



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS**  
**DU CONSEIL**

Conseil du **21 mars 2016**

Délibération n° 2016-1070

commission principale : développement économique, numérique, insertion et emploi

commission (s) consultée (s) pour avis :

commune (s) :

objet : Organisation du forum mondial des sciences de la vie - Biovision - Edition 2016 - Attribution d'une subvention à la Fondation pour l'Université de Lyon

service : Direction générale déléguée au développement économique, à l'emploi et aux savoirs - Pôle développement économique et international, emploi, insertion - Direction de l'attractivité et des relations internationales

**Rapporteur** : Monsieur le Vice-Président Kimelfeld

**Président** : Monsieur Gérard Collomb

Nombre de conseillers en exercice au jour de la séance : 165

Date de convocation du Conseil : mardi 1er mars 2016

Secrétaire élu : Madame Elsa Michonneau

Affiché le : mercredi 23 mars 2016

**Présents** : MM. Collomb, Kimelfeld, Mme Vullien, MM. Bret, Da Passano, Abadie, Mme Picot, MM. Le Faou, Philip, Mme Geoffroy, MM. Galliano, Passi, Mme Dognin-Sauze, MM. Colin, Charles, Brumm, Mme Le Franc, MM. Crimier, Barral, Mme Frih, M. Claisse, Mme Laurent, M. Llung, Mmes Vessiller, Cardona, MM. Vesco, Vincent, Rousseau, Desbos, Mme Bouzerda, M. Berthilier, Mme Frier, MM. Képénékian, Eymard, Mme Rabatel, MM. Calvel, Barge, Bernard, Rudigoz, Pouzol, Sellès, Mmes Brugnera, Baume, M. George, Mme Belaziz, M. Suchet, Mmes Piantoni, Ait-Maten, M. Artigny, Mme Balas, M. Barret, Mmes Basdereff, Beauteemps, M. Bérat, Mme Berra, MM. Blache, Boudot, Boumertit, Bousson, Bravo, Broliquier, Buffet, Mmes Burillon, Burricand, MM. Butin, Cachard, Chabrier, Charmot, Mme Cochet, MM. Cochet, Cohen, Compan, Mme Corsale, M. Coulon, Mmes Crespy, Croizier, M. Curtelin, Mme David, M. David, Mme de Lavernée, MM. Denis, Dercamp, Devinaz, Diamantidis, Mme Fautra, MM. Forissier, Fromain, Gachet, Mmes Gailliout, Gandolfi, Gardon-Chemain, MM. Gascon, Genin, Geourjon, Germain, Mme Ghemri, MM. Gillet, Girard, Mme Glatard, MM. Gomez, Gouverneyre, Grivel, Guillard, Guimet, Hamelin, Hémon, Mme Iehl, M. Jacquet, Mme Jannot, MM. Jeandin, Lavache, Mme Laval, M. Lebuhotel, Mmes Lecerf, Leclerc, MM. Longueval, Martin, Mmes Maurice, Michonneau, MM. Millet, Moretton, Moroge, Odo, Mmes Panassier, Peillon, M. Petit, Mmes Peytavin, Picard, M. Piegay, Mme Pietka, M. Pillon, Mme Poulain, MM. Quiniou, Rabehi, Rantonnet, Mme Reveyrand, MM. Roche, Roustan, Mmes Runel, Sarselli, M. Sécheresse, Mme Servien, M. Sturla, Mme Tifra, MM. Uhlrich, Vaganay, Mme Varenne, MM. Vergiat, Veron, Vial, Vincendet.

**Absents excusés** : Mme Guillemot (pouvoir à M. Kimelfeld), MM. Aggoun, Blachier (pouvoir à Mme Peillon), Casola, Mme de Malliard (pouvoir à M. Charmot), MM. Fenech (pouvoir à M. Blache), Havard (pouvoir à M. Guillard), Mme Hobert (pouvoir à Mme Piantoni), M. Kabalo (pouvoir à M. Chabrier), Mmes Millet, Nachury (pouvoir à Mme Balas), Perrin-Gilbert (pouvoir à M. Gachet), Pouzergue (pouvoir à M. Buffet), M. Sannino (pouvoir à Mme Runel).

**Conseil du 21 mars 2016****Délibération n° 2016-1070**

commission principale : développement économique, numérique, insertion et emploi

objet : **Organisation du forum mondial des sciences de la vie - Biovision - Edition 2016 - Attribution d'une subvention à la Fondation pour l'Université de Lyon**

service : Direction générale déléguée au développement économique, à l'emploi et aux savoirs - Pôle développement économique et international, emploi, insertion - Direction de l'attractivité et des relations internationales

**Le Conseil,**

Vu le rapport du 24 février 2016, par lequel monsieur le Président expose ce qui suit :

La Fondation pour l'Université de Lyon (FPUL) est une fondation reconnue d'utilité publique. Créée par décret du 23 mars 2012, elle s'appuie sur la fusion-transformation de la "fondation scientifique de Lyon et du sud-est" et de la "Fondation Rhône-Alpes futur". Elle a vocation à favoriser l'avancée en connaissance scientifique, recherche et innovation, à travailler en partenariat avec l'ensemble des acteurs pour mettre ces avancées au service des besoins économiques et sociétaux et à renforcer les synergies à l'international.

Par délibération n° 2015-0813 du Conseil du 10 décembre 2015, la Métropole de Lyon est devenue membre du comité des fondateurs de la FPUL.

BIOVISION, le forum mondial des sciences de la vie, lancé à Lyon en 1999, est organisé par la Fondation pour l'Université de Lyon. L'objectif de BIOVISION est de devenir un événement incontournable en science de la vie en Europe et constituer un élément d'attractivité et de valorisation de l'écosystème régional. Tout en réaffirmant sa dimension économique, BIOVISION conserve une composante "sciences et société" forte, élément différenciant de son offre.

La FPUL sollicite le soutien financier de la Métropole pour l'organisation du 11<sup>e</sup> forum BIOVISION à Lyon en 2016.

**a) - Objectifs**

Le domaine des sciences de la vie est l'un des principaux secteurs de forte compétitivité de l'ex-région Rhône-Alpes, avec 130 sites industriels et un investissement de plus de 2 milliards d'euros depuis 2005 de la part d'entreprises comme Sanofi Pasteur, Merial, bioMérieux, Genzyme Polyclonals, Merck Serono, Mylan, Aguettant, Episkin, Gattefosse, etc.

La région est aussi le 2<sup>e</sup> employeur de France dans le secteur de la Biosanté, avec près de 600 sociétés et un tissu industriel riche et diversifié, allant de la recherche fondamentale à la mise sur le marché des produits de santé, qui représentent 100 000 emplois, dont 80 000 en R&D publique et privée.

Pour le territoire de la Métropole, plus de 60 000 emplois sont recensés dans ce secteur, dont 35 000 emplois privés, et une évolution positive de l'emploi de + 6 % en 5 ans. Lyon est ainsi une référence pour l'industrie pharmaceutique humaine et animale, avec Sanofi Pasteur, qui contribue à faire de l'ex-région le premier centre de production de vaccins au monde, mais aussi avec des leaders mondiaux comme bioMérieux, Merial (groupe Sanofi), Becton Dickinson, Merck-Serono, Genzyme (groupe Sanofi), Mylan, et des petites et moyennes entreprises (PME) et start-ups innovantes telles que GenOway, Erytech Pharma, Transgene, Alize Pharma, Valneva, Aguettant, Poxel, Imaxio, Platine Pharma, Services, Adocia, Altrabio, ImmunID Technologies, Edlris, Flamel Technologies, etc.

Les compétences industrielles et scientifiques de l'agglomération reposent sur 4 domaines d'excellence : immuno-virologie, oncologie, neurologie, nutrition-métabolisme, complétés par 2 grandes thématiques transversales : les nanobiotechnologies et les technologies médicales, pour lesquelles l'ex-région Rhône-Alpes est le leader français.

La structuration de ces compétences s'est faite autour de Lyonbiopôle, pôle de compétitivité mondial en santé.

Pour soutenir cette dynamique, la Métropole dispose d'un levier qui consiste à favoriser la tenue d'événements de portées nationale et internationale sur son territoire. C'est le cas du forum mondial des sciences du vivant, BIOVISION qui se tient à Lyon tous les ans depuis 2013. En effet, en plaçant l'agglomération sur le devant de la scène internationale depuis plus de 15 ans, BIOVISION contribue au rayonnement de son écosystème et participe à son ambition de devenir un territoire majeur dans le domaine des biotechnologies en Europe.

#### **b) - Compte-rendu de l'édition 2015 et bilan**

Par délibération n° 2015-0203 du Conseil du 23 mars 2015, la Métropole a attribué une subvention de fonctionnement d'un montant de 650 000 € au profit de la Fondation pour l'Université de Lyon pour l'organisation de l'édition 2015 du forum BIOVISION à Lyon. Le montant de cette subvention a pris en compte le nouveau périmètre de la Métropole (financement de la Communauté urbaine de Lyon à la baisse, et financement égal du Département du Rhône).

Cette 10<sup>e</sup> édition, qui s'est déroulée les 15 et 16 avril 2015 au Centre des Congrès de la Cité internationale, était marquée par l'ouverture à l'interdisciplinarité, orientée sur une thématique forte : "la santé globale et la médecine personnalisée" et la tenue d'événements partenaires pour accroître l'accélération de l'innovation.

BIOVISION 2015 a proposé :

- BIOVISION prospective avec, pour cette édition, un format plus rassemblé et plus rassembleur. Un workshop "connecting the actors of innovation in vaccinology" réunissant des experts du sujet a permis la rédaction d'un document à l'attention des agences de financement de l'innovation,
- une conférence grand public a permis à près de 250 participants, experts et citoyens, d'échanger ensemble sur le thème "Santé globale et personnalisée, comment assurer un bénéfice mondial ?",
- BIOVISION Catalyzer, 3<sup>e</sup> édition co-organisée avec Lyonbiopôle, a permis la présentation de 25 projets innovants et start-ups en phase d'amorçage. Lors de leur présentation durant le forum, les projets ont été évalués par le panel d'experts et les votes en ligne des internautes,
- BIOVISION Investor conference, co-organisée avec Lyonbiopôle et France Biotech a donné lieu à un rendez-vous désormais incontournable entre 25 start-ups et sociétés de taille intermédiaire, majoritairement européennes, auprès d'investisseurs. 2 workshop complémentaires ont été réalisés sur les thématiques suivantes : "Corporate funding in healthcare" et "Research network : collaboration for innovation".

Toutes les animations ont été retranscrites via le nouveau site web Biovision, réaménagé pour l'occasion. De plus, les mises en relations ont également été améliorées via la plateforme de rendez-vous (700 demandés et 400 réalisés) et une facilitation sur site, de manière plus informelle.

Cette 10<sup>e</sup> édition de BIOVISION s'est caractérisée par une ouverture à différentes initiatives offrant une plus grande transversalité autour de l'innovation au sein de l'écosystème. Ainsi, 5 événements partenaires dédiés à l'entrepreneuriat et à l'innovation dans le domaine de la santé et au-delà ont été organisés en parallèle des sessions de BIOVISION :

- BIOVISION next, programme de bourses adressé aux jeunes scientifiques, développé en étroite collaboration avec The World academy of sciences (TWAS),
- Lyon start-up détecte des projets à fort potentiel et les aide à se développer et les sélectionne via un concours de présentations rapides et synthétiques ("pitches"),
- European biopharmaceutical enterprises (EBE), a célébré ses 15 ans à l'occasion de BIOVISION sur le thème : "Europe's emerging science : Putting advanced therapies for better health into practice",
- France digitale a organisé ses demi-finales sur BIOVISION : concours organisé en partenariat avec Bpifrance et la mission French Tech.

La concentration, autour de BIOVISION, de nombreux projets en faveur de start-ups renforce la place du territoire métropolitain en termes d'entrepreneuriat innovant. Le programme Big Booster d'accélération des start-ups à l'international, porté conjointement par les Villes de Boston (Etats-Unis, Massachusetts) et Lyon, 2 métropoles en pointe sur les biotechnologies, le numérique et les cleantech, a également été lancé dans le cadre de BIOVISION 2015. Sa finale et le lancement de sa prochaine promotion 2016-2017 se tiendront également sur le prochain BIOVISION.

Cette 10<sup>e</sup> édition du forum a accueilli 618 participants, soit 950 visiteurs sur les 2 jours de BIOVISION. 250 participants supplémentaires ont été accueillis pour la conférence ouverte au public.

Sur 75 intervenants présents pour la session BIOVISION prospective, 21 % étaient issus du monde académique, 41 % de l'industrie, 17 % d'organisations publiques ou gouvernementales et 21 % de la société civile. En 2015, 52 % des intervenants venaient de l'étranger, dont 33 % européens et 19 % hors-Europe.

Le montant du mécénat s'est élevé, en 2015, à 315 000 €, avec de nouveaux partenariats concrétisés auprès des sociétés Johnson&Johnson et Klesia.

Cette 10<sup>e</sup> édition de BIOVISION a confirmé le nouveau positionnement sur l'innovation et l'interdisciplinarité et a globalement atteint les objectifs fixés.

### **c) - Programme de l'édition BIOVISION 2016 et plan de financement prévisionnel**

Cette 11<sup>e</sup> édition de BIOVISION se tiendra les 12 et 13 avril 2016 à la Cité internationale de Lyon.

Dans la continuité des éditions annualisées, BIOVISION proposera en 2016 une thématique prospective portant sur la "prévention". Cette approche sera traitée via les sessions plénières suivantes :

- médecine et humanité,
- les vaccins du futur,
- comment prévenir le cancer ?
- santé et environnement.

L'innovation et l'interdisciplinarité seront une nouvelle fois au cœur de BIOVISION 2016.

L'événement restera sur un format resserré de 2 jours en semaine afin de faciliter les combinaisons de déplacements, en particulier pour les entreprises.

La nouvelle thématique du forum BIOVISION s'inscrit dans la dynamique du territoire et son positionnement large et inclusif en santé et biotechnologies, venant renforcer la position de leadership de l'agglomération.

Pour conserver son ambition sur le plan international, BIOVISION envisage pour cette édition :

- de repenser la partie "prospective" en travaillant en collaboration avec les acteurs du secteur concerné,
- de conserver une forte composante "action" en optimisant l'articulation avec les activités annuelles de Lyonbiopôle et le dispositif "Big booster",
- d'associer la société civile à l'événement par la réunion des communautés pluridisciplinaires autour de problématiques émanant des professions médicales et paramédicales, tout en donnant de la visibilité à la Métropole de Lyon,
- de travailler à un équilibre budgétaire passant par de nouveaux mécènes, partenaires et des économies d'échelles toujours plus fines.

L'objectif de participation est fixé à 300-400 participants en privilégiant la qualité, la mixité et l'origine internationale, en particulier européenne, de ces participants.

Les événements connexes envisagés pour l'édition 2016 sont : Big booster, Lyon start-up, University of Lyon "spring school", TWAS, university of Lyon, Biovision next, Meeting of european "SATT".

Une attention particulière sera portée à la valorisation des compétences clefs de la filière régionale "sciences de la vie" Rhône-Alpes, de même qu'à la mobilisation des sociétés biotech et partenaires locaux.

Le budget prévisionnel de l'édition 2016 est établi à 1 155 000 € répartis comme suit :

Dépenses	Budget (en € TTC)
programme et accueil des conférenciers	272 000
opérations et projets connexes	290 000
communication	229 000
équipe et Management de projet	364 000
<b>Total</b>	<b>1 155 000</b>
<b>Recettes</b>	
Région Auvergne Rhône-Alpes	100 000
Métropole de Lyon	525 000
inscriptions, mécénat et sponsoring	475 000
financements supplémentaires	55 000
<b>Total</b>	<b>1 155 000</b>

Deux principales sources de financement concourent à la réalisation de BIOVISION : d'une part, les collectivités locales dont la participation permet d'ancrer BIOVISION dans l'agglomération lyonnaise et d'autre part, les industriels qui sponsorisent l'événement.

La subvention couvre l'ensemble du périmètre de la Métropole de Lyon et englobe donc une subvention à la baisse d'environ 17 % par rapport à 2015, tenant compte du contexte contraint.

Il est donc proposé au Conseil d'attribuer une subvention de fonctionnement d'un montant de 525 000 € au profit de la Fondation pour l'Université de Lyon dans le cadre de l'organisation de l'édition 2016 du forum mondial des sciences de la vie BIOVISION à Lyon ;

Vu ledit dossier ;

Oui l'avis de sa commission développement économique, numérique, insertion et emploi ;

#### DELIBERE

##### 1° - Approuve :

a) - l'attribution d'une subvention de fonctionnement d'un montant de 525 000 € au profit de la Fondation pour l'Université de Lyon pour l'organisation de l'édition 2016 du forum BIOVISION à Lyon,

b) - la convention à passer entre la Métropole de Lyon et la Fondation pour l'Université de Lyon définissant, notamment, les conditions d'utilisation de cette subvention.

2° - Autorise monsieur le Président à signer ladite convention.

**3° - La dépense** de fonctionnement sera imputée sur les crédits inscrits au budget principal - exercice 2016 - compte 6574 - fonction 632 - opération n° OP02O0357 pour un montant de 300 000 € et compte 6574 - fonction 632 - opération n° OP02O3999A, pour un montant de 225 000 €.

Et ont signé les membres présents,  
pour extrait conforme.

**Reçu au contrôle de légalité le : 23 mars 2016.**