

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL

Conseil du **6 mars 2017**

Délibération n° 2017-1767

commission principale : développement économique, numérique, insertion et emploi

commission (s) consultée (s) pour avis :

commune (s) :

objet : Attribution d'une subvention à la Fondation Léa et Napoléon Bullukian - Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes (CLARA) - Programme d'actions 2017

service : Direction générale déléguée au développement économique, à l'emploi et aux savoirs - Direction de l'innovation et de l'action économique

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 Gaillout, 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° 2017-1767**

commission principale : développement économique, numérique, insertion et emploi

objet : **Attribution d'une subvention à la Fondation Léa et Napoléon Bullukian - Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes (CLARA) - Programme d'actions 2017**

service : Direction générale déléguée au développement économique, à l'emploi et aux savoirs - Direction de l'innovation et de l'action économique

Le Conseil,

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

Le Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes (CLARA) s'appuie sur une équipe d'animation chargée de la coordination de ses actions (9 salariés à ce jour) et met en œuvre des actions de mobilisation scientifique et de communication ciblées pour assurer le rayonnement du territoire au niveau européen.

Le CLARA assure également la détection, le montage et le suivi de projets collaboratifs public-privé visant à réaliser des preuves de concept en oncologie. Ce dispositif "Preuve du Concept" est d'ailleurs une spécificité, reconnue pour sa pertinence, du Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes.

Il est juridiquement abrité par la Fondation Léa & Napoléon Bullukian, fondation reconnue d'utilité publique par décret le 23 octobre 2003 et qui a spécifiquement, parmi ses 3 vocations, la lutte contre le cancer. C'est donc à ce titre que cette Fondation héberge le Cancéropôle et assure de manière distincte et autonome la gestion administrative et financière de l'équipe d'animation, tout en garantissant strictement son indépendance scientifique.

I - Objectifs

La Métropole de Lyon a fait le choix depuis une dizaine d'années de positionner les sciences de la vie au cœur de sa stratégie de développement économique. La dynamique, à présent bien lancée, mobilise l'ensemble des partenaires institutionnels régionaux et rayonne chaque année plus largement auprès des acteurs académiques et industriels régionaux et internationaux.

Pour la Métropole de Lyon, dans le cadre du développement économique des sciences de la vie, le CLARA joue un rôle important par la mise en avant des atouts scientifiques et cliniques locaux en oncologie pour le rayonnement du territoire et l'attractivité de scientifiques et d'industriels.

La Métropole souhaite soutenir le CLARA pour la mise en œuvre d'actions de transfert de technologies entre des laboratoires et des petites et moyennes entreprises (PME) visant à favoriser le développement économique en oncologie.

II - Compte-rendu des actions réalisées au titre de l'année 2016

Par délibération n° 2016-1358 du 11 juillet 2016, le Conseil de la Métropole a procédé à l'attribution d'une subvention de fonctionnement d'un montant de 112 800 € au profit de la Fondation Léa & Napoléon Bullukian pour la mise en œuvre du programme d'actions du CLARA pour l'année 2016.

Le CLARA s'est illustré au cours de l'année 2016 par une montée en puissance sur les différentes missions inscrites au cœur du contrat d'objectif et de performance signé en 2015 (COP 2015-2017) avec l'Institut national du cancer (INCa). Les missions d'animation scientifique, appui à l'émergence de projets, programmes structurants, valorisation économique et clinique, constituent autant de contribution à la mise en œuvre des objectifs du troisième plan cancer.

En termes d'animation scientifique, 45 événements fédérateurs ont été soutenus par le CLARA, dont 27 organisés par les équipes du Cancéropôle. Parmi ces événements, il convient de souligner le succès de trois opérations phares : la 11^e édition du Forum de la recherche en cancérologie (32 conférenciers et plus de 500 participants), la 8^e édition des rencontres industrielles académiques (Convention R2B) organisée avec Lyonbiopôle et le soutien des 3 sociétés d'accélération de transfert de technologies (160 participants et 125 rendez-vous RtoB), et la 2^e édition des Oncorials grâce au soutien de 10 partenaires (70 participants). A ces 3 événements, il convient d'ajouter l'organisation de nombreux ateliers thématiques et réunions d'informations, ou encore la contribution au Hacking Health de Lyon (1er hackathon santé du territoire). L'ensemble de ces événements a permis de mobiliser au cours de l'année 2 000 personnes.

19 projets ont été financés en 2016 pour un montant total de 1,9 M€ via le CLARA (mobilité, projets émergents - OncoStarter, Programmes structurants, Preuve du concept CLARA, recherche clinique - PHRC-I). Par ailleurs, le CLARA a fourni des contributions pour le projet d'Idex de Lyon, notamment sur l'École de Cancérologie, ainsi que pour le schéma régional d'enseignement supérieur de recherche et d'innovation (SRESRI 2017-2021).

III - Bilan

2 nouveaux programmes structurants CLARA ont été lancés en 2016 : projets APA Grand Lyon et Fastracs. Le projet APA Grand Lyon porte sur l'évaluation de la pratique de l'activité physique pendant et après le traitement d'un cancer du sein. Le projet Fastracs vise à faciliter et soutenir le retour au travail après un cancer du sein. Ils s'ajoutent aux 5 projets structurants en cours de déploiement (Chaire de recherche d'excellence en oncologie à Grenoble ; CAP, Cancer Auvergne Prostate ; (I)HNPACT, une approche intégrée des cancers Tête et Cou ; SIGEXPOSOME, l'exposition aux pesticides ; PRECOGEN, la prévention des cancers en milieu scolaire).

3 nouveaux projets "Preuve du concept CLARA" viennent enrichir le portefeuille de projets du dispositif de valorisation du CLARA, portant le total de projets financés depuis 2005 à 45. 2 projets dans le champ de l'immunothérapie (CICAT et ORPhEE) sont conduits en partenariat avec des entreprises lyonnaises : Tollys et Imaxio. Le 3^e projet (SenCirTeg) est porté par une équipe de recherche de l'IC-HCL. Dans le cadre du rapprochement entre le CLARA et Lyonbiopôle, le Groupe technique du pôle de compétitivité participe au processus d'évaluation des projets "Preuve du concept CLARA".

Enfin, la recherche en oncologie continue d'être un secteur extrêmement dynamique en Auvergne-Rhône-Alpes avec de nombreux projets de R&D financés, parmi lesquels il convient, notamment, de souligner les succès sur les appels à projets 2016 "Hétérogénéité Tumorale et Ecosystème" de l'INSERM & INCa (projet PITCHER Peritoneal Carcinomatosis Heterogeneity ; 1,3 M€) et "Recherche hospitalo-universitaire en santé" du PIA2 (RHU Troy targeting dependance Receptors in Oncology an hematology ; 9,8 M€).

IV - Programme d'actions pour 2017 et plan de financement prévisionnel

L'année 2017 s'annonce comme particulièrement riche et structurante pour le Cancéropôle et ses acteurs. Au cours de l'année 2017, le CLARA va élaborer sa nouvelle feuille de route pluriannuelle en vue de la contractualisation 2018-2022 avec l'INCa (PROCAN 4). Le Cancéropôle prévoit conjointement la mise en place en 2017 d'un nouveau schéma de gouvernance (présenté au dernier comité exécutif) et d'une évolution de son modèle juridique vers une Fondation abritée au sein de la Fondation L&N Bullukian.

Au niveau de l'animation scientifique, plusieurs ateliers de travail seront mis en place autour des thématiques de Bio-informatique et Bio-statistiques, Cachexie et cancer, Drug Discovery, Radiothérapies innovantes, Retour à l'emploi, Plateforme numérique anapath, etc. Le 12^e Forum annuel de la recherche en cancérologie sera l'occasion de réaliser le bilan des 15 années du CLARA. Cet événement est organisé en coordination avec le Forum Biovision permettant aux participants de suivre un parcours cancer sur 3 jours.

Concernant les programmes structurants, ceux initiés en 2016 seront poursuivis et plusieurs nouveaux programmes seront instruits en 2017 en vue de leur lancement, notamment le programme PAPRICA sur la vaccination contre le cancer du col de l'utérus et le programme de Protonthérapie sur la radiothérapie innovante. Il est prévu également d'inclure le projet MONDEPISTAGE.COM émergent du Hacking Health et portant sur un outil numérique pour sensibiliser la population au dépistage.

Sur le champ de la valorisation industrielle et clinique des résultats de la recherche, le rapprochement initié en 2013 avec Lyonbiopôle, ainsi que les partenariats lancés en 2015 avec la SATT PULSALYS et le GIRCI seront consolidés dans une optique de renforcement du continuum «recherche-valorisation-entreprises-clinique». Le programme "Preuve du Concept CLARA" continuera de soutenir des projets émergents vecteurs de développement économique. La dernière édition de la convention R2N, organisée avec Lyonbiopôle, a permis de détecter 15 projets innovants susceptibles d'être instruits dans le cadre de l'appel à projets "Preuve du Concept 2017".

La montée en puissance de l'Ecole de Cancérologie devra conduire à une évolution du format des Oncorials vers celui d'une "Université d'été". Au niveau international, le CLARA prévoit de réactiver les collaborations scientifiques et pédagogiques avec les partenaires universitaires de Shanghai en Chine.

Enfin, le Cancéropôle veillera aussi à contribuer à la réussite des projets lyonnais de cancérologie sur des appels à projets majeurs que sont le SIRIC 2 de l'INCa (Lyric), ainsi que l'appel à projets d'Institut Hospitalo-Universitaire (IHU2) du PIA 3.

Cet ambitieux plan d'actions marque la volonté du CLARA de favoriser dans la durée le transfert des résultats de la recherche vers les entreprises régionales, dans un objectif de développement économique des territoires et de meilleur accès des malades aux innovations thérapeutiques.

Le budget prévisionnel du CLARA 2017 est le suivant :

Dépenses	Montant en €	Recettes-Subventions	Montant en €
achats	8 900	Etat-Inca	365 000
services extérieurs	109 100	Région Auvergne-Rhône-Alpes	82 000
autres services extérieurs	117 130	Conseil départemental de la Loire	18 000
impôts et taxes	23 900	Conseil départemental du Puy de Dôme	5 000
charges de personnel	353 000	Grenoble-Alpes Métropole	25 000
charges financières/exceptionnelles	5 500	Clermont Auvergne Métropole	7 000
dotations	16 000	Métropole de Lyon	106 030
		autres produits	21 000
		produits financiers/exceptionnels	4 500
Total	633 530	Total	633 530

Le financement des projets "Preuve du Concept" labellisés par le CLARA fera l'objet de délibérations ultérieures.

Il est donc proposé au Conseil de procéder à l'attribution d'une subvention de fonctionnement d'un montant de 106 030 € au profit de la Fondation Léa & Napoléon Bullukian dans le cadre de l'animation du CLARA pour l'année 2017, sur la base de l'assiette représentée par les parties grisées dans le tableau ci-dessus, soit une assiette de 588 130 €.

Un rapport d'activité annuel mettra en avant les retombées locales des actions engagées par le CLARA et les synergies avec la stratégie et les projets de développement économique soutenus par la Métropole de Lyon.

L'évaluation de la convention à signer entre la Fondation Léa & Napoléon Bullukian et la Métropole de Lyon s'appuie sur un ensemble de critères tels que :

- le nombre de collaborations effectives entre entreprises et acteurs académiques/cliniques,
- le nombre et le descriptif des appels à projets nationaux et européens coordonnés par le CLARA,
- les synergies développées avec les partenaires régionaux (Lyonbiopôle, I-Care, BIOASTER, CENS, SATT, etc.) ;

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 106 030 € au profit de la Fondation Léa & Napoléon Bullukian pour le programme d'actions 2017 du Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes (CLARA),

b) - la convention à passer entre la Métropole de Lyon et la Fondation Léa & Napoléon Bullukian, représentant le CLARA, définissant, notamment, les conditions d'utilisation de cette subvention.

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

3° - **Le montant** à payer sera imputé sur les crédits inscrits au budget principal - exercice 2017 - compte 6574 - fonction 67 - opération n° 0P02O0861 pour un montant de 61 852 € - fonction 62 - opération n° 0P03O3890A pour un montant de 44 178 €.

Et ont signé les membres présents,
pour extrait conforme.

Reçu au contrôle de légalité le : 8 mars 2017.