ups américaines à la Convention d'affaires pouvant déboucher sur des implantations régionales,
 . le renforcement de la visibilité de l'initiative lyonnaise, notamment dans le cadre du Congrès annuel des bio-industries américaines,

- l'association JBA :

L'intégration des bio industries japonaises au forum mondial permet de confronter l'image de plateforme internationale associée à BioVision. Les partenariats développés à cette occasion auront également des retombées régionales.

L'implication dans le projet pôle de compétitivité bio-santé

La fondation s'engage à valoriser la démarche pôle de compétitivité dans les manifestations qu'elle organise telle que BioVision à travers plusieurs événements ayant pour vocation de mettre en avant les compétences de Lyon et de Grenoble sur le positionnement du pôle. L'édition BioVision 2005 sera l'occasion de célébrer le cinquantième anniversaire du vaccin contre la poliomyélite et donc sera fortement centrée sur les vaccins et les futures formes de vaccination.

La participation au projet BioVision Territorial

BioVision Territorial est une action menée par les collectivités locales (région Rhône-Alpes, département du Rhône, Communauté urbaine et ville de Lyon) qui financent pour moitié le forum BioVision.

Les objectifs de cette action sont de faire reconnaître et de promouvoir Lyon et Rhône-Alpes comme le centre d'un des cinq clusters européens des biotechnologies, de mobiliser les acteurs locaux publics et privés des sciences du vivant et de rechercher de nouveaux projets de partenariats et d'investissements, notamment internationaux.

La présence à Lyon du forum BioVision et de ses manifestations annexes est un atout considérable pour le bon déroulement de cette action, compte tenu du nombre et de la qualité des personnalités scientifiques, industrielles ou de la société civile qu'il permet de contacter.

La déclinaison de BioVision Territorial peut prendre plusieurs formes : l'organisation d'une journée de présentation des potentialités locales et de rendez-vous organisés pour les participants au forum, la mise en place d'un stand très visible dans l'enceinte du palais des congrès et l'organisation de rendez-vous ou de repas tout au long de la semaine de BioVision. Pour l'édition 2005 du forum, la fondation participe activement à cette organisation.

Cette participation de la fondation à BioVision Territorial prendra plusieurs formes :

- une association étroite à l'organisation de programmes spécifiques pilotés par Lyon BioAdvisor en coordination avec le forum et ses manifestations annexes,
- une intégration et une mise en valeur de BioVision Territorial dans le programme des manifestations du forum,
- un envoi d'informations sur BioVision Territorial aux participants de BioVision et BioSquare,
- un envoi d'invitations ciblées,
- une assistance pour la réception des prospects,
- une participation à l'information à la sensibilisation des acteurs locaux.

Enfin, la fondation participera à la mise en place de l'EuroBioCluster, projet d'envergure européenne visant à articuler les politiques de développement des principales régions d'Europe du Sud, selon un axe Heidelberg-Barcelone rassemblant les forces vives du secteur des sciences de la vie. Le lancement de ce projet devrait être concrétisé pendant BioVision 2005, notamment à travers le séminaire EuroBioCluster organisé le jeudi 14 avril 2005, séminaire à l'issue duquel une charte de coopération inter-régions devrait être signée.

Les critères d'évaluation

L'opération BioVision 2005 sera évaluée selon les critères suivants :

- nombre et qualification des participants (nom, entreprises, fonction, pays),
- analyse détaillée de la fréquentation (première visite ou visiteurs habitués, taux de renouvellement...),
- nature des sponsors et des exposants,
- nombre de rendez-vous d'affaires planifiés.

En fonction des résultats et des critères d'évaluation, il pourra être envisagé de verser un financement complémentaire à la fondation.

Le budget

Le budget du plan d'actions sur 2005 s'élève à 3 266 000 € pour l'ensemble des dépenses liées aux frais de personnel, de gestion et d'organisation ainsi qu'aux services et prestations extérieures nécessaires pour la mise en place du forum.

La Communauté urbaine, par la convention du 3 mars 2003, le Conseil régional, le conseil général du Rhône et la ville de Lyon sont sollicités pour le cofinancement de ce programme :

- Communauté urbaine	465 000 €
- conseil général du Rhône	405 000 €
- région Rhône-Alpes	420 000 €
- ville de Lyon	76 000 €
- participations partenaires privés	1 200 000 €
- inscriptions	500 000 €
total 2005	3 066 000 €

Il est proposé de verser une subvention de 465 000 € pour 2005 à la fondation scientifique de Lyon et du Sud-Est ;

Vu ledit dossier ;

Oùï l'avis de sa commission développement économique ;

DELIBERE

1° - Autorise monsieur le président à signer l'avenant à la convention pour l'année 2005 avec la fondation scientifique de Lyon et du Sud-Est pour favoriser le développement des sciences du vivant dans l'agglomération lyonnaise.

2° - Approuve le versement d'une subvention annuelle de 465 000 € par la Communauté urbaine à la fondation scientifique de Lyon et du Sud-Est pour 2005.

3° - La dépense correspondante de 465 000 € sera prélevée sur les crédits inscrits au budget primitif de la Communauté urbaine - exercice 2005 - compte 657 480 - fonction 90.

Et ont signé les membres présents,
pour extrait conforme,
le président,
pour le président,