# Commission de l'économie, de l'emploi et du tourisme



# 2102 - Recherche

# Soutien en faveur de divers projets

# Rapport n° CP/2012/890

#### Service gestionnaire:

Service développement économique et touristique - Cellule innovation et ens. supérieur

# Résumé :

Le présent rapport a pour objet de soumettre à l'approbation de la Commission Permanente la mobilisation et les conditions de mise en oeuvre du soutien départemental en faveur de divers projets.

### 1. Implantation d'un Institut Hospitalo-Universitaire sur le site de l'Hôpital Civil

# Présentation du projet

Le gouvernement a souhaité développer dans le cadre du « Programme d' Investissements d'Avenir» (financé par le Grand Emprunt) des Instituts Hospitalo-Universitaires (IHU) dans la perspective de disposer en France de centres d'excellence et de donner un nouveau souffle à la recherche biomédicale. Ces structures allient en effet des missions de formation, de recherche et de soins.

En réponse à l'appel à projets IHU (doté de 850 M€), le dossier strasbourgeois présenté en novembre 2010 par l'Institut de Recherche sur les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD) qui porte sur la Chirurgie Mini-Invasive Guidée par l'Image (MIX-Surg) et le développement d'un bloc chirurgical de nouvelle génération (allié à des activités de recherche de formation et d'accueil d'industriels) a été classé premier lauréat le 31 Mars 2011.

Autour de ce projet sont regroupés l'Université de Strasbourg, l'IRCAD, l'Hôpital Civil, le CNRS, l'INRIA et l'INSERM.

Estimé à près de 200 M€, il bénéficiera, du fait de sa labellisation, d'un soutien de l'Etat à hauteur de 67,3 M€. De surcroit, 33 partenaires industriels et privés se sont déjà engagés à hauteur de 80 M€ à participer activement au projet d'IHU dont SIEMENS Healthcare, Karl STORZ, Orange, THALES.

Dans les dix ans à venir, cet institut devrait générer 50 M€ de recettes et permettre la création d'environ 2 000 emplois, 10 centres industriels et de R&D, 40 PME.

La création d'une plateforme de 17 blocs opératoires mixtes destinés aux soins, à la recherche et à la formation est concrétisée physiquement par la construction d'un bâtiment (d'une emprise de 2.250 m2) localisé sur le site de l'ancienne maternité vouée à la démolition. Le foncier, propriété des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) sera mis à disposition de l'IHU au travers d'un bail emphytéotique.

Ce projet sera conduit selon la procédure de conception-réalisation, l'IHU bénéficiera d'un maître d'ouvrage délégué qui se verra confier le mandat de gestion de l'ensemble des aspects budgétaires, juridiques et de conduite de l'opération. Par ailleurs, le dévoiement des réseaux souterrains connectant l'ancienne maternité aux bâtiments périphériques sera assuré sous maîtrise d'ouvrage des HUS.

A noter qu'une partie des activités expérimentales de recherche du projet vient de débuter durant l'été 2012 grâce à la mise à disposition par les HUS de l'ancien bâtiment de radiologie (Pavillon Clovis Vincent), après rafraichissement minime. Deux salles IRM et Scanner sont d'ores et déjà en phase test.

# Financement du projet immobilier.

Le budget global de l'opération de construction a été évalué à 40,20 M€ TTC, soit 33,69 M€ HT, pour une surface dans œuvre (SDO) d'environ 10.500 m2.

Ce budget est entendu aux conditions économiques actuelles comme un maximum en valeur fin de travaux, c'est-à-dire révision des prix et aléas en phase chantier inclus.

Le plan de financement global proposé pour cette opération est le suivant (TTC) :

Région Alsace	10 000 000
Département du Bas-	10 000 000
Rhin	
CUS	10 000 000
FEDER	5 033 500
IHU (TVA récupérable)	5 169 500
TOTAL	40 203 000

La Région Alsace intervient également en sa qualité d'autorité de gestion du programme européen « Compétitivité » de la période 2007-2013 financé par le FEDER.

A signaler toutefois, compte tenu du calendrier de réalisation du projet, que le soutien au titre de cette opération immobilière émargerait à deux programmations consécutives. Pour cette raison, il a été proposé de scinder le financement du projet en deux phases distinctes. Ainsi, la contribution départementale escomptée de 10 M€ serait affectée pour 907.000 € à la première phase du projet (honoraires programme, démolition) et 9.093.000 € sur la seconde tranche.

La répartition des contenus et affectations de crédits figure dans le projet de convention de financement joint.

#### Calendrier prévisionnel de réalisation et de mise en place des Crédits de Paiement

Après démolition au cours du premier semestre 2013, les travaux se dérouleront essentiellement en 2014 pour un achèvement en février 2015. La mise en place effective des différents financements suivra le rythme d'avancement du projet, à compter de l'exercice 2013 pour le Département du Bas-Rhin (enveloppe budgétaire 35921).

Compte tenu de ces éléments, et du potentiel d'excellence et d'attractivité de l'IHU porté par des acteurs reconnus de la recherche locale, il vous est proposé d'attribuer au profit de l'« Institut Hospitalo-Universitaire » IHU, Fondation de coopération scientifique portée par le Professeur MARESCAUX, une subvention d'investissement de 10.000.000 €.

# 2. <u>Mise en œuvre du programme d'équipement 2012 de l'Institut Pluridisciplinaire</u> Hubert Curien (IPHC)/CNRS

Le Contrat de Projets Etat-Région 2007-2013 prévoit dans son volet « Recherche » une opération intitulée « Détecteur Spectromètre de masse » dotée de 3 M€ financés à parts égales entre l'Etat (Ministère et CNRS) et les collectivités, et mobilisables jusqu'à présent annuellement pour des tranches d'équipement.

L'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) constitue un exemple de réussite de la pluridisciplinarité regroupant en une entité trois laboratoires de culture scientifique composant trois départements : le Département d'Ecologie, Physiologie et Ethologie (DEPE), le Département de Recherches Subatomiques (DRS), et le Département des Sciences Analytiques (DSA).La structure, localisée sur le Campus de Cronenbourg compte 392 agents dont 266 permanents.

Le projet « Détecteur Spectromètre de masse » vise à renforcer les pôles de compétences présents sur le territoire bas-rhinois, en les dotant d'équipements technologiques de pointe et structurants. Il concourt en effet au développement de capteurs-détecteurs de hautes sensibilité et résolution ainsi qu'à la mise en place d'une nouvelle stratégie d'analyse des fonctions des protéines.

La dotation de 3 M€ a été affectée aux besoins définis de 2007 à 2013. Son rythme d'engagement est déterminé de la manière suivante.

Besoins	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
Ministère	0	0	200 000	200 000	150 000		550 000	1 100 000
CNRS	0	83 612	149 164	83 612	83 612			400 000
CG67	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000		500 000
CRA	0	360 000	140 000					500 000
CUS	0	500 000						500 000
TOTAL		1 043 612	589 164	383 612	333 612	100 000	550 000	3 000 000
HT								

Le programme, dans sa dernière tranche 2012-2013 prévoit l'acquisition de divers équipements de mesures (spectromètre DSA, Autosampler, banc de tests Picsel, grille de calcul et plieuse/tour mécanique).

Compte tenu du potentiel que représentent les travaux ambitieux réalisés par cet institut dans le cadre du projet « Détecteur Spectromètre de Masse », il vous est proposé de confirmer l'engagement de la collectivité au titre du CPER 2007-2013, soit un soutien de 100.000 € réparti en Crédits de paiement sur les exercices budgétaires 2012 et 2013.

En cas d'accord, les crédits de paiement relatifs à cette opération seraient imputés de la manière suivante :

Code de l'enveloppe budgétaire	Imputation M 52	Crédits prévus sur l'enveloppe (BP, DM, reports)	Crédits disponibles (non engagés)	Crédits proposés	
35693	204-204182-23	50 000,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	

Je vous demande de bien vouloir adopter le projet de délibération suivant :

La Commission Permanente du Conseil Général, statuant par délégation et sur proposition de son Président, en application d'engagements initiaux, décide d'attribuer : - au profit de "Institut Hospitalo- Universitaire" (IHU) une subvention de 10.000.000 € au titre de la construction du nouvel IHU de Strasbourg à proximité immédiate du Nouvel Hôpital Civil.

- au profit du Centre national de la Recherche Scientifique (CNRS) une subvention d'investissement de 100.000 € au titre du programme 2012 d'équipement porté par l'Institut Hubert Curien (IPHC) dans le cadre du projet CPER "Détecteur, spectromètre de masse".

Elle autorise par ailleurs son Président à signer les conventions financières précisant les modalités de mise en oeuvre de ces soutiens.

Strasbourg, le 19/11/12

Le Président,

Guy-Dominique KENNEL