

Organigramme de la Société Française de Chimie

BUREAU

Julia Marc	Président
Lavalou Michel	Vice-Président
Jeanmart Claude	Vice-Président
Brunie Jean-Claude	Secrétaire général
Cahuzac Louis	Trésorier

DIVISIONS

Catalyse

- Védrine Jacques (président)
• Institut de Recherche sur la Catalyse, 2, rue Albert Einstein, 69626 Villeurbanne Cedex.
Tél. : 72.44.53.13. Fax : 72.44.54.13.

Chimie analytique

- Goupy Jacques (président)
• 1, rue Mignet, 75016 Paris.
Tél. : (1) 45.35.43.01. Fax : (1) 43.36.82.74.

Chimie de coordination

- Guilard Roger (président)
• Faculté des sciences Gabriel, 6, bd Gabriel, Limsag, UMR 9953, 21100 Dijon Cedex.
Tél. : 80.39.61.11. Fax : 80.39.61.17.

Chimie organique

- Genet Jean-Pierre (président)
• ENSCP, Laboratoire de synthèse organique, 11, rue P. et M. Curie, 75231 Paris Cedex 05.
Tél. : (1) 43.26.99.58. Fax : (1) 44.07.10.62.

Chimie physique

- Lacaze Pierre-Camille (président)
• Itodys, 1, rue Guy de la Brosse, 75005 Paris.
Tél. : (1) 44.27.68.05. Fax : (1) 44.27.68.14.

Chimie du solide

- Livage Jacques (président)
• Université Pierre et Marie Curie, Laboratoire chimie de la matière condensée, 4, place Jussieu, Tour 44-1er étage, 75252 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 44.27.33.65. Fax : (1) 44.27.47.69.

Enseignement de la chimie

- Cros Danièle (présidente)
• Université de Montpellier II, Laboratoire de recherches en didactique des sciences, Case 016, 34095 Montpellier Cedex 5.
Tél. : 67.14.33.69. Fax : 67.14.45.44.

Matériaux polymères et élastomères

- Vairon Jean-Pierre (président)
• Université Pierre et Marie Curie, Laboratoire de chimie macromoléculaire, 4, place Jussieu, Tour 44-1er étage, 75252 Paris Cedex 05.
Tél. : (1) 44.27.50.45. Fax : (1) 44.27.70.89.

GRUPE DE TRAVAIL INTERDIVISIONS ENSEIGNEMENT

- Montel Gérard (président)
• 1, chemin de Presles, 94410 Saint Maurice.
Tél. et Fax : (1) 49.76.34.65.

SECTIONS RÉGIONALES

Alsace-Mulhouse

- Dumas Philippe (président)
• CRPCSS, 24, avenue du Président Kennedy, 68200 Mulhouse.
Tél. : 89.42.01.55. Fax : 89.32.09.96.

Alsace-Strasbourg

- Franta Émile (président)
• Institut Charles Sadron, 6, rue Boussingault, 67083 Strasbourg Cedex.
Tél. : 88.41.40.70. Fax : 88.41.40.99.

Aquitaine

- Hardouin Francis (président)
• ENSCPB, 351, cours de la Libération, 33405 Talence Cedex.
Tél. : 56.84.56.25. Fax : 56.84.56.00.

Auvergne

- Teulade Jean-Claude (président)
• Université d'Auvergne, UFR pharmacie, Laboratoire de chimie organique, 26, place Henri Dunant, 63000 Clermont-Ferrand.
Tél. : 73.60.80.07. Fax : 73.27.77.27.

Bourgogne-Franche-Comté

- Simonot Marie-Hélène (président)
• Université de Bourgogne, Faculté des sciences Mirande, Laboratoire de recherche sur la réactivité, 21004 Dijon Cedex.
Tél. : 80.39.61.43. Fax : 80.39.61.32.

Bretagne-Pays de Loire

- Des Abbayes Hervé (président)
• Université de Bretagne Occidentale, Laboratoire de chimie électrochimie moléculaires et chimie analytique, 6, avenue V. le Gorgeu, 29200 Brest Cedex.
Tél. : 98.01.61.53. Fax : 98.01.65.94.

Centre

- Guillaumet Géraud (président)
• Faculté des sciences, Laboratoire de chimie bio-organique, 45067 Orléans Cedex.
Tél. : 38.41.70.73. Fax : 38.41.70.69.

Champagne-Ardenne

- Portella Charles (président)

- UFR sciences, BP 347, 51062 Reims Cedex.
Tél. : 26.05.32.34. Fax : 26.05.31.66.

Languedoc-Roussillon

- Escale Roger (président)
UMI-Pharmacie, URA 1111, 15, avenue Charles Flahault, 34060 Montpellier Cedex.
Tél. : 67.04.53.30. Fax : 67.52.81.07.

Lorraine

- Pentenero André (président)
• Faculté des sciences de Nancy, Laboratoire de chimie des surfaces et interfaces, BP 239, 54506 Vandœuvre-les-Nancy.
Tél. : 83.91.20.72. Fax : 83.85.48.48.

Midi-Pyrénées

- Gleizes Alain (président)
• ENSCT, 118, route de Narbonne, 31077 Toulouse Cedex.
Tél. : 61.17.56.78. Fax : 61.17.56.00.

Nord-Pas-de-Calais

- Mortreux André (président)
• Université des sciences et technologie de Lille, ENSCL, BP 108, 59652 Villeneuve d'Ascq Cedex. Tél. : 20.43.49.27. Fax : 20.43.65.85.

Normandie (Basse)-Sarthe

- Metzner Patrick (président)
• Ismra, Laboratoire de chimie des composés thio-organiques, 6, boulevard du Maréchal Juin, 14050 Caen Cedex.
Tél. : 31.45.28.85. Fax : 31.45.28.77.

Normandie (Haute)

- Plé Gérard (président)
• Faculté des sciences de Rouen, Ircof, URA 464, 76821 Mont-Saint-Aignan Cedex.
Tél. : 35.14.66.70. Fax : 35.14.66.70.

Poitou-Charentes-Limousin

- Jarrige Jean (président)
• Faculté des sciences, Laboratoire de céramiques nouvelles, 123, avenue A. Thomas, 87060 Limoges Cedex.
Tél. : 55.45.75.53. Fax : 55.45.75.86.

Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Guglielmetti Robert (président)
• Faculté des sciences de Marseille-Luminy, Laboratoire de chimie organique et bio-organique, case 901, 163, avenue de Luminy, 13288 Marseille Cedex 09.
Tél. : 91.26.91.54. Fax : 91.26.93.04.

Rhône-Alpes

- Tranquard Aymond (président)
• Université Lyon I, Laboratoire physico-chimie minérale III, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex.
Tél. : 72.44.82.31. Fax : 72.43.13.96.

Assemblée générale de la Société Française de Chimie

Paris (Maison de la Chimie), 29 juin 1995

Compte rendu de l'Assemblée générale

Membres présents ou représentés :

- 419 pouvoirs au nom du Président ou portés en blanc,
- 22 personnes présentes dans la salle et portant 13 pouvoirs à titre personnel,
- 10 pouvoirs ont été considérés nuls ou non exprimés à l'assemblée.

L'Assemblée générale débute à 10 h 30 par la conférence de Mme Andrée Marquet sur le thème "Les anticorps catalytiques".

Puis le Président, M. Marc Julia, expose son rapport moral sur l'année 1994, complété par ses vues prospectives sur 1995 ; vous trouverez ci-dessous la reproduction de cet exposé.

A l'issue de celui-ci, M. Marc Julia donne la parole à M. L. Cahuzac, trésorier, pour la présentation des comptes de l'exercice 1994, ayant fait l'objet du rapport du trésorier paru dans *SFC Info* de mai 1995. En conséquence, M. L. Cahuzac ne fait que reprendre divers points importants de ce rapport.

- Il explicite la perte d'exploitation s'élevant à F 30 112,38 après prise en compte de diverses pertes exceptionnelles comblées par des recettes spécifiques exceptionnelles :

- Prélèvement sur la dotation pour F 607 681 couvrant la quasi-totalité des indemnités de licenciement versées en 1994.

- Utilisation de plus-values latentes de notre portefeuille extériorisées à hauteur de F 546 548,10, pour bonifier le résultat d'exploitation.

- Il insiste sur les résultats financiers de notre congrès «SFC 94» dont la réussite au plan scientifique, unanimement reconnue, n'a cependant pas permis de dégager un résultat positif, si l'on prend en compte le coût pour le siège de cette manifestation, et malgré un montant de subventions exceptionnellement élevé, avoisinant 1 MF. Il explique cette situation par un prix moyen d'inscription trop faible : F 847 pour participer à 5 journées de haut niveau scientifique ; un prix moyen d'inscription de l'ordre de 1 200 F encore très raisonnable et sans doute non pénalisant pour le nombre d'entrées aurait permis d'obtenir un

bénéfice de l'ordre de 130 kF ; il faudra s'en souvenir pour l'avenir.

- Il émet le souhait que la ponction sur notre trésorerie correspondant aux pertes cumulées des exercices successifs déficitaires s'élevant à F 252 859,27, soit compensée par un prélèvement exceptionnel sur les réserves constituées dans les unités périphériques, dont la vocation n'est pas de thésauriser.

M. Cahuzac commente ensuite le budget de l'exercice 1995, publié dans *SFC Info* de mai, dont le résultat est un profit de 185 kF. Il fait remarquer que le résultat attendu des licenciements, opérés en 1993 et 1994, renverse une situation de plusieurs années consécutives et ne fait que répondre à la constatation de l'audit de 1991, conduit par notre ancien trésorier, M. Pierre Poirier, qui déclarait un déficit chronique de 1 MF lequel correspond sensiblement à l'économie réalisée sur notre masse salariale du fait de ces licenciements.

M. Cahuzac procède ensuite à la présentation des 4 résolutions soumises aux votes des participants à l'Assemblée générale :

La résolution n°1 est adoptée à l'unanimité, en voici le texte :

Ayant pris connaissance du compte d'exploitation de l'exercice 1994 et du bilan en fin d'exercice, du rapport du trésorier et du rapport du commissaire aux comptes, l'Assemblée générale approuve les comptes de l'exercice se clôturant par une perte de F 30 112,38.

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

La résolution n°2 est adoptée à l'unanimité, en voici le texte :

L'Assemblée générale approuve l'affectation suivante du résultat constaté en 1994, soit une perte de F 30 112,38 :

- Imputation de F 161 099,94 au compte spécial : «provisions pour frais des unités périphériques», portant le montant de celui-ci figurant au bilan à F 1 280 596,65.

- Imputation de F 85 626,13 au compte «dotation», résultant des 10 % statutaires des produits financiers, soit F 126 826,13, minorés

du montant des Grands prix de la SFC, soit F 41 200,00 portant le montant de celui-ci inscrit au bilan à F 12 034 420,76.

De ce fait, la perte à affecter s'élève à F 276 838,45 répartie comme suit :

- F 250 958,38 au compte «réserve pour projet associatif 1993-95», correspondant à la perte constatée sur l'exercice pour *L'Actualité Chimique* hors frais généraux et compensation, amenant le montant de ce compte figurant au bilan à F 97 808,73.

- F 25 880,07 au compte de «report à nouveau» amenant ainsi la valeur figurant au bilan pour ce compte à F 252 859,27.

Budget 1995. La résolution n°3 est adoptée à l'unanimité, en voici le texte :

Ayant pris connaissance du compte d'exploitation prévisionnel pour l'exercice 1995, l'Assemblée générale approuve ce budget se traduisant par un profit de 185 kF.

Résolution 4

M. Cahuzac expose ensuite un programme de travaux immobiliers dans notre immeuble, rendus nécessaires par le départ de notre gardien en mars dernier - et par les fuites constatées sur la terrasse couvrant notre salle du conseil. Pour couvrir cette dépense, eu égard à sa nature et aussi à notre situation de trésorerie difficile, il est apparu préférable de recourir à un emprunt. Il propose donc une 4e résolution autorisant notre Président à négocier et souscrire un emprunt, celle-ci étant requise par les statuts. L'Assemblée générale, ayant entendu les motifs des travaux immobiliers à entreprendre dans notre immeuble, 250, rue Saint Jacques, 75005 Paris, autorise son président à contracter un prêt, à hauteur maximum de 250 kF, pour financer la dépense correspondante. **La résolution n°4 est adoptée à l'unanimité moins 3 abstentions.**

A l'issue de cette réunion, les résultats du vote pour élire 6 nouveaux administrateurs sont proclamés.

Ont été élus : Jean-Claude Brunie, Louis Cahuzac, Bertrand Castro, Jacques Fraissard, Jacques Goré, Philippe J. Sicard.

Rapport moral

Le nombre d'adhérents à la SFC a augmenté légèrement, celui des jeunes sociétaires a beaucoup augmenté, ce qui est encourageant pour l'avenir ; que tous les nouveaux adhérents soient cordialement salués à leur entrée dans notre famille.

Une mention toute particulière doit être faite concernant le grand congrès «SFC 94» qui s'est tenu à Lyon au mois de septembre.

Il faut remercier encore tous ceux qui se sont dévoués pour l'organisation de ce congrès qui a rencontré un énorme succès, notamment la cellule locale lyonnaise animée par M. A. Tranquard ainsi que la cellule jeunes et les bureaux des divisions.

Voir articles parus dans *L'Actualité Chimique* de janvier-février et mars 1995.

Enseignement : votre conseil avait décidé de procéder à une étude du problème en appelant un délégué de chaque division à siéger pour mettre en commun les desiderata et les réalisations de chacune d'entre elles pour les problèmes d'enseignement, et notre ami le professeur Gérard Montel a bien voulu se charger d'animer cette commission. Ce groupe a pour objet de rassembler les idées de l'ensemble des divisions de la SFC relatives à l'évolution de l'enseignement de la chimie et de les mettre œuvre. Cette évolution s'impose du fait, notamment, de la mise en place de nouveaux programmes de chimie des lycées et collèges. Il s'est réuni pour la première fois le 2 février 1995, toutes les divisions y étaient représentées. Après avoir pris connaissance des diverses initiatives prises en vue de faciliter la réforme de l'enseignement de la chimie dans le secondaire, tant par le ministère que par l'industrie chimique et les enseignants eux-mêmes, le groupe a lancé les opérations suivantes :

1. Interventions des présidents de la SFC et de l'UIC auprès du gouvernement en vue de surmonter les obstacles à la publication des nouveaux programmes de chimie des classes préparatoires. Ces programmes sont maintenant publiés.
2. Interventions auprès du ministère de l'Enseignement supérieur en vue de l'adaptation de la formation initiale (IUFM) et continue (IUFM et Mafpen) des professeurs de chimie du secondaire à la pédagogie des nouveaux programmes (en liaison avec les Olympiades nationales de la chimie).
3. Définition de recommandations et d'aides aux professeurs de chimie du premier cycle de l'enseignement supérieur pour accueillir les

jeunes gens formés par ces nouveaux programmes.

La réalisation d'ouvrages d'enseignement et de documents audio-visuels (en liaison avec le CNDP) figure parmi les projets immédiats.

Conseils d'administration : le conseil d'administration de la SFC s'est réuni 5 fois au cours de l'année 1994. Les relations entre les divisions et le siège ont été clarifiées, pour le financement et les rôles respectifs dans l'organisation des manifestations scientifiques. Les comptes des unités périphériques sont maintenant «consolidés» avec ceux de la SFC. De même, la place des «jeunes» dans la SFC a été précisée en particulier au cours d'une séance du conseil où tous les présidents des clubs de jeunes avaient été invités.

Les **comptes** montrent un déficit pour cette année. On devrait voir l'effet des mesures prises et parvenir à l'équilibre pour l'exercice 1995.

Le **déménagement** du siège de la SFC, dont on a longtemps espéré qu'il interviendrait avant la fin de l'année 1994, a dû pour diverses raisons être reporté à une date ultérieure mais nous en gardons toujours l'intention et nous procéderons à ce déménagement lorsque les circonstances le permettront.

Les **prix Grignard-Wittig** décernés conjointement par la Gesellschaft Deutscher Chemiker et la Société Française de Chimie, respectivement à des chimistes français et allemands, ont été décernés cette année à Jean-Pierre Majoral, chimiste français de Toulouse et au professeur Michael Veith de Saarbrücken. Les deux récipiendaires ont donné une série de conférences dans les universités du pays d'accueil. L'opération sera renouvelée l'année prochaine.

Une action analogue a été décidée en accord avec nos collègues italiens de la Società Chimica Italiana.

Une bonne nouvelle : nous avons commencé à bénéficier de l'apport très apprécié du temps et de la compétence de Monsieur Claude Mordini précédemment directeur scientifique chez Rhône-Poulenc. Il s'occupera particulièrement des questions concernant l'analyse, l'informatique et l'automatisation des procédés. Par ailleurs, notre collègue Claude Quivoron nous a fait bénéficier de sa grande expérience sur les relations européennes, en particulier avec les autorités de Bruxelles, pour la meilleure information de nos membres. Notre collègue Yves Jeannin apportera sa grande expérience des relations internationales (ancien président de l'IUPAC). Enfin, Jean-Claude Brunie nous apporte aussi

une compétence, un temps précieux et remplit déjà les fonctions de secrétaire général.

Tout récemment, Raymond Hamelin nous a quittés et je souhaite le remercier encore du travail qu'il a effectué pour *L'Actualité Chimique-SFC Info*. M. Gérard Montel a bien voulu en assurer la responsabilité.

Publications

Analysis

Depuis avril 1993, c'est le GAMS qui a la fonction d'opérateur et de coordinateur de cette revue. Ce choix a été fait en accord avec la Société de Chimie Industrielle, copropriétaire avec la SFC et le GAMS de cette revue.

Les résultats obtenus en 1994 sont convenables malgré beaucoup de difficultés, ils se soldent par un léger gain. L'évolution prévisible est assez satisfaisante grâce en particulier au dévouement de nos collègues Claude Mordini, déjà cité, et de Jacques Goupy, président de la division Chimie analytique de la SFC.

L'Actualité Chimique

Après l'année 1993 marquée par la rénovation de notre revue sous l'impulsion du professeur Raymond Hamelin, un contrat de partenariat a été conclu avec les éditions Dunod, qui assurent la régie de l'édition à partir du 1er janvier 1994. Il est encore trop tôt pour tirer les enseignements de cette coopération. On peut dire que la qualité rédactionnelle a continué à s'améliorer et qu'il n'y a pas de raison que cela ne continue pas dans l'avenir. L'objectif vise que *L'Actualité Chimique* avec *SFC Info* seront diffusés à tous nos membres.

BSCF

La SFC a continué pendant l'année 1994 l'amélioration de la qualité et de la quantité. Le nombre de pages est passé de 888 à 1042 pages. Il est très encourageant de constater le nombre accru de manuscrits émanant de scientifiques français mais aussi de scientifiques de la communauté européenne. La proportion de manuscrits en langue anglaise naturellement augmente et il est à prévoir que dans quelque temps le journal sera publié presque entièrement en langue anglaise. La périodicité est passée de 6 à 9 numéros par an et devrait augmenter encore en 1995. Le rédacteur en chef, F. Mathey, et son équipe doivent en être remerciés.

JCP

Le rédacteur en chef, le professeur Rose Marx, a mis en place un système de rédacteurs associés au sein d'un comité scientifique. On

peut espérer que les efforts déployés conduiront à une amélioration de sa qualité déjà amorcée et de sa diffusion.

JCR

Le journal est publié conjointement par la Royal Society of Chemistry, la Gesellschaft Deutscher Chemiker et la Société Française de Chimie : trop peu de mémoires français y sont adressés et on ne voit pas pourquoi cette situation ne pourrait s'améliorer.

Le problème des publications

L'avenir des publications primaires françaises n'est pas assuré. On voit se développer des grandes manœuvres dans les autres pays scientifiquement avancés et c'est une véritable bataille qui se livre pour les publications scientifiques ; les acteurs en sont les sociétés savantes et les maisons d'édition. Toutes les publications scientifiques ne survivront pas ; les raisons en sont : les ressources limitées et parfois décroissantes des laboratoires clients et aussi la pression croissante de lancement de nouveaux journaux en général très spécialisés.

Les bibliothèques regardent leur liste d'abonnements et décident lesquels vont être ou non renouvelés. Les enjeux sont considérables puisqu'il s'agit du prestige et de la réputation scientifique des différents pays, car la réputation des journaux rejaillit sur les pays concernés. D'autre part, les enjeux financiers sont également considérables et si les éditeurs professionnels s'intéressent autant à ce marché et se livrent à pareille concurrence, c'est bien entendu qu'ils escomptent gagner de l'argent. Une raison supplémentaire est l'aide que nous devons apporter à nos étudiants en quête d'un emploi afin qu'ils publient leurs résultats dans les revues bien considérées.

Or, les enquêtes auxquelles se sont livrés les responsables montrent que :

- la production scientifique des collègues et des laboratoires français est, en fait, en qualité et en quantité, tout à fait comparable à celle d'autres pays de la communauté ;
- qu'une faible fraction de ces résultats sont publiés dans les revues françaises. Il apparaît donc que le travail de nos collègues, financé par les pouvoirs publics ou privés, apporte à des sociétés savantes de pays amis mais concurrents et/ou à des entreprises commerciales étrangères le prestige scientifique et les moyens financiers. Sans revenir sur le passé qui a conduit à cette situation, il paraît indispensable de poser à nos collègues la question : *voulez-vous continuer dans cette direc-*

tion, ou essayer de rétablir un équilibre raisonnable avec nos voisins ?

Le souci de publier dans des revues à large diffusion doit être concilié avec celui d'élever la qualité des revues françaises (publiées en bon anglais naturellement).

Les avis émis par les commissions du Comité National de la Recherche comme par celles du Comité National des Universités sont naturellement de la plus haute importance dans les décisions des auteurs français de publier ici ou là.

Des faits très encourageants sont les évolutions du *Bulletin de la Société Chimique de France* et plus récemment celles du *Journal de Chimie physique* : elles montrent que des cercles vertueux peuvent eux aussi être enclenchés et qu'il n'y a pas de fatalité du désastre. Il faut, à ce propos, rendre hommage au rédacteur en chef François Mathey pour le *Bulletin*, et à Madame Rose Marx pour le *Journal de Chimie physique* qui n'ont pas épargné leur peine.

Il est possible que des rapprochements et des concentrations soient souhaitables et/ou deviennent nécessaires. Des conversations sont engagées avec le CNRS (NJC) et progressent (assez lentement).

Au niveau européen : la SFC participe aux réunions de la FECS et de l'ECCC et participe à l'attribution du titre de chimiste européen.

Animation scientifique

Liste des manifestations organisées en 1994 par les divisions, les sections régionales.

Divisions spécialisées

Toutes les divisions ont participé à l'élaboration du programme scientifique de SFC 94.

Division Chimie physique

ECCC1-1st European Conference on Computational Chemistry, Nancy, 23-27 mai.

Division Matériaux polymères et élastomères

Journées d'études des polymères (Jepo XXII), Dourdan, 19-23 septembre.

Colloque annuel du GFP, Grenoble, 22-24 novembre.

Division Chimie organique

Journées de la division, 15 mars, Paris, et 13 décembre, Paris.

Division Chimie coordination

Journées annuelles de la division, les 8 et 9 décembre, Paris.

Division Enseignement de la chimie

Les JIREC, 1er au 3 juin à Toulouse.

Division Chimie du solide

Journées interfaces en chimie inorganique de la molécule à l'état solide, Rennes-Dinard, 30-31 mai.

École Galerne, Mont-Saint-Odile, octobre.

Division Chimie analytique

Journée « Microscopie à champ proche », 17 janvier, Paris.

Journée sur les piles à combustible, 12 décembre, Paris.

Sections régionales

Section Alsace-Strasbourg :

30 conférences en chimie organique et 20 conférences du DES de chimie des métaux de transition, coparrainage avec l'université Louis Pasteur.

Quatre demi-journées «jeunes» avec conférencier-invité et présentation de communications des doctorants.

Section Aquitaine

Organisation de conférences SFC/École doctorale des sciences chimiques.

Remise de prix «Jeunes chercheurs».

Section Auvergne

Journée commune avec la section Rhône-Alpes, avec conférences et exposés oraux réalisés par les jeunes doctorants.

Cycle de «conférences de chimie» intégrées au programme de formations continues des universités avec le concours des industriels régionaux : Michelin, Rhône-Poulenc, NA-Commentry, Riom-lab. CERM...

Section Champagne-Ardennes

Journée de communications avec invitation de conférenciers extérieurs, Reims, 25 mars.

Section Centre

5e Journée de chimie du solide, Orléans.

Organisation de conférences.

Section Bourgogne-Franche-Comté

Journées «jeunes chercheurs SFC», Dijon, 10-11 mai.

Section Bretagne-Pays de Loire

Congrès de la section régionale, Le Dourdy, 30 juin-1er juillet.

Section Languedoc-Roussillon

Journée "échange jeunes-chercheurs", Toulouse-Montpellier, janvier.

Conférence organisée avec la division Chimie organique, Montpellier, mars.

Journée de printemps de la section, Montpellier, 14 avril.

Section Lorraine

Réunion scientifique, 5 juillet, Vandœuvre-lès-Nancy.

Journée scientifique de la section, Vandœuvre-lès-Nancy, 9 décembre.

Section Midi Pyrénées

Conférences organisées avec visite des laboratoires de recherche, à Toulouse : 25 janvier, 17 mai, 2 juin, 11 octobre, 25 novembre.

Journée jeunes chercheurs, Toulouse, 17 mai.

Journée chimie et matériaux, Toulouse, 2 juin.

IVe Journée Grand Sud-Ouest, Toulouse 25 novembre.

2e Journée de chimie, Toulouse, 4 décembre.

Section Normandie (Haute)

Colloque de l'Ircof, Rouen, 10 mai.

Journée jeunes chercheurs, Rouen, 30 mars.

Ve Journée jeunes chercheurs, 30 novembre.

Section Normandie (Basse)-Sarthe

28 conférences dans le cadre de l'Isma, Caen.

Journée annuelle avec conférenciers-invités et communications orales proposées par les jeunes, Le Mans, 9 juin.

Section Poitou-Charentes-Limousin-Touraine

Réunion annuelle : Chimie et céramique, Limoges, 30 novembre, avec la participation d'industriels et d'universitaires venant de

Tours, Poitiers, et Limoges.

Section Provence-Alpes-Côte d'Azur

7e Journée de la chimie, Marseille, 25 mars.

Conférence organisée avec la division Chimie organique, Marseille, 7 décembre.

Section Rhône-Alpes

Journée de printemps de la section, Lyon, 26 mai.

Sections : Aquitaine-Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées

Journée SFC-Grand-Sud-Ouest, Bordeaux.

On remarque une très grande activité et j'ai pu constater, au cours des visites déjà faites, la qualité des prestations ; j'en ai été très réconforté et ai été heureux d'apporter à ceux qui se dépensent généreusement le salut et les félicitations de la SFC. Malgré les points noirs, il y a des signes d'une grande vitalité et les témoignages venant de l'étranger sont encourageants.

Tout le monde est préoccupé par l'état des finances nationales en général et scientifiques en particulier. Nous agissons pour que la science et les scientifiques soient traités au mieux car ils représentent au premier chef les promesses d'un avenir meilleur.

Renouvellement des membres du Conseil d'administration de la Société Française de Chimie

Le renouvellement de 6 postes d'administrateurs au conseil de la Société Française de Chimie s'est effectué au cours de l'Assemblée générale de la Société le 29 juin 1995. Le dépouillement des votes, ce même jour, a donné :

Nombre d'inscrits	4721
Nombre de votants	1219
Votes blancs ou nuls	35
Suffrages exprimés	1184

Ont obtenu et ont été élus :

Jean-Claude Brunie	1163 voix
Louis Cahuzac	1142 voix
Bertrand Castro	1159 voix
Jacques Fraissard	1152 voix
Jacques Goré	1158 voix
Philippe J. Sicard	1155 voix.

Activités de la Société Française de Chimie

L'ACTUALITÉ CHIMIQUE

L'ACTUALITÉ CHIMIQUE SE «RECENTRE»

En s'inscrivant dans la suite de l'importante évolution qui a marqué *L'Actualité Chimique* au cours de ces dernières années, un «recen-

trage» intervient à partir du numéro d'août-septembre 1995.

Ce « recentrage » est défini par deux caractéristiques :

1 - *L'Actualité Chimique* est un **organe d'échanges et de transfert d'informations** entre les divisions de la SFC, entre la recherche publique et l'industrie chimique, entre l'enseignement supérieur et l'enseignement secondaire, entre l'industrie chimique et ces deux ordres d'enseignement.

La forte évolution en cours de l'enseignement de la chimie engendre, en particulier, d'importants besoins d'échanges entre les partenaires cités ci-dessus.

2 - *L'Actualité Chimique* rend compte, **dans les meilleurs délais**, des événements marquants survenus au sein de la SFC, ou à l'extérieur de celle-ci, aux plans national, européen et international.

La publication, dans *L'Actualité Chimique* d'août-septembre, des nouveaux programmes de chimie de 1re année des classes préparatoires, qui viennent d'être officiellement promulgués, relève de ces deux caractéristiques.

Gérard Montel

SOMMAIRE DU NUMÉRO D'AOUT-SEPTEMBRE 1995

Montpellier

- Conférence européenne sur la chimie de l'état solide, Montpellier, 4-7 septembre 1995
- La chimie à Montpellier :
 - Chimie moléculaire pour matériaux, par R. Corriu
 - La chimie de l'état solide à l'université de Montpellier II et à l'École Nationale Supérieure de Chimie, par M. Ribes
 - Les recherches au Laboratoire de matériaux catalytiques et catalyse en chimie, par F. Fajula
 - Les recherches au Laboratoire des agrégats moléculaires et matériaux organiques, par J. Rozière
 - Sur la nécessité de développer la recherche fondamentale en sciences des membranes, par L. Cot
 - Les matériaux polymères en Languedoc-Roussillon, par B. Boutevin
 - Interface chimie-biologie : un pôle interdisciplinaire s'est constitué à la faculté de pharmacie de Montpellier associant recherche et formation, par J.-M. Lhoste
 - Biomolécules, par J.-L. Imbach

- Montpellier, rôle charnière entre le Nord et le Sud, par C. Tapiero, P. Vitse
- L'organisation professionnelle de l'industrie chimique en Languedoc-Roussillon, par S. Malacarne
- L'usine de Salindres, groupe Rhône-Poulenc, par L. Geoffroy

Enseignement

- Le groupe interdivisions «Enseignement» : ses premiers travaux, par G. Montel
- Prolonger la réforme des programmes de chimie du secondaire dans les premiers cycles universitaires, par G. Chambaud
- Les classes préparatoires : nouveaux programmes
 - Mise en œuvre de la réforme des classes préparatoires aux grandes écoles
 - Programme de chimie des classes de mathématiques supérieures PCSI
 - Programme de chimie des classes de mathématiques supérieures BCPT
 - Programme de chimie et technologie chimique

Hygiène-sécurité

- Bhopal : causes, conséquences et leçons, dix ans après, par J.-B. Donnet
- Les leçons de l'après Bhopal : la chimie peut-elle expliquer la toxicité de l'isocyanate de méthyle ?, par A. Picot

Histoire de la chimie

- Chronique du bicentenaire du système métrique, par P.-H. Genès
- Les mésaventures du litre, par Y. Noël
- Il y a cent ans

DIVISION Chimie de coordination

JOURNÉES DE LA DIVISION

Versailles, 14-15 décembre 1995

Elles auront lieu à l'université de Versailles-Saint Quentin (bât. Lavoisier, 45, avenue des États-Unis, Versailles).

A l'occasion de ces Journées, le prix de la division sera remis au lauréat J.-F. Halet.

- Renseignements : R. Guillard, Université de Bourgogne, Laboratoire d'ingénierie moléculaire pour la séparation et les applications des gaz «Limsag» (UMR 9953), Faculté des sciences Gabriel, 6, bd Gabriel, 21100 Dijon. Tél. : 80.39.61.11. Fax : 80.39.61.17.

DIVISION Chimie organique

JOURNÉES DE LA DIVISION

Paris, 5 décembre 1995

La prochaine journée de la division aura lieu le mardi 5 décembre 1995 au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (entrée : 25, rue de la Montagne-Sainte Geneviève, 75005 Paris) de 9 h 30 à 17 h 30.

Le programme de cette manifestation comprend les conférences présentées par :

- Plaquevent (université de Rouen),
- A. Etchevaren (Madrid, Espagne),
- A. Solladié-Cavallo (université de Strasbourg),
- A. Tartar (Institut Pasteur, Lille),
- H. Yamamoto (Nagoya University, Japon).

- Renseignements : C. Greck, ENSCP, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 44.27.67.42. Fax : (1) 44.07.10.62.

DIVISION Catalyse

Au cours de la dernière réunion, le bureau de la Divcat a décidé de rembourser les frais d'inscription de 19 jeunes chercheurs présentant une affiche ou une communication orale au congrès Europacat de Maastricht. Cette action s'inscrit dans le cadre d'une politique d'incitation des jeunes à la participation de congrès internationaux.

SECTION Champagne-Ardennes

RÉUNIONS DE LA SECTION

- Elles auront lieu à Reims :
 - 5 octobre 1995 : Dr C. Descoins.
 - 12 octobre 1995 : Dr Schuchart.
 - 19 octobre 1995 : Dr S. Zard.
 - 9 novembre 1995 : Dr D. Uguen.
- Le Club des jeunes sociétaires a invité Hervé Thys, le 7 décembre 1995. Il fera un exposé sur «la chimie de la cuisine» (voir également *L'Actualité Chimique*, juin-juillet 1995, 4, p. 42).

- Renseignements : Ch. Portella, UFR sciences, BP 347, 51062 Reims Cedex. Tél. : 26.05.32.34. Fax : 26.03.31.66.

SECTIONS Aquitaine/ Midi-Pyrénées/ Languedoc-Roussillon

Ve JOURNÉES GRAND SUD-OUEST

Montpellier, 24 novembre 1995

Les sections Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon de la SFC organisent, le dernier vendredi de novembre, la « Journée Grand Sud-Ouest ». Cette journée scientifique, ouverte à tous les chimistes, doit permettre au jeunes chercheurs de s'exprimer.

Une conférence plénière, des sessions de communications orales et une session de communications par affiche sont prévues.

- Renseignements : Roger Escale, Laboratoire de chimie organique pharmaceutique, URA 1111, 15, av. Charles Flahault, 34060 Montpellier, Cedex. Tél. : 67.04.53.30. Fax : 67.52.81.07.

PLIS CACHETÉS

La SFC a reçu les plis cachetés suivants (droits de garde 80 F par pli cacheté déposé) :

- Le 22 février 1995, de Ch. Franzoni, C. Pusineri (Rhône-Poulenc Chimie, L-95012), sous le numéro 289
- Le 10 mai 1995, de F. Baud-Grasset, J.-C. Palla (Rhône-Poulenc Chimie), sous le numéro 290.
- Le 22 mai 1995, de D. Baudry, F. Montagne, A. Dormond, sous le numéro 291.
- Le 29 mai 1995, de Pierre Mancy, sous le numéro 292.
- Le 9 juin 1995, de P. Hudhomme, P. Blanchard, C. Durand, M. Salle, M. Jubault, A. Gorgues, G. Dugay, sous le numéro 293.
- Le 12 juin 1995, de J.J. Brunet, R. Chauvin, G. Commenges, B. Donnadiou, P. Leglayes, sous le numéro 294.
- Le 17 juillet 1995, de Rhône-Poulenc Aramides et Kermel (L95035), sous le

PRIX 1995 Grands Prix

PRIX LE BEL

Le prix Le Bel 1995 a été attribué à Jean-Claude Jacquesy. Il sera remis au lauréat lors des JCO (septembre 1995).

Agé de 59 ans, Jean-Claude Jacquesy a été nommé professeur à l'université de Poitiers en 1968. Après ses études à l'ENSC de Strasbourg, il a préparé une thèse d'ingénieur docteur, puis un doctorat d'État sous la direction de J. Levisalles.

C'est à la suite de son stage postdoctoral au MIT que Jean-Claude Jacquesy s'est orienté vers la chimie des milieux superacides qu'il a développé à Poitiers et dont il est devenu un spécialiste de notoriété internationale. Il dirige l'URA 1468 Chimie des produits naturels et de l'environnement.

Jean-Claude Jacquesy a été directeur de l'IUT de Poitiers de 1973 à 1977, puis coordinateur de la chimie dans cette université. Il est actuellement président de la commission de spécialistes.

Son exceptionnelle activité de recherche, qui déborde largement le domaine des superacides, a été distinguée par la Médaille d'argent du CNRS en 1977.

PRIX SUE

Le prix Sue 1995 a été attribué à Michel Che. Il sera remis au lauréat à l'occasion d'Interchimie (décembre 1995).

Diplômé de l'ESCIL, Michel Che soutient sa thèse de doctorat à l'IRC (Villeurbanne) en 1968. Il effectue ensuite un stage postdoctoral à l'université de Princeton aux États-Unis.

Successivement attaché de recherches pendant sa thèse, chargé de recherche de 1968 à 1974, puis maître de recherche de 1974 à 1975 à l'IRC, il devient maître de conférences à l'université Pierre et Marie Curie (Paris) en 1975. Il est nommé professeur en 1976, puis professeur de classe exceptionnelle en 1992.

Les activités de Michel Che se situent dans le cadre de la réactivité de surface en relation avec les phénomènes d'adsorption et de catalyse hétérogène. La majeure partie de ses travaux concerne l'application de la chimie de coordination à l'interface solide/liquide ou gaz et débouche sur le développement d'une nouvelle chimie de coordination dite interfaciale (CCI) sur la base de concepts originaux et fructueux.

PRIX 1995 Prix des divisions

Division Catalyse : Patrice Batamack

Le prix a été attribué à Patrice Batamack, un camerounais actuellement ATER en poste à Paris VI. « La RMN large bande à 4 K : une nouvelle méthode d'étude de l'acidité des solides. Applications aux zéolithes » est le titre de sa thèse. Son postdoctorat a été consacré à la catalyse en milieux superacides.

Division Chimie analytique : Éric Lichtfouse

Le prix a été attribué à Eric Lichtfouse, chargé de recherche à l'Inra et en poste en biogéochimie isotopique à l'UPMC (Paris). Il a consacré l'essentiel de ses recherches à l'analyse des sédiments, en utilisant la chromatographie en phase gazeuse et la spectrométrie de masse de rapport isotopique.

La médaille de la division Chimie analytique sera remise, à l'occasion d'Interchimie 1995, à Pierre Gy, pour son œuvre dans le domaine de l'échantillonnage.

Division Chimie de coordination : Jean-François Halet

- Le prix a été attribué à Jean-François Halet (Laboratoire de chimie du solide et inorganique moléculaire, Rennes). J.-F. Halet a consacré ses investigations à l'étude de la liaison en chimie inorganique, c'est-à-dire l'étude théorique de la coordination (chimie des complexes moléculaires organométalliques et/ou inorganiques, chimie des composés de l'état solide, ou encore chimie des surfaces).

Division Chimie organique : Denis Sinou et Alain Blanc

- Le prix de la division a été attribué à Denis Sinou (professeur à l'université de Lyon). Après un stage postdoctoral chez H. Kagan, il s'oriente vers l'utilisation des métaux de transition en chimie organique. Ses recherches sont actuellement centrées sur la synthèse asymétrique.

- Le prix de la division réservé à un industriel a été attribué à Alain Blanc (Société Française Hoechst, Stains). A. Blanc s'est consacré à la chimie des synthons aldéhydiques destinés à la chimie des applications.

Division Chimie physique : Jean-Bruno Brzoska

- Le prix a été attribué à Jean-Bruno Brzoska (Centre d'Étude de la Neige, Météorologie,

Grenoble). J.-B. Brzoska s'est consacré à l'hydrodynamique du mouillage et aux traitements de surfaces avec, actuellement, l'étude de la neige et le développement d'un moyen de visualiser la neige humide « en situation ».

Division Chimie du solide : Michel Evain

- Le prix a été attribué à Michel Evain, directeur de recherche à l'Institut des Matériaux de Nantes. Après un stage postdoc aux États-Unis où il s'est initié au calcul de structure de bande, son activité scientifique s'est maintenant orientée vers l'étude du comportement non harmonique des ions d¹⁰ et l'analyse de la ségrégation bidimensionnelle.

Division Enseignement de la chimie : Michèle Kirch et Jean Meullemestre

Le prix a été attribué à deux enseignants de l'ULP de Strasbourg :

- Michèle Kirch a développé son activité pédagogique en trois domaines : la chimie en 1er cycle, la formation des allocataires-moniteurs (CIES) et la diffusion grand public de la culture scientifique. Elle a fondé l'association Alcanes, facilitant les rencontres industriels-étudiants.

- Jean Meullemestre est responsable des enseignements de chimie de la préparation au Capes, il a pris en charge l'organisation des Olympiades de la chimie dans le Bas-Rhin et a été le premier à faire participer les étudiants de 2e année de l'IUFM à l'encadrement de ces séances. Il est également un acteur bénévole de la « boutique des enseignants ».

Prix Dina Surdin 1995

Le prix Dina Surdin 1995 a été attribué à Isabelle Canet-Fresse pour sa thèse sur la « RMN du deutérium en milieu cristallin chiral : nouvelle méthode de visualisation d'énantiomères ».

Madame Canet a réalisé une étude très complète sur deux types de mésophases cholestériques, l'une thermotrope, l'autre lyotrope et a décrit l'utilisation de ces deux phases comme solvant de RMN pour la visualisation d'énantiomères. La mise au point de Mme Canet semble être générale et, dans certains cas, plus performante que les méthodes classiques. Elle a appliqué cette méthode à la détermination de l'excès énantiomérique de différentes molécules.

JOURNÉES CRYOGÉNIE ET SUPRACONDUCTIVITÉ

RENNES

19-20 septembre 1995

Le programme de cette journée scientifique, patronnée par le Crin, portera sur les thèmes : cryothérapie, cryopréservation, biomagnétométrie, imagerie et spectroscopie par résonance magnétique.

- Renseignements : CSIM/URA 1495, Campus de Beaulieu, avenue du Général Leclerc, 35042 Rennes Cedex. Tél. : 99.28.61.23. Fax : 99.63.57.04.

SÉMINAIRES DU SERVICE DES MOLÉCULES MARQUÉES

SACLAY

octobre-décembre 1995

Organisés par le SMM du département de biologie cellulaire et moléculaire du Centre d'Études Nucléaires de Saclay, ces séminaires se tiendront dans la bibliothèque du bâtiment 547 du CEN-Saclay, à 11 h.

- 3 octobre 1995 : Les anticorps catalytiques au service de la chimie organique de synthèse : contrôle stéréochimique de la réaction de Diels-Alder, par V. Gouverneur (Illkirch).
- 24 octobre 1995 : Transitions ordre-désordre dans les systèmes colloïdaux vus par diffusion, par T. Zemb (CEA).
- 14 novembre 1995 : Cristallisation bidimensionnelle sur films lipidiques formés à une interface air-eau de protéines solubles, par G. Moser (Institut Curie).

– 5 décembre 1995 : Synthèse totale de l'aglycone de l'ivermectine B1b, par A. Pancrazi (École polytechnique).

- Pour assister à ces séminaires se mettre en rapport avec le secrétariat SMM. Tél. : (1) 69.08.52.55.

K'95

DUSSELDORF (ALLEMAGNE)
5-12 octobre 1995

K'95 est le 13e Salon international des plastiques et du caoutchouc.

- Renseignements : Nowea, Postfach 10 10 06, D-40001 Düsseldorf, Allemagne. Tél. : +49 (211) 45 60-01. Fax : +49 (211) 45 60-668.

MÉTHODES RAPIDES D'ANALYSE EN MICROBIOLOGIE

PARIS

6 octobre 1995

Le colloque, patronné par trois ministères, sera consacré aux nouvelles avancées pour l'industrie agro-alimentaires.

- Renseignements : Agro-Industrie Avenir, 8, rue d'Athènes, 75009 Paris. Tél. : (1) 44.53.15.35. Fax : (1) 44.53.15.49.

INDUSTRIAL AND MATERIALS TECHNOLOGIES

VIENNE (AUTRICHE)
11-13 octobre 1995

Cette conférence de la CEE est

patronnée par la Commission DG XII (Science, Research and Development) et par le ministre autrichien pour la Science, la Recherche et les Arts.

- Renseignements : M. Jean-Yves Calvez, EC-DG XII-C, Brussels, Belgique. Tél. : +32 (2) 296.29.21. Fax : +32 (2) 295.80.46.

L'AUTHENTICITÉ DES PRODUITS ALIMENTAIRES - PERSPECTIVES INDUSTRIELLES

NANTES

11-13 octobre 1995

Ce 3e symposium européen est organisé par Eurofins.

- Renseignements : Michèle Lees, Laboratoires Eurofins, site de la Géraudière, CP 4001, 44073 Nantes Cedex 03. Tél. : 40.59.45.71. Fax : 40.76.17.90.

WORLD CONGRESS ON WASTE MANAGEMENT

VIENNE (AUTRICHE)
15-20 octobre 1995

Ce congrès est organisé pour le 25e anniversaire de l'ISWA (International Solid Waste Association).

- Renseignements : Utec Vienna GmbH, Türkenstrasse 25, PO Box 285, A-1092 Vienna, Autriche. Tél. : +43 (1) 310 20 07. Fax : +43 (1) 310 20 07/44.

EUROENVIRONNEMENT II

VIENNE (AUTRICHE)
18-20 octobre 1995

Cette conférence de la

Fédération des Sociétés Chimiques Européennes, est organisée en coopération avec UTEC Vienna GmbH. Principaux thèmes : air, climat, sol, eau, alimentation, cultures, technologies environnementales, énergie, rémanence, enseignement.

- Renseignements : Utec Vienna GmbH, Türkenstrasse 25, A-1092 Vienna, Autriche. Tél. : +43 (1) 310 20 07. Fax : +43 (1) 310 20 09.

SITEF 95

TOULOUSE

24-28 octobre 1995

Les thèmes du 8e Sitef, marché international des technologies avancées : aéronautiques et espace, information et communication, transports terrestres, production industrielle (robotique, électronique), et industries des ressources naturelles et du vivant.

- Renseignements : Sitef 95. Tél. : 61.33.66.71. Fax : 61.25.42.60.

CONGRÈS ANNUEL DE L'AICHE

MIAMI BEACH (ÉTATS-UNIS)
12-17 novembre 1995

- Renseignements : AIChE, 345 East 47th Street, New York, NY 10017-2395, États-Unis. Tél. : +1 (212) 705-8100. Fax : +1 (212) 705-8400.

Tarif préférentiel d'abonnement à L'Actualité Chimique pour les membres de la SFC

Formulaire à renvoyer à la Société Française de Chimie

250, rue St Jacques, 75005 Paris,
Tél. : (33-1) 43 25 20 78,
Fax. : (33-1) 43 25 87 63.

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

☐ Je souhaite m'abonner à L'Actualité Chimique (n° de sociétaire SFC :).

Sociétaires en activité : 500 F. Autres catégories (jeunes, retraités...) : 250 F.

☐ Je souhaite recevoir une facture.

A _____ le _____

Signature