Actions vers la Formation et l'Emploi entreprises avec d'autres Sociétés Savantes

1 - Avec la Fondation de la Maison de la Chimie

Le 22 novembre 2006, Louisette Priester participe en tant que présidente de la commission au Colloque, organisé à La Maison de la Chimie à Paris par *Danièle OLIVIER*, vice- présidente de la Fondation :

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - INDUSTRIE:

Adapter les formations aux nouveaux besoins des métiers de la Chimie

Cette réunion, qui dure toute la journée, est introduite par *Bernard BIGOT*, président de la Fondation et close par *François LOOS*, Ministre de l'Industrie. Elle comprend 4 tables rondes animées par des universitaires et des industriels. Je participe, pour ma part, à l'animation de celle intitulée "Professionnalisation des programmes de Licence et Master" animée par Malika HAIMEUR, Directeur Développement Procédés chimiques Sanofi-Aventis. Pour cela j'ai réalisé quelques diapositives avec trois objectifs principaux :

- Insister sur la place des Matériaux dans la Chimie et, réciproquement, la part de la Chimie dans la Science des Matériaux.
- Montrer ce que la SF2M avait déjà organisé concernant la Formation Emploi : l'atelier en 2003, la réflexion sur des journées de formation adaptées à un public particulier ...
- Donner un aperçu des statistiques sur les formations Licence et Master dans le domaine des Matériaux ainsi que des flux d'étudiants et de leur devenir.

Les conclusions et propositions de cette table ronde ressemblent fortement à celles que nous avions tirées lors de l'atelier de 2003 dans le cadre des Journées d'Automne.

2 - Avec le Groupe d'Action Pour la Physique* (G2P)

Le 29 novembre 2006, Annick PERCHERON GUEGUAN participe pour la SF2M à la réunion "Métiers de la Physique" où elle met l'accent sur les actions que notre société a entreprises pour sensibiliser les jeunes aux matériaux. Elle évoque aussi le succès d'une entreprise comme Matériaux 2006 à Dijon. A cette réunion, il est demandé à chaque société de nommer leurs représentants dans le réseau G2P et il est décidé d'organiser une journée avec les jeunes, les enseignants et les industriels sur le thème "Métiers de la Physique". Annick présente Louisette PRIESTER en tant que coordinatrice de cette activité au sein de la SF2M.

Le 7 février 2007, à l'invitation du président du G2P, Philippe BLANC BENON, Annick PERCHERON GUEGUAN et Louisette PRIESTER participent à Lyon à cette réunion. Plus particulièrement, un poster est réalisé sur nos actions au sein de la SF2M dans le cadre de la formation/emploi en rappelant aussi la place de la Physique dans la Science des Matériaux ; des plaquettes sont distribuées avec le contenu du poster. Puis, nous assistons aux présentations orales sur le thème "Les Métiers scientifiques aujourd'hui et demain", avec intervention dans un débat sur la question "Peut-on savoir, en démarrant des études scientifiques en Physique ou en Chimie, si l'on trouvera facilement du travail à la fin ?". On rappelle que la Science des Matériaux s'appuie sur ces deux composantes, Physique et Chimie, et qu'elle donne lieu à des métiers passionnants. Nous sommes appuyés en ce sens par Dominique GIVORD auquel est remis en cours de séance le prix Louis NEEL.

Séance poster : les collégiens et les lycéens ne semblent pas intéressés ! les seuls à poser des questions sont des étudiants déjà partiellement engagés dans des filières où les matériaux ne sont pas absents.

De nombreux contacts avec des représentants des autres sociétés sont engagés, je crois que la plupart ont conscience de la nécessité de mener des actions concertées en direction des jeunes. Là encore, les conclusions de cette journée diffèrent peu de celles de la journée de la Fondation de la Chimie et des nôtres en 2003. La situation ne s'est pas améliorée depuis!

• Le G2P groupe l'Association Française de Cristallographie et 7 Sociétés Françaises : d'acoustique, d'astronomie et d'astrophysique, de Métallurgie et Matériaux, de Physique, d'Optique, des Thermiciens et du Vide.

Réunions de la Commission : il est difficile pour une commission délocalisée, avec des membres dispersés dans toute la France, de se réunir car cela implique des frais de déplacement que généralement les laboratoires ne reconnaissent pas ! Nous avions pu nous réunir en 2003, grâce à l'aide de la SF2M et en vue de l'atelier qui se tenait aux Journées d'Automne.

Proposition: réunir le maximum des membres de la commission lors des J.A. à Saint Etienne en 2007. Il y aura eu quatre ans de fonctionnement des masters et une réhabilitation en perspective, ce qui permet un débat sur une expérience et un devenir.