

Séance publique du 2 mai 2007

Délibération n° 2007-4112

commission principale : développement économique

objet : **Subvention à la fondation Bullukian - Animation tête de réseau - Convention dans le cadre de Clara (cancéropôle de Lyon Auvergne Rhône-Alpes)**

service : Délégation générale au développement économique et international - Direction des services aux entreprises - Pôle innovation

Le Conseil,

Vu le rapport du 10 avril 2007, par lequel monsieur le président expose ce qui suit :

Dans le cadre de Grand Lyon, l'esprit d'entreprise, la Communauté urbaine a fait le choix de développer la filière biotechnologie et santé avec l'ambition de positionner Lyon parmi les cinq pôles européens les plus dynamiques parmi Oxford-Cambridge, Heidelberg-Munich, Swiss Biotech ou Medicon Valley.

Depuis une dizaine d'années, des efforts conséquents ont été réalisés par la Communauté urbaine pour encourager le développement d'un pôle sciences de la vie avec, notamment :

- la labellisation en juillet 2005 d'un pôle de compétitivité mondial Lyon Biopôle, centre d'excellence en diagnostic et vaccin,
- l'organisation à Lyon du *forum mondial des sciences du vivant, BioVision*, et de sa convention BioSquare,
- la mise en place d'un immobilier dédié aux activités de biotechnologies, en particulier Bioparc Lyon,
- la structuration d'un cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes officiellement lancé en décembre 2002.

Par ailleurs, la récente confirmation du financement du ministère de la santé pour la création d'un centre d'hadronthérapie à Lyon va marquer l'émergence à Lyon d'un projet d'envergure nationale sur le traitement des cancers inopérables et la recherche sur la radiothérapie par ions carbone.

Contexte du projet Clara

Issu d'une initiative concertée entre ministère de la recherche, région Rhône-Alpes, conseil général du Rhône et Communauté urbaine, le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (Clara) a été initié pour mobiliser les acteurs régionaux sur la thématique Cancer en vue de positionner la région à l'échelle européenne et conçu suivant l'architecture suivante :

- une tête de réseau chargée de la coordination des actions (12 salariés à ce jour),
- la mise en œuvre de plates-formes associant capacités de recherche et de soins (gérées par les Hospices civils de Lyon et le centre Léon Bérard),
- la mise en œuvre d'un fonds de financement dédié à la thématique du cancer (preuve de concept),

- la mise en œuvre d'actions de mobilisation scientifique et de communication ciblées pour assurer le rayonnement de l'agglomération au niveau international (soutien au Circ-centre international de recherche sur le cancer- notamment),

- la mise en œuvre du projet RMN (résonance magnétique nucléaire) sur le campus de la Doua-Villeurbanne, en lien avec l'ISA (institut des sciences analytiques).

Le cadre financier du projet Clara est le contrat d'agglomération de Lyon 2003-2008, avec un financement à hauteur de 15 M€ pour la Communauté urbaine, la région Rhône-Alpes, le conseil général du Rhône et 11,7 M€ pour l'Etat.

Depuis janvier 2005, le cancérpôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes est abrité par la fondation Léa et Napoléon Bullukian créée à Lyon en 1986 sous l'égide de la fondation de France et reconnue d'utilité publique en octobre 2003. La fondation Bullukian s'est fixée entre autres pour mission d'encourager la recherche appliquée dans le domaine médical, en particulier dans le domaine du cancer. Elle anime en tant que tête de réseau le cancérpôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes.

Au terme d'une première phase de mise en œuvre et sur demande des élus, une évaluation du Clara sur la période 2003-2006 a été conduite au 2^e semestre 2006 avec trois objectifs précis :

- réaliser un état des lieux des financements par financeurs et par actions,
- évaluer le partenariat communauté urbaine de Lyon/Clara,
- définir les orientations nécessaires pour la poursuite du programme en conditions optimales.

Conclusions de l'évaluation Clara

La Communauté urbaine a respecté les termes du contrat d'agglomération et ses engagements financiers sont en correspondance avec les délais de réalisation des projets et l'avancement de la mise au point des équipements (à fin novembre 2006, taux d'engagement de 88 % pour le Grand Lyon).

L'analyse qualitative d'avancement des actions et de perception du fonctionnement global du Clara fait ressortir des attentes concernant principalement quatre points :

- la définition d'objectifs stratégiques plus clairs avec des modalités de mise en œuvre opérationnelle plus efficaces,
- la réduction des coûts et de la complexité de fonctionnement, avec des résultats plus lisibles et mieux diffusés,
- l'évolution vers une approche plus tournée vers les industriels,
- l'amélioration des liens entre les différentes communautés d'acteurs du Clara et avec les acteurs externes nationaux/internationaux.

La prise en compte du constat présenté et des attentes exprimées est un des objectifs majeurs pour la tête de réseau en 2007 dans la définition de sa stratégie et de ses actions.

Missions de la tête de réseau de Clara

- l'animation scientifique, la structuration et la dynamisation du réseau,
- la réalisation du projet preuve du concept,
- la mise en œuvre des plates-formes et des thématiques validées et leur réalisation,
- la communication de Clara,
- la valorisation des recherches sur le cancer et le transfert technologique avec un rôle important du club des industriels.

Bilan 2006 et perspectives 2007

En 2006, le pôle lyonnais de cancérologie se renforce : le projet Lyonnais de RTRS (réseaux thématiques de recherche et de soins) Synergie Lyon Cancer a été labellisé comme premier dossier au plan national sur la recherche clinique et oncologique et parmi les huit meilleurs dossiers tous sujets confondus.

Les programmes preuve de concept et plates-formes technologiques ainsi que les travaux quotidiens des chercheurs et industriels locaux permettent de conforter la place de Lyon comme un site de référence en Europe dans la lutte contre le cancer. Deux plates-formes technologiques, outils associant capacités de recherche et de soins et adoptant une logique service à destination des laboratoires de recherche et des entreprises de la région, ont d'ores et déjà été inaugurées à Lyon : Epigénomique sur Lyon-sud (HCL) et Génomique fonctionnelle et Pharmacogénomique sur Lyon-est (CLB).

La stratégie du canceropole Lyon Auvergne Rhône Alpes vise pour 2007 à renforcer ce positionnement. Le plan d'actions de la tête de réseau du Clara pour 2007 s'articule ainsi autour des trois dimensions stratégiques suivantes :

AXE 1 : Poursuivre l'animation scientifique et le renforcement de la structuration du réseau

Objectifs : l'axe 1 a pour objectif de poursuivre l'animation du réseau scientifique et industriel du Clara, afin de consolider les liens entre les différents acteurs de la communauté, pour préparer l'émergence de projets communs reposant sur les compétences distinctives de l'inter-région.

Plan d'actions 2007

- organisation des troisièmes journées scientifiques du Clara à Lyon,
- poursuite des rencontres entre les acteurs du réseau Clara : club des industriels, club des académiques et rencontres du Clara,
- organisation de séminaires de travail axés :
 - . sur les compétences distinctives de l'inter-région : infectiologie et cancer en lien avec Lyon Biopôle et nanotechnologies et cancer en partenariat avec Grenoble nanobio,
 - . sur des pathologies-clefs (tumeurs cérébrales, tumeurs neuroendocrines...), ainsi que sur la thématique sciences humaines et sociales.

Principales échéances 2007

- avril 2007 : annuaire des unités de recherche du Clara disponible,
- mai 2007 : lancement de la lettre électronique du Clara,
- juin 2007 : panorama des atouts de la recherche en oncologie du Clara.

AXE 2 : Appuyer l'émergence de projets d'excellence d'envergure nationale et européenne

Objectif : l'axe 2 a pour objectif d'encourager les projets de collaboration scientifiques, cliniques et/ou industriels qui participent à la lutte contre le cancer et qui répondent aux meilleurs critères d'excellence nationaux et européens.

Plan d'actions 2007

- soutien logistique et technique aux chercheurs et industriels du Clara mobilisés sur le montage de projets collectifs à fort enjeu pour la lutte contre le cancer :
 - . à l'échelle nationale : appels à projets de l'Inca, du ministère de la recherche, de l'ANR et du ministère de la santé,

. à l'échelle européenne en raison du lancement en début d'année par le commission européenne du 7° PCRD avec un budget total consacré à la santé de 6 milliards d'euros pour la période 2007-2013. Deux appels à projets se tiendront dès 2007.

Principales échéances 2007

- avril 2007 : base de données des projets Inca disponible,
- avril 2007 : dépôt de quatre dossiers Clara pour le premier appel à projets 7° PCRD,
- mai 2007 : stratégie 2007-2011 du Clara pour l'Inca,
- septembre 2007 : dépôt de deux dossiers Clara pour le premier appel à projets 7° PCRD.

AXE 3 : Encourager la valorisation clinique et industrielle au profit des patients

Objectifs : l'axe 3 a pour objectif de soutenir les collaborations entre chercheurs, cliniciens et industriels du Clara et d'encourager la valorisation clinique et industrielle des innovations thérapeutiques, pour que les patients atteints de cancer bénéficient le plus rapidement possible des progrès scientifiques et médicaux en oncologie.

Plan d'actions 2007

- rapprochement des bureaux des clubs des industriels et des académiques du Clara afin de mobiliser les représentants des deux communautés sur des projets communs,
- entrée en phase d'exploitation de la plupart des plates-formes Clara préparée par la tête de réseau *via* un travail d'intermédiation entre les institutions bénéficiaires des plates-formes et les financeurs du Clara, le transfert de bonnes pratiques et la poursuite du processus de monitoring avec un reporting régulier de l'activité des plateformes. Ce travail se concrétisera par la formalisation d'une charte des plates-formes Clara et une contractualisation tripartite (Clara, institutions et financeurs),
- mise en place d'un système d'information commun pour le centre de ressources biologiques,
- dépôt d'un dossier de candidature sur les équipes mobiles de recherche clinique (EMRC) suite à l'appel à projets Inca (institut national du cancer),
- pilotage des huit projets de collaboration déjà engagés entre des acteurs académiques et industriels du Clara au sein du dispositif preuve de concept.

Principales échéances 2007

- mars 2007 : dépôt d'un dossier à l'Inca sur les équipes mobiles de recherche clinique,
- 3 avril 2007 : tableaux de bord des plates-formes Clara,
- 4 avril 2007 : réunion commune des bureaux des clubs académiques et industriels du Clara,
- 18 avril 2007 : inauguration de la plate-forme Clara de Grenoble,
- avril 2007 : charte des plates-formes Clara.

Budget prévisionnel Clara 2007 approuvé au Comité des financeurs du 17/11/2006 :

Afin de tenir compte des constats issus de l'évaluation du Clara, des critères d'évaluation précis des actions de la tête de réseau définis avec le Clara seront présentés dans le texte de convention associé à cette délibération.

Par conséquent, il est proposé que la Communauté urbaine apporte à la fondation Bullukian, en tant que tête de réseau Clara, un financement à hauteur de 500 000 euros au titre de l'exercice 2007.

Le versement s'effectuera en deux fois :

- 80 % une fois la convention signée et visée par la préfecture,
- 20 % sur la production d'un bilan des activités 2007 mettant en relief les plus-values apportées par les actions de la tête de réseau sur la base des critères d'évaluation retenus ;

Vu ledit dossier ;

Ouï l'avis de sa commission développement économique ;

DELIBERE

1° - Décide le versement au profit de la fondation Bullukian d'une subvention de 500 000 € pour l'année 2007 portant sur l'animation du Clara par la tête de réseau.

2° - Autorise monsieur le président à signer la convention avec la fondation Bullukian.

3° - Les dépenses seront imputées aux crédits inscrits au budget principal de la Communauté urbaine - exercice 2007 - compte 657480 - fonction 90 - opération 0861.

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