

Rapport du Président

Commission Permanente du
vendredi 13 mai 2011

Service instructeur

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

N° CP-2011-5-2-2

Service consulté

INSTITUT DE SCIENCE DES MATERIAUX DE MULHOUSE

Résumé : Dans le cadre du fonds de soutien aux colloques et manifestations scientifiques, il est proposé d'allouer à l'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse une subvention de fonctionnement de 2 000 € pour l'organisation de manifestations dans le cadre de l'Année Internationale de la Chimie 2011.

Le fonds de soutien aux colloques et manifestations scientifiques permet au Département d'allouer chaque année des aides à des associations et organismes publics qui organisent des événements dans le Haut-Rhin. En 2011, un crédit de 18 000 € a été inscrit pour ce fonds en fonctionnement au budget primitif - Programme F725 - Enseignement Supérieur et Recherche pour ce fonds.

L'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M) a été créé le 1^{er} janvier 2009 suite à la fusion des laboratoires suivants :

- l'Institut de Chimie des Surfaces et Interfaces (ICSI) qui était une unité propre de recherche au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS),
- le laboratoire des Matériaux à Porosité Contrôlée (LMPC) qui était une unité mixte de recherche CNRS/UHA,
- le Laboratoire de Physique et de Spectroscopie Electronique (LPSE) qui était une unité mixte de recherche CNRS/UHA.

L'IS2M est une structure mixte qui dépend à la fois de l'UHA et du CNRS. Avec un effectif de près de 140 personnes, le caractère pluridisciplinaire des recherches se retrouve dans la variété des compétences en chimie et physique des surfaces et interfaces et dans le domaine des matériaux poreux. L'IS2M entretient des liens étroits avec deux unités de l'UHA : la Faculté des Sciences et Techniques et l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse.

L'IS2M fait également partie du Pôle Matériaux et Nanosciences d'Alsace (PMNA) qui regroupe les laboratoires et les CRITT (Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie) alsaciens.

Dans le cadre de l'Année Internationale de la Chimie, l'IS2M organise trois actions qui ont été labellisées par l'Etat.

La première initiative prend la forme originale d'une exposition artistique, FORMules, qui se déroulera du 11 mai au 10 juin 2011 et au cours de laquelle l'IS2M présentera ses travaux de recherches au grand public. Conçu en étroite collaboration avec la Kunsthalle, Centre d'Art Contemporain de MULHOUSE, et l'Université de Haute-Alsace, cet événement consiste en un regard croisé de chercheurs et d'artistes posé sur des phénomènes physico-chimiques. FORMules donnera lieu à la publication d'un catalogue d'exposition. Des visites guidées et des conférences « grand public » seront organisées autour de cette exposition et tenteront d'éclaircir les processus communs à l'élaboration d'une connaissance scientifique et à celle d'une œuvre d'art.

Le second projet propose aux enfants des écoles primaires de CM2 et aux collégiens des classes de 6^{ème} à la 3^{ème} de découvrir des itinéraires de femmes chimistes : leur place dans l'histoire, leurs combats, leurs découvertes et la manière dont elles ont marqué le monde de la science et la société. Les élèves seront ensuite réunis le vendredi 20 mai 2011 à l'IS2M pour participer à une conférence/table-ronde sur leurs travaux.

La troisième initiative, destinée au grand public, a été baptisée « Géocaching ». Il s'agit d'un jeu de pistes dont l'objectif est de sensibiliser à l'histoire de la chimie à MULHOUSE, étroitement liée à l'essor de l'industrie textile. Ce jeu de piste guide ainsi les participants par des énigmes dans les rues de Mulhouse sur les traces du passé de la chimie. Le circuit sera également relié au présent et en particulier aux formations en chimie offertes à Mulhouse sur le campus de l'UHA.

Le budget prévisionnel de ces actions s'élève à 18 000 € et le Conseil Général est sollicité à hauteur de 2 000 €.

Le plan de financement prévisionnel est le suivant :

DEPENSES :

Exposition des œuvres (montage, démontage, encadrement, transport des œuvres et assurance)	5 000 €
Conférenciers (déplacements, hébergements...)	3 500 €
Catalogue exposition (conception, impression et distribution)	5 000 €
Vernissage (accueil, réception)	2 500 €
Communication : affiches, carte d'invitation...	2 000 €
Total général des dépenses	18 000 €

RECETTES :

IS2M	5 500 €
Délégation du CNRS	2 000 €
La Kunsthalle Mulhouse	1 500 €
Institutions :	
- Conseil Régional	2 000 €
- Conseil Général Haut-Rhin	2 000 €
- M2A	2 000 €
Partenaires privés	3 000 €
Total général recettes	18 000 €

Aussi, compte tenu de l'intérêt scientifique de cette manifestation et du soutien du Département à la diffusion de la culture scientifique et technique, une intervention au titre du fonds de soutien aux colloques et manifestations scientifiques pourrait être envisagée à hauteur de 2 000 €. Cette subvention sera versée au CNRS, dont dépend l'IS2M.

En conclusion, je vous propose :

- d'allouer une subvention de fonctionnement de 2 000 € à l'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse pour l'organisation de manifestations dans le cadre de l'Année Internationale de la Chimie 2011 ; cette subvention sera versée par le Département au CNRS, dont dépend l'IS2M,
- de prélever les crédits correspondants sur le Programme F725 – Enseignement Supérieur et Recherche – chapitre 65 – fonction 93 – nature 65738 du budget départemental.

Je vous prie de bien vouloir en délibérer.



Charles BUTTNER