

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU CONSEIL**

Conseil du **6 mars 2017**

Délibération n° 2017-1764

commission principale : développement économique, numérique, insertion et emploi

commission (s) consultée (s) pour avis :

commune (s) :

objet : Attribution d'une subvention à la Fondation pour l'Université de Lyon - Organisation du forum mondial des sciences de la vie - Biovision - Edition 2017

service : Direction générale déléguée au développement économique, à l'emploi et aux savoirs - 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 14 février 2017

Secrétaire élu : Madame Elsa Michonneau

Affiché le : mercredi 8 mars 2017

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

Absents excusés : M. Claisse, Mme Cardona (pouvoir à M. Vergiat), M. Vesco (pouvoir à M. Bernard), Mme Belaziz (pouvoir à Mme Le Franc), MM. Aggoun, Fenech (pouvoir à M. Blache), Genin (pouvoir à Mme Pietka), Mme Geoffroy (pouvoir à Mme Lecerf), M. Guimet (pouvoir à M. Grivel), Mme Iehl (pouvoir à Mme Vessiller), MM. Kabalo (pouvoir à M. Chabrier), Rantonnet (pouvoir à M. Barret).

Absents non excusés : M. Gachet, Mme Perrin-Gilbert.

**Conseil du 6 mars 2017****Délibération n° 2017-1764**

commission principale : développement économique, numérique, insertion et emploi

objet : **Attribution d'une subvention à la Fondation pour l'Université de Lyon - Organisation du forum mondial des sciences de la vie - Biovision - Edition 2017**

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

**Le Conseil,**

Vu le rapport du 9 février 2017, par lequel monsieur le Président expose ce qui suit :

**I - Contexte**

La Fondation pour l'Université de Lyon (FPUL) est une fondation reconnue d'utilité publique, créée par décret du 23 mars 2012. 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.

La Métropole de Lyon a, depuis plusieurs années, œuvré pour que la Fondation devienne un véritable outil au service de l'attractivité et de la visibilité de l'Université de Lyon et, plus largement, au service du renforcement du potentiel d'innovation du territoire.

Biovision est organisé par la Fondation pour l'Université de Lyon, avec pour objectif de devenir un événement incontournable en sciences de la vie en Europe et de constituer un élément d'attractivité et de valorisation de l'écosystème régional. Tout en développant sa dimension économique, Biovision conserve une composante sciences et société forte. Ses participants regroupent ainsi entreprises, académiques, décideurs et société civile, élément particulièrement différenciant de son offre.

Ainsi, en plaçant la région Auvergne-Rhône-Alpes 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. La FPUL sollicite le soutien financier de la Métropole pour l'organisation de l'édition 2017 du forum Biovision à Lyon.

**II - Objectifs**

Le domaine des sciences de la vie est l'un des principaux secteurs de compétitivité de la région Auvergne-Rhône-Alpes avec 150 sites industriels en santé et un investissement significatif de près 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 le deuxième employeur de France en biosanté avec près de 800 sociétés. Le tissu industriel est riche et diversifié allant de la recherche fondamentale à la mise sur le marché des produits de santé, représentant 100 000 emplois en sciences de la vie, dont 80 000 en recherche et développement (R&D) publique et privée. Pour le territoire de la Métropole, on recense plus de 60 000 emplois en santé, dont 35 000 emplois privés, avec une évolution positive de l'emploi (+ 6 % en 5 ans).

Lyon est une référence pour l'industrie pharmaceutique humaine et animale : Sanofi Pasteur contribue ainsi à faire de l'agglomération le premier centre de production de vaccins au monde. Le secteur biosanté s'appuie également sur des leaders mondiaux : bioMérieux, Merial (groupe Sanofi), Becton Dickinson, Merck Serono, Genzyme (groupe Sanofi), Mylan, etc. et des petites et moyennes entreprises (PME) et start-up innovantes : GenOway, Erytech Pharma, Transgene, Alize Pharma, Valneva, Aguettant, Poxel, Imaxio, ABL Lyon (ex-Platine Pharma services), Adocia, Altrabio, Edelris, Avadel Pharmaceuticals (ex-Flamel technologies), etc.

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

La structuration de ces compétences, via des réseaux scientifiques et cliniques (Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes -CLARA-, Neurodis, Centre européen de nutrition pour la santé -CENS-) s'organise autour de Lyonbiopôle, pôle de compétitivité mondial en santé, interlocuteur de référence des entreprises du secteur de la santé, I-Care, Cluster des technologies médicales en région, et de l'Institut de recherche technologique en microbiologie, Bioaster.

Afin de soutenir cette dynamique, l'un des leviers d'action de la Métropole consiste à favoriser la tenue d'événements de portée nationale et internationale sur son territoire. C'est le cas, par exemple, du forum mondial des sciences de la vie, Biovision, créé en 1999, et qui se tient, depuis 2013, tous les ans à Lyon.

### III - Compte-rendu de l'édition 2016 et bilan

Par délibération n° 2016-1070 du Conseil du 21 mars 2016, la Métropole a attribué 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. Le montant de cette subvention a pris en compte le nouveau périmètre de la Métropole et a opéré, depuis 2 ans, une baisse substantielle de 19 % la première année et de 14 % la 2° année, intégrant un chantier important de refonte de l'événement pour 2018.

L'édition 2016 de Biovision s'est tenue sous le thème général "santé mondiale et prévention" incluant le triptyque des sessions de prospectives et catalyseurs ainsi que des conférences investisseurs. Cette 11° édition du forum Biovision a accueilli 567 participants. 3 nouveaux mécènes se sont investis pour cette édition à savoir : Merck, Sofimac Partners, MSD.

Cette 11 édition, qui s'est déroulée les 13 et 14 avril 2016 au Centre des congrès de la Cité internationale, a proposé des sessions prospectives "orientées vers l'action" renforçant le nouveau positionnement de l'événement. Les thématiques principales et questionnements associés étaient les suivants :

- Médecine & humanités, co-organisé avec l'Université de Lyon pour aborder les changements dans les relations entre le médecin, le patient, la famille,
- la prévention du cancer, co-organisé avec le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) et le CLARA pour aborder les différentes typologies des modes de prévention,
- les vaccins du futur, co-organisé avec Corevac & Aviesan pour aborder l'innovation en vaccinologie,
- le patient digital co-organisé avec Hospices civils de Lyon (HCL) & Lyonbiopôle en lien avec les nouvelles technologies.

Il est à noter que l'ensemble des contenus de ces différentes thématiques ont été travaillés en amont en partenariat avec les différents acteurs de l'écosystème dont Lyonbiopôle, HCL, CLARA, I-Care, Sanofi, etc.

Chacune des thématiques a donné lieu à un groupe de travail, une session plénière et des conclusions associées, le tout retransmis en parallèle sur internet, mis en ligne et envoyés à environ 500 contacts "cibles".

Les gagnants de cette 11° édition de Biovision ont été les entreprises suivantes : Cellenion, Lumithera, Imactis, Intento SA, Stimunity (Biovision Catalyzer) et Antabio SAS, SafeHeal, Carthera (Biovision Investor conference).

En parallèle de Biovision et pour la 2° année consécutive s'est tenu l'événement Big Booster. Programme à but non lucratif d'accélération des start-ups à l'international porté conjointement par les Villes de Boston (Massachusetts) et de Lyon, 2 métropoles en pointe sur les biotechnologies, le numérique et les cleantech, secteurs ciblés par Big Booster. Sa finale et la présentation de la nouvelle promotion 2017-2018 se tiendront également sur Biovision.

La concentration autour de Biovision de nombreux projets en faveur de l'innovation et des start-ups renforce la place du territoire de la Métropole en termes d'entrepreneuriat innovant : Lyon se positionne en effet comme le territoire de référence en Europe pour la création et l'accélération des start-ups, moteur de l'économie.

Du point de vue de la communication, le digital a pris une place essentielle au cœur de la stratégie de l'événement via le site internet de Biovision mais également une montée en puissance des interventions sur les réseaux sociaux sur Twitter, LinkedIn et YouTube. Des journalistes ont également été recrutés comme modérateurs afin d'investiguer, questionner et ainsi représenter la société civile au sein des débats.

Cette 11<sup>e</sup> édition de Biovision a confirmé le nouveau positionnement orienté vers l'action. Une édition qui a globalement atteint les objectifs fixés bien qu'il reste encore des pistes d'amélioration qui répondent aux objectifs poursuivis par la Métropole à travers son soutien à cette manifestation, à savoir :

- mettre en avant des partenaires lors des "networking" intensifs,
- homogénéiser la cohérence entre les 3 parcours : catalyzer, investor conference, prospectif,
- valoriser les lauréats plus que les partenaires lors de l'Award ceremony 2017,
- mettre en avant le tryptique "ateliers/appels à idées/appels à projets" lors de la session "Biovision prospective". Une réflexion avec les Master 2 de l'Ecole normale supérieure (ENS) est en cours pour un travail en amont et après l'événement afin que ce dernier soit bien dans une logique de continuum d'action.

#### **IV - Programme de l'édition Biovision 2017 et plan de financement prévisionnel**

La 12<sup>e</sup> édition de Biovision se tiendra les 4, 5 et 6 avril 2017 au Centre des congrès de la Cité internationale à Lyon. L'événement est construit sur un format resserré de 2,5 jours en semaine afin de faciliter les combinaisons de déplacements, en particulier pour les entreprises.

Biovision proposera en 2017 une thématique prospective portant sur "de la santé globale à la santé personnalisée". Cette approche sera traitée via différents prismes par les ateliers suivants :

- éducation médicale mondiale,
- santé durable,
- les maladies virales émergentes,
- santé animale,
- cancer,
- technologies et procédés innovants.

L'innovation, l'interdisciplinarité et l'action seront une nouvelle fois au cœur de Biovision 2017 avec une attention particulière qui sera portée à :

- la co-organisation de l'événement au plus tôt, en lien avec les partenaires régionaux et internationaux, pour activer la communauté autour des sujets,
- la représentation des 4 parties prenantes : académiques, décideurs, secteur privé et société civile,
- des séances plénières plus dynamiques et plus concises, positionnées dans le programme de manière à pouvoir être suivies par l'ensemble des participants présents sur l'événement.

Cette édition 2017 proposera également des nouveautés :

- la cérémonie d'ouverture portera sur une thématique large, "changement climatique et impacts sur la santé", qui sera travaillée en lien avec le forum de la recherche en cancérologie du CLARA organisé les 4 et 5 avril 2017 à Lyon,
- le salon SIDO (qui se tiendra les 5 et 6 avril 2017 également à la Cité internationale de Lyon) et Biovision monteront une conférence plénière ainsi qu'une soirée de "networking" communes intitulées : "objets connectés/le patient digital". Un travail de fond sera mené entre le SIDO et I-Care pour réaliser des passerelles sur la médecine personnalisée,
- la finale de Big Booster se tiendra le 5 avril 2017,
- l'amélioration des sessions de "networking", via la mise en place d'une plateforme en "one-to-one" développée par la société Innova, à l'image de ce que l'entreprise a développé pour la convention internationale des biotechnologies, BIO, aux États-Unis.

L'édition 2017 ambitionne également de servir de support au renforcement des liens entre Lyon et Boston et aura pour objectif de faire venir une délégation d'acteurs bostoniens.

La construction du programme doit valoriser les compétences clefs de la filière "Science de la vie" en Auvergne-Rhône-Alpes. De même, un effort sera porté sur la mobilisation des entreprises en biotechnologies ainsi que sur les retombées médiatiques et la renommée de Biovision. En lien avec le comité scientifique, l'équipe de Biovision travaillera en amont avec les partenaires locaux sur le choix des problématiques scientifiques et économiques à traiter ainsi que les intervenants à inviter.

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

Le budget prévisionnel de l'édition 2017 est établi à 975 000 € répartis comme suit :

Fondation pour l'Université de Lyon - Biovision 2017	
Libellé	Budget (en € TTC)
<b>Dépenses</b>	
programme et accueil des conférenciers	74 000
opérations et projets connexes	296 000
communication	240 000
équipe et management de projet	280 000
frais de gestion	85 000
<b>Total</b>	<b>975 000</b>
<b>Recettes</b>	
subvention collectivités (Région Auvergne-Rhône-Alpes et Métropole de Lyon)	550 000 <i>(dont 450 000 pour la Métropole de Lyon)</i>
mécénat et sponsoring	305 000
inscriptions : participants	100 000
partenariats	20 000
<b>Total</b>	<b>975 000</b>

La demande de subvention pour cette année 2017 intègre une nouvelle baisse substantielle de - 14 %, soit 450 000 € contre 525 000 € en 2016.

Il est donc proposé au Conseil d'attribuer une subvention de fonctionnement d'un montant de 450 000 € au profit de la Fondation pour l'Université de Lyon dans le cadre de l'organisation de l'édition 2017 du forum mondial des sciences de la vie Biovision à Lyon ;

Vu ledit dossier ;

Oùï 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 450 000 € au profit de la Fondation pour l'Université de Lyon pour l'organisation de l'édition 2017 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 2017 - compte 6574 - fonction 632 - opération n° 0P02O0357.

Et ont signé les membres présents,  
pour extrait conforme.

**Reçu au contrôle de légalité le : 8 mars 2017.**