

Rapport du Président

Commission Permanente du
vendredi 30 avril 2010

Service instructeur

Service du Développement
économique, de l'Enseignement
Supérieur et du Tourisme

N° CP-2010-6-2-17

Service consulté

**CONTRAT DE PROJETS ETAT/REGION 2007/2013
SOUTIEN A L'UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE**

Résumé : *Dans le cadre du Contrat de Projets Etat/Région 2007/2013, il est proposé d'allouer une subvention d'investissement de 286 000 € à l'Université de Haute-Alsace pour le projet "Matériaux et Nanostructures : de l'élaboration aux applications des nanostructures aux surfaces et interfaces".*

L'opération « Matériaux et nanostructures : de l'élaboration aux applications des nanostructures aux surfaces et interfaces » est inscrite au Contrat de Projets Etat/Région 2007/2013.

Le budget total du CPER pour cette opération s'élève à 3 000 000 € répartis comme suit :

Etat	1 500 000 €
Région Alsace	500 000 €
Conseil Général du Haut-Rhin	500 000 €
Mulhouse Alsace Agglomération	500 000 €
TOTAL :	3 000 000 €

Par une délibération de la Commission Permanente en date du 4 juillet 2008, le Département a accordé une subvention d'investissement de 214 000 € à l'Université de Haute-Alsace (UHA) pour la première phase du projet qui concernait trois unités :

- le Laboratoire de Physique et Spectroscopie Electronique (LPSE),
- le Département de Photochimie Générale (DPG),
- l'Institut de Chimie des Surfaces et Interfaces (ICSI).

Cette opération se poursuit et la collectivité est sollicitée afin d'allouer les 286 000 € restants pour l'acquisition d'équipements destinés à renforcer les plateformes mulhousiennes d'élaboration et de caractérisation des matériaux et molécules.

La demande concerne plus particulièrement les plateaux techniques de microscopie, de spectroscopie et de fabrication de matériaux à l'échelle nano et micro pour répondre à des besoins collectifs des laboratoires fédérés du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et de l'UHA sur le campus mulhousien ainsi que des partenaires académiques ou industriels.

Les acquisitions, pour un montant total de 526 500 €, concernent les équipements suivants :

- un ultramicrotome cryogénique,
- une spectrométrie Raman UV,
- un système de microfabrication 3D biphotonique,
- un appareillage de sorption.

Le plan de financement prévisionnel est le suivant :

UHA	105 000 €
Etat (crédits CPER)	135 500 €
Conseil Général (crédits CPER)	<u>286 000 €</u>
TOTAL	526 500 €

Concernant le volet « dynamiser la recherche, l'enseignement supérieur et l'innovation » du Contrat de Projets Etat/Région 2007/2013, le Département s'est engagé à participer à hauteur de 11,246 M€ pour 11 opérations, dont celle faisant l'objet du présent rapport. L'autorisation de programme correspondante a été inscrite au Budget Primitif 2007.

En conclusion, je vous propose :

- d'accorder à l'Université de Haute-Alsace une subvention d'investissement de 286 000 € pour le projet « Matériaux et nanostructures : de l'élaboration aux applications des nanostructures aux surfaces et interfaces » inscrit au Contrat de Projets Etat/Région 2007/2013,
- de prélever les crédits correspondants sur le Programme F225 – Enseignement Supérieur et Recherche – chapitre 204, fonction 23, nature 204178 du budget départemental.

Je vous prie de bien vouloir en délibérer.

LE PRESIDENT



Charles BUTTNER