

## Assemblée générale 2006 (Paris, 27 juin 2006)

### Rapport moral du Président Armand Lattes

Lors de la présentation de mon premier rapport moral, j'ai fait état des activités multiples qui accompagnent celles dévolues statutairement au Président et aux membres du Bureau. Ces activités sont toujours aussi prenantes : ainsi le Président a été amené à prononcer 21 conférences dans différentes villes françaises en 2005.

Comme indiqué précédemment, le Bureau se réunit environ une fois par quinzaine, son ordre du jour étant consacré pour moitié à la vie de la société et pour l'autre moitié à des réflexions touchant notre profession, réflexions qui nous amènent à proposer ou entreprendre certaines actions.

Je vais adopter le même plan qu'en 2005 pour vous présenter l'essentiel de nos activités.

### Fédération Française des Chimistes (FFC) et Conférence Pasteur

Je rappelle que le regretté Pierre Potier avait mis en place une structure de rassemblement appelée Conférence Pasteur, qui réunit, outre les principales sociétés savantes du domaine de la chimie, les organismes officiels (académies, CNRS, Comité national de la chimie, Maison de la Chimie, Fédération Gay Lussac, etc.) de ce même domaine. Pour tenir compte des différences administratives de ces deux composantes et souligner le fait que ce serait essentiellement les sociétés savantes qui auraient la charge de la mise en œuvre des propositions de la Conférence, les trois principales associations (SFC, SCI et SFGP) se sont réunies au sein de la Fédération Française des Chimistes (FFC), présidée alternativement par le Président de la SFC et celui de la SCI.

La plupart des grandes sociétés industrielles ont adhéré à cette nouvelle entité et lui apportent leur aide financière. Ainsi, environ quinze sociétés industrielles sont présentes et participent activement à la vie de la Fédération.

Progressivement, la FFC prend la place qu'occupait la Conférence Pasteur et la structure définitive devrait conduire à une simplification de l'organisme : la FFC (qui devrait adapter son nom aux nouvelles conditions, par exemple Fédération Française des Sciences Chimiques...) étant constituée de trois parties principales : les sociétés savantes, les sociétés industrielles et un comité d'orientation.

A l'intérieur de la Fédération, déjà deux des sociétés (la SFC et la SCI) ont

décidé de constituer ensemble une seule et même société : la Société Chimique de France, reprenant le nom porté par notre aïeule qui avait vu la composante industrielle s'en séparer en 1917. Une étape de cette évolution sera la présidence unique des deux sociétés afin de faciliter les démarches administratives. Pour accueillir les individus membres de la SCI, une division de chimie industrielle sera mise en place dans la nouvelle Société Chimique de France.

Les activités de la Fédération ont été organisées autour d'un thème pluriannuel, déjà retenu dans le rapport de prospective du Ministère de la Recherche et celui du Groupe stratégique pour l'avenir de l'industrie chimique à l'horizon 2015, à savoir : « Chimie pour un développement durable », plus souvent appelé à tort « chimie verte ».

Des groupes de travail concernant l'innovation, la formation, la création d'entreprises, etc. ont travaillé et un premier colloque a réuni près de 100 participants dans les locaux de la société BASF en décembre 2005. Ce colloque préparait une réunion plus importante autour des trois thèmes suivants : biotechnologie industrielle, catalyse, agroressources.

A l'avenir, il a été décidé de décliner successivement les douze principes de la « Green Chemistry ».

### L'état actuel de la SFC

L'optimisme qui régnait fin 2004, à la suite de l'augmentation constatée du nombre d'adhérents, s'est rapidement transformé en déception car, une fois les congrès passés, ce nombre est retombé au-dessous de la barre des 4 000 membres. Cette situation est lamentable et j'insiste dans tous mes déplacements pour que nous tentions dans nos régions de convaincre nos collègues qu'adhérer à la SFC, c'est aussi soutenir notre métier à tous les échelons de la vie politique du pays. Nous ne faisons pas la quête, l'aspect financier est pour moi secondaire, mais nous avons besoin d'être mieux représentés quand nous témoignons dans les divers Ministères que nous fréquentons : nous devrions être deux fois plus nombreux, mais nous ne savons plus comment nous y prendre pour convaincre et cela malgré une série d'expériences tentées depuis deux ans. Pour la 2<sup>e</sup> année consécutive, l'équilibre financier a été réalisé, mais il est très fragile et dépend du succès des manifestations que tous nous organisons. Je rappelle que nos ressources viennent aussi des journaux euro-

péens, dont nous sommes actionnaires, et que ces ressources sont proportionnelles au nombre d'articles que les chimistes français y publient. Une autre source de revenus est notre participation à EDP Sciences, maison d'édition qui devient bénéficiaire.

L'un des fleurons de notre société est l'ensemble de communication constitué par le site web et *L'Actualité Chimique* :

- Le site n'a cessé d'avoir un nombre croissant d'internautes intéressés par tous les renseignements que l'on trouve directement ou dans les rubriques du *SFC Info en ligne*. A ce jour, c'est 80 000 visiteurs mensuels que nous accueillons ;

- *L'Actualité Chimique* a accompagné l'Année internationale de la physique pendant toute l'année 2005. Il faut remercier le précédent rédacteur en chef, Yann Gauduel, pour l'excellent travail qu'il a accompli. Son successeur, Paul Rigny, est arrivé avec un bon nombre d'idées nouvelles qui contribueront à rendre cette revue toujours plus attractive. Actuellement, sa parution revient à près de 300 000 € couverts pour 2/3 par les abonnements. Une politique de partenariat a été mise en place (CNRS, Inserm, etc.) afin de diminuer la participation financière de la SFC.

### SFC Eurochem 2005

Le congrès SFC Eurochem, qui s'est tenu à Nancy du 28 août au 1<sup>er</sup> septembre 2005, a été un véritable succès. Il faut féliciter Yves Fort et son équipe pour le remarquable travail qu'ils ont accompli. L'organisation de telles rencontres est maintenant bien rodée... La prochaine devrait avoir lieu en 2008... à qui le tour ?

A l'exemple de la chimie organique, j'incite toutes les divisions à mettre en place des manifestations qui aident les chimistes à se rassembler pour être plus forts et nous faire mieux connaître.

### Relations internationales

Ces relations ont été essentiellement européennes. Je rappelle que la FECS a changé de dénomination et s'appelle désormais EuChemMs (European Association for Chemical and Molecular Sciences). L'objectif est de passer, je cite : « d'un vieux club » de scientifiques engagés à une organisation professionnelle représentant la chimie à travers l'Europe, ainsi que de former des alliances avec d'autres disciplines scientifiques qui ont un intérêt dans les molécules (biologie moléculaire, drug research, science des matériaux, etc.).

L'EuCheMs rassemble 150 000 scientifiques de 36 pays ; réunissant 50 sociétés, elle est présidée actuellement par Giovanni Natile (ICS). Les nouveaux statuts ont été adoptés, le siège de l'association est à Bruxelles.

#### Au plan national

Nous continuons à être présents à différents niveaux :

- au Ministère de l'Industrie, où le Groupe stratégique pour l'avenir de l'industrie chimique a rendu ses conclusions et émis 29 propositions en mai 2005. Parmi ces dernières, neuf ont trait à la recherche ; pour une fois, elles sont suivies d'effet car chacune d'entre elles est scrupuleusement examinée et mise en route par le nouveau ministre. Ainsi, un Comité stratégique pour l'industrie chimique (COSIC) a été mis en place, à partir duquel deux groupes nous concernant et où nous sommes présents sont consacrés à la prise en compte des défis et à la mise en place des filières et programmes ;
- au Ministère de la Recherche, où nous participons à plusieurs groupes de l'ANR ;
- au Ministère de l'Écologie et du Développement durable, qui vient de terminer l'étude des impacts des nanotechnologies.

Comme toujours, nous soutenons aussi toutes les actions concernant la formation et prenons position chaque fois que cela est nécessaire. La recherche et la loi de programmation constituent aussi l'un de nos thèmes de réflexions.

Enfin, nous sommes toujours présents :

- aux manifestations accompagnant les Olympiades nationales et internationales de la chimie,
- aux journées parlementaires sur la chimie,
- aux réunions honorant nos membres, prix Nobel, académiciens, lauréats, etc.

En ce qui concerne nos relations avec le monde industriel, il faut souligner une initiative, le prix Félix Trombe, qui récompense un cadre ayant atteint ce statut à partir d'une formation bac + 2. Ce prix a été attribué en 2005 pour la première fois.

#### Et le futur de la SFC ?

Nous sommes toujours dans l'attente de la parution et de l'acceptation de nos nouveaux statuts, dont nous savons cependant qu'ils ont été accueillis favorablement et ne devraient poser aucun problème. Nous avons hâte de les voir définitivement adoptés pour pouvoir accueillir davantage de jeunes chimistes.

#### Le 150<sup>e</sup> anniversaire de la SFC

Enfin, quelques mots sur la préparation des cérémonies qui vont marquer en 2007 le 150<sup>e</sup> anniversaire de la création

de notre société. Ces cérémonies se dérouleront en trois temps :

- Réunions de deux jours du C6\* : réunions certes confidentielles quant à son public mais dont nous vous rendrons compte des conclusions. Quelques thèmes de réflexion seront retenus et débattus.

- Une journée prestige grand public, à la Maison de la Chimie, permettra de faire le point sur les relations réciproques entre « la chimie et la société ». Un grand chimiste introduira le thème par une conférence, tandis que le débat devrait rassembler des personnalités reconnues de la chimie et de la société civile.

- Deux jours de congrès scientifique, toujours à la Maison de la Chimie, portant un titre général, « Chimie du futur de la chimie », mais réparti dans des colloques interdisciplinaires où chacun pourra retrouver sa discipline et donc sa place.

Nous espérons aussi pouvoir présenter le long des berges de la Seine, des bâches illustrant les beaux côtés de notre discipline.

Il est nécessaire que nous présentions à nos concitoyens une image massive, responsable, du chimiste et de la chimie. Pour cela, je vous engage à participer massivement à cette commémoration.

Pendant toute cette période, et même après, les Français auront des informations objectives sur le rôle des sciences chimiques dans leur vie quotidienne. Ils savent tout ce que nos prédécesseurs, Louis Pasteur, Marcellin Berthelot, Marie Curie et tant d'autres, ont apporté pour le bien de l'humanité. Montrons leur aussi que nous sommes dignes de ces grands scientifiques et que par notre travail quotidien, nous contribuons à améliorer la vie des femmes et des hommes de notre planète.

\*C6 : réunion des présidents des sociétés de chimie mondiales : ACS (American Chemical Society), CSJ (Chemical Society of Japan), GDCh (Gesellschaft Deutscher Chemiker), KNCV (Royal Netherlands Chemical Society), RSC (Royal Society of Chemistry) et SFC [NDLR].

#### Rapport du Trésorier (Bernard Pierrelle)

L'évènement marquant de l'exercice 2005 a été le succès du congrès Eurochem 2005 qui s'est tenu à Nancy en août. Sur le plan financier, ce congrès s'est soldé par un bénéfice net de 25 000 €. Grâce à cet apport exceptionnel, le résultat net de l'exercice 2005 est bénéficiaire de 5 744,06 €.

Sur le plan bilantiel, aucune modification significative du patrimoine de l'association n'est à signaler au 31/12/05 par rapport au 31/12/04.

#### Rapports du Commissaire aux comptes

Dans son rapport général, le commissaire aux comptes certifie sans réserves les comptes de l'exercice 2005 tels que présentés.

Dans son rapport spécial, à propos des conventions passées entre la SFC et sa filiale à 20 %, la société EDP Sciences, le commissaire aux comptes signale que ces conventions ont été conclues à des conditions normales.

#### Budget 2006

La maîtrise des dépenses, en particulier celles de la revue *L'Actualité Chimique*, permet de présenter un budget 2006 équilibré (+ 2 730 €), et cela malgré la baisse envisagée du poste « Cotisations et abonnements AC membres ». En effet, le fait de proposer l'AC en option à certains de nos membres devrait se traduire par une diminution mécanique des recettes provenant des abonnements.

#### Approbation des résolutions

##### Résolution n° 1

Ayant pris connaissance du compte de résultats de l'exercice 2005 et du bilan au 31 décembre 2005, arrêtés par le Conseil d'administration, du rapport du Trésorier et de celui du Commissaire aux comptes, l'Assemblée générale approuve les dits comptes, se clôturant par un bénéfice de 5 744,06 €.

Elle donne quitus de leur mandat aux membres du Conseil d'administration.

##### Résolution n° 2

L'Assemblée générale approuve l'affectation suivante du bénéfice de l'exercice 2005 soit 5 744,06 € :

1. au compte « Fonds associatifs sans droit de reprise » : 10 % des revenus des biens de l'association (article 15-3 des statuts) diminués des sommes allouées aux Grands Prix (article 8 du Règlement intérieur), soit la somme de + 10 174,40 € ;

2. au compte « Report à nouveau » le complément algébrique - 4 430,34 €, conduisant au résultat 2005 à affecter, soit + 5 744,06 €.

Cette affectation faite, le compte « Fonds associatifs sans droit de reprise » passera de 1 754 677,81 € au 31/12/04 à 1 764 852,21 € au 31/12/05. Quant au compte « Report à nouveau », il passera, aux mêmes dates, de 192 602,97 à 188 172,63 €.

##### Résolution n° 3

Ayant pris connaissance du compte du résultat prévisionnel pour l'exercice 2006, l'Assemblée générale approuve ce budget dégageant un bénéfice de 2 730 €.

**Jean-Claude Brunie**  
Secrétaire général

**Grands prix 2006**

Le **prix Le Bel** a été attribué à **Charles Mioskowski** et le **prix Süe** à **Maryvonne Hervieu** et **Claude Michel**.

*Nous publierons plus d'informations dans un prochain numéro.*

**Prix binationaux 2006****Prix franco-allemand**• **Carsten Bolm**

Professeur de chimie organique (Institut für Organische Chemie, Aachen), ses thèmes de recherche concernent le développement de catalyseurs chiraux pour la synthèse énantiosélective en s'appuyant notamment sur les métaux de transition. Ses autres centres d'intérêt concernent la synthèse asymétrique et notamment la préparation de pseudopeptides.

**Prix franco-espagnol**• **Avelino Corma**

Directeur de l'UPV (Institute of Chemical Technology, Valence), le professeur Corma est un spécialiste de renommée mondiale dans le domaine des matériaux nanostructurés pour la catalyse et l'adsorption. Il a initié plusieurs nouveaux concepts qui ont été repris par les chercheurs du monde entier. Il est l'inventeur d'un très grand nombre de nouveaux matériaux et de nouvelles applications pour ces matériaux (pétrochimie, chimie fine). Il fait autorité dans notre communauté scientifique et bien au-delà, en étant notamment conseil de nombreux groupes industriels et un conférencier international renommé.

**Groupes****Formulation**

6-7 décembre 2006

**12<sup>e</sup> Journées de formulation**

Compiègne

Ces journées se tiendront conjointement avec les 2<sup>e</sup> Journées du GT « Procédés de formulation » et les 7<sup>e</sup> Journées du GT « Solides divisés » de la Société Française de Génie des Procédés (SFGP) sur le thème : « **Formulation des solides divisés : des procédés aux propriétés d'usage** ».

Le but de cette manifestation est de rassembler les chercheurs et industriels intéressés par la problématique des solides divisés en général et des poudres et de leurs suspensions en particulier.

Les principaux thèmes retenus sont la genèse des solides divisés (cristallins ou amorphes), leur comportement lors du transport et du stockage, leurs interactions avec les liquides, leurs propriétés d'usage, les nouvelles formulations et leurs performances, etc.

- Programme complet des conférences : <http://www.utc.fr/formulation06>

**Club Histoire de la chimie**

14 octobre 2006

**Réunion du club**

Paris

La séance commune annuelle avec la Société d'Histoire de la Pharmacie se tiendra à la Faculté de Pharmacie (4 rue de l'Observatoire, Paris 6<sup>e</sup>) en commémoration du cent-cinquantième de la disparition de Charles Gerhardt. Cette séance de communications sera suivie de la visite de l'exposition Moissan, guidée par le professeur Jean Flahault.

- Josette.FOURNIER3@wanadoo.fr

**Parrainages**

13-17 novembre 2006

**Matériaux 2006**

Dijon

Matériaux 2006 fait suite à la première conférence Matériaux qui s'est tenue à Tours en octobre 2002. Convaincues que l'action entreprise méritait d'être pérennisée, les associations à l'origine de la conférence ont fondé la Fédération Française des Matériaux (FFM) dont la mission est de favoriser les coopérations entre associations et de renforcer la connaissance et l'image des matériaux. Parmi les 23 associations organisatrices en 2006, certaines ont intégré leur manifestation annuelle ou mis en place des colloques spécifiques (GFP, SF2M...).

Vingt thèmes au programme témoignent des défis majeurs rencontrés aujourd'hui : l'art de l'analyse, de la synthèse et de la mise en œuvre multiéchelle des matériaux les plus divers – polymères, céramiques, métaux et composites – est abordé sous des angles très divers, dont celui de la sécurité. Des solutions sont évoquées pour des objets alliant durabilité et compatibilité avec l'environnement et, de plus en plus, avec le vivant.

Conférences plénières :

- *Structures hiérarchisées de colloïdes*, par M. Antonietti (Max Planck Institute, Postdam).
- *Science et technologie des composites à base de nanotubes de carbone*, par D. Bernard (Arkema).
- *Le rayonnement synchrotron en sciences des matériaux*, par D. Chandèsris (Synchrotron Soleil).
- *Défis matériaux pour le développement des réacteurs nucléaires de Génération IV*, par P. Ledermann (CEA).
- *Matériaux pour le stockage de l'énergie*, par J.-M. Tarascon (Université d'Amiens).

- <http://www.materiaux2006.net>  
<http://www.ffmateriaux.org>

18 octobre 2006

**Colloque « La chimie et la LOPR » (loi d'orientation et de programmation de la recherche)**

Maison de la Chimie, Paris

**Au programme :**

- Les objectifs du colloque et les missions de la Fondation, par B. Bigot.
- Allocution du ministre de la Recherche ou de son représentant.
- La mise en place de la LOPR et la politique de recherche ministérielle dans les domaines de la chimie, par G. Bloch (DGRI).

Analyse des possibilités nouvelles offertes par la LOPR à la communauté académique des chimistes :

- Présentation de la LOPR : la nouvelle instance nationale d'évaluation et les PRES, par J.-C. Bernier.
- Les réseaux thématiques de recherche avancée, par B. Meunier.
- L'ANR, par J. Lecourtier (directrice de l'ANR).
- L'A2I, par J.-J. Yarmoff (directeur des programmes de chimie de l'A2I).
- Pôles de compétitivité : l'exemple du pôle chimie-environnement de Lyon, par D. Bortzmeyer, son vice-président.
- Table ronde animée par B. Bigot : le développement de la recherche en chimie et la LOPR.

Les besoins de quelques filières de progrès de la chimie française :

- Quels champs d'action possibles pour la R & D à long terme ?, par O. Homolle (BASF).
- Le point de vue de quelques secteurs dans le contexte européen et mondial.
- Table ronde animée par G. Chambaud : la coopération entre les établissements publics de recherche et les entreprises dans le cadre de la LOPR.

- Maison de la Chimie, 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris. <http://www.maisondelachimie.asso.fr>