

Activités de la Société Française de Chimie

MARC JULIA, RÉÉLU PRÉSIDENT DE LA SFC

Le professeur Marc Julia, membre de l'Institut, a été renouvelé dans son mandat de Président de la Société Française de Chimie par l'assemblée générale des sociétaires.

Les résultats de cette élection, qui a porté sur 1256 votes reçus, ont accordé 1230 suffrages à Marc Julia.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFC

Paris (Maison de la Chimie), 19 juin 1996

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Le Président Julia, ouvre la séance à 10 h 40 :
– Le nombre des membres présents est de 25,
– Le nombre des pouvoirs donnés au Président s'élève à 843,
– à d'autres membres présents : 39,
– et à d'autres membres absents : 27, considérés comme nuls.

Le Président procède à la lecture du rapport moral de l'exercice 1995 et des perspectives 1996, s'il est reconduit dans ses fonctions (dépouillement du vote en cours).

Puis le Président passe la parole au trésorier, M. Louis Cahuzac, pour la lecture de son rapport annuel.

M. Cahuzac demande l'autorisation (qui lui est accordée) de ne pas procéder à la lecture *in extenso* de son rapport, qui a été adressé aux membres de la SFC et confirmé par le rapport de notre commissaire aux comptes. Il se livre alors aux commentaires suivants :

L'année 1995 s'achève sur un résultat légèrement positif, environ 29 kF, ce qui n'avait plus été le cas depuis longtemps. Le facteur essentiel de ce redressement est la réduction de la masse salariale à la suite des licenciements effectués en 1993 et 1994, dont c'était l'objectif.

Ont également participé à cette évolution favorable :

- une légère réduction des coûts de fabrication de *L'Actualité Chimique* par rapport à l'an dernier, due à l'amélioration de la qualification de notre personnel,
- la participation de l'ensemble des entités périphériques - à hauteur de 173 kF - à l'amélioration de notre trésorerie, en réduisant leurs dépenses et répondant pour la plupart au transfert de fonds vers le siège, décidé par notre conseil d'administration, à la demande de notre Président. Il rappelle que l'objet essentiel de cette disposition était d'effacer le report à nouveau négatif, issu des pertes antérieures inscrites à notre bilan, qui alourdissait notre trésorerie de façon récurrente.

Quant au budget 1996, approuvé par notre conseil d'administration, au mois de janvier il s'établit avec un résultat positif avoisinant 200 kF. Cette nouvelle amélioration a pour raison essentielle :

- une nouvelle minoration de la masse salariale faisant suite à deux licenciements début 1996,
- une réduction volontaire du coût de fabrication de *L'Actualité Chimique*, dont Dunod nous a fait bénéficier en totalité.

Puis, il répond à diverses questions posées par les membres présents dans la salle : avant de soumettre au vote les 3 résolutions suivantes :

Résolution n°1

Ayant pris connaissance du compte d'exploitation de l'exercice 1995 et du bilan de fin d'exercice, 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 profit de F 28 936,10.

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

Elle est adoptée à l'unanimité.

Résolution n°2

L'Assemblée générale approuve l'affectation du résultat constaté à l'issue de l'arrêté des comptes de l'exercice en 1995, soit un profit de F 28 936,10, majoré de :

- La reprise à hauteur de F 222 005,32 sur la provision pour frais des entités périphériques, portant celle-ci à F 1 059 926,23 constatant ainsi l'évolution du solde créditeur de l'ensemble des comptes financiers des entités périphériques à la clôture de l'exercice.
- La reprise du solde du compte « réserve » pour projet associatif 1993/1995, soit F 97 808,73, à titre de participation aux actions promotionnelles de l'association, portant celui-ci à F 348 750,15, soit :
- Imputation de F 23 658,83 au compte « dotation », résultant des 10 % statutaires des produits financiers, soit F 63 658,83, minorés du montant des Grands prix de la SFC, soit F 40 000,00 portant le montant de ce dernier inscrit au bilan à F 12 058 079,59.
- Inscription de l'excédent à affecter, soit F 325 091,32, au compte de « report à nouveau », portant sa valeur au bilan à F 72 232,05.

Elle est adoptée à l'unanimité.

Résolution n°3

Ayant pris connaissance du compte d'exploitation prévisionnel pour l'exercice 1996, l'Assemblée générale approuve ce budget conduisant à un résultat positif de 196 kF.

Elle est adoptée à l'unanimité.

*
**

Le dépouillement du scrutin pour l'élection du Président de la SFC étant terminé, le résultat du vote est proclamé par notre secrétaire général, M. Jean-Claude Brunie.

- Nombre d'électeurs inscrits : 3765.

NOUVEAUX NUMÉROS DE LA SFC

Tél. : (1) 40.46.71.60

Fax : (1) 40.43.71.61.

– Votes reçus : 1256, dont 1232 par correspondance et 24 votes sur place.

– Votes blancs ou nuls : 15.

– Votes exprimés : 1241.

Monsieur Marc Julia a obtenu 1230 voix et est donc élu président de la SFC pour un nouveau mandat de 2 ans.

11 autres personnes ont obtenu 1 voix : Mmes I. Nenner, L. Rawas, M. Verdenelli et MM. P. Batail, B. Brunie, J.-B. Donnet, E. Brown, A. Gleizes, R. Rosset, A. Sevin, P. Potier.

Le Président reprend la parole pour remercier l'assistance de la confiance qui lui est renouvelée, qui lui permettra de poursuivre les actions déjà entreprises.

La séance est déclarée close à 11 h 45.

RAPPORT MORAL

Comme chaque année à pareille époque, je dois vous dire comment va votre, notre Société. L'année 94 avait été marquée par le grand rassemblement de SFC 94 à Lyon.

Pendant l'année 95, les effectifs se sont un peu tassés, ce qui n'est pas extraordinaire. Par contre, je voudrais dire dès maintenant que le début de 96 n'est pas très encourageant ; en effet, l'effectif a connu une décroissance nette surtout dans les clubs de jeunes. Il est vrai que l'on a modifié la procédure de rappel en nous adressant cette année beaucoup plus nominativement, mais plus tard, aux personnels des formations de recherche. Nous serons fixés seulement dans quelque temps sur l'efficacité de cette nouvelle approche. Je vous ai demandé à tous de persuader un ou une collègue de se joindre à nous pour donner plus de force à notre action. J'espère que vous trouverez des mots convaincants.

Finances

Vous avez pu constater que les finances de la Société se sont améliorées puisque l'exercice 95 se solde par un très léger excédent. Nous poursuivons nos efforts de compression des coûts mais certains effets ne se feront sentir que dans quelque temps et certaines dépenses augmentent alors que certaines rentrées diminuent. Dans le même temps, certains travaux, en particulier la remise en état de la couverture de notre immeuble, ne pourront bientôt plus être différés et, d'autre part, les activités nouvelles, qui visent à rendre plus de services à nos membres, se développent et coûtent de plus en plus cher. Cependant, c'est notre raison d'être que de rendre service et nous poursuivrons les actions entreprises, voir ci-dessous.

L'équipe bénévole du siège a également été

renforcée par l'arrivée du Dr G. Lartigau qui fait la liaison avec les clubs de jeunes et contribue à l'animation de la région Ile-de-France, ainsi que J.-B. Leonetti qui s'occupera des congrès et réunions. Je les remercie de nous faire bénéficier de leur talent et je voudrais remercier aussi l'équipe au siège : MM. J.-Cl. Brunie, L. Cahuzac, G. Montel et C. Mordini, ainsi que le personnel administratif, pour leur dévouement.

D'autre part, le report à nouveau négatif figurant à notre bilan qui alourdissait notre trésorerie a pu être effacé. Je remercie encore ici les divisions et sections régionales qui ont, dans leur très grande majorité, manifesté une grande solidarité avec le reste de la Société.

Enfin, toujours au chapitre finances, les regroupements des comptes des « unités périphériques » et du siège dans le même établissement nous permettra de bénéficier de ressources supplémentaires et aussi d'offrir, en particulier à nos jeunes membres, des conditions très avantageuses pour certains services bancaires tels que carte bleue, etc. et, pour les seniors, le traitement privilégié de demandes de prêts pour l'immobilier.

Serveur Internet

Le branchement du siège sur le réseau Internet est maintenant en service. Ceci permet, d'une part, de faciliter considérablement la correspondance - c'est-à-dire entre unités et siège - mais aussi la transmission bien plus rapide des informations qui continuent à transiter par *SFC Info*.

D'autre part, un serveur est mis à la disposition des membres pour leur apporter sur demande des informations détaillées : voir *SFC Info* (1996 n°1, p. III).

Sont déjà enregistrés :

– Un document précieux où l'UIC a rassemblé les domaines de chimie où les connaissances fondamentales sont tout simplement insuffisantes pour la bonne marche des recherches industrielles et où, par conséquent, les laboratoires « académiques » qui le souhaitent pourraient utilement s'engager. C'est déjà une partie de réponse à une question souvent posée. La première partie du document (abondant) doit paraître dans *L'Actualité Chimique*. Nous avons été très heureux de pouvoir ainsi contribuer à une meilleure diffusion du document de l'UIC.

– Les archives des Olympiades de chimie ainsi que des dossiers d'assistance aux enseignants de premiers cycles passeront aussi par ce canal grâce à l'aide du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et

de la Recherche.

– La liste et les programmes des formations permanentes offertes par les divers organismes organisateurs.

Emploi

Une bourse de l'emploi où seront reçues aussi bien les demandes que les offres d'emplois. En même temps, une aide plus personnalisée à l'emploi a été mise en route grâce à l'arrivée de Bernard Brunie.

La coopération avec l'Association Bernard Grégory se développe d'une façon qui devrait être très bénéfique.

La Société de Chimie Industrielle se servira également de notre serveur.

Europe

– J'évoquais très brièvement l'an dernier les mouvements européens. Ils se sont fortement développés. D'une part, la FECS, qui concerne depuis 25 ans de nombreuses sociétés savantes de l'Europe (jusqu'à l'Oural et même au-delà), et le ECCS, de création plus récente et qui concerne la Communauté (maintenant l'Union) européenne, ont engagé des conversations approfondies qui devraient aboutir au milieu de 96. Une fusion des deux organismes apporterait, pour beaucoup de buts, l'unité de voix (et une plus grande force), et les spécificités de l'Union européenne seraient respectées.

– D'autre part, un groupe de jeunes collègues autour du professeur I. Marko (de Louvain-la-Neuve) a mis en route une « European Chemical Society ». La désirabilité d'une association européenne ne fait de doute pour personne et on peut espérer que les débuts un peu foisonnants conduiront à terme à une structure où les efforts des uns et des autres se conjugueront harmonieusement. Les sociétés sœurs sont activement concernées, et on peut dire qu'elles cherchent à se rapprocher les unes des autres. Le but à terme étant que l'on soit membre de plusieurs (voire toutes) sociétés concernées d'un coup. On devrait très bientôt voir s'ouvrir un espace européen chimie avec participation aux réunions scientifiques organisées par les sociétés chimiques locales.

– Magazine européen. La mise en route d'un magazine qui s'adressera à tous les professionnels chimistes européens prend forme lentement. A ce stade, un supplément d'une dizaine de pages contenant des informations d'intérêt européen et général sera diffusé avec les magazines des sociétés savantes à leurs membres. Il est clair que l'influence dans ce magazine sera en rapport avec la diffusion dans chaque pays.

PUBLICATIONS

– *L'Actualité Chimique, SFC Info*

Les coûts de production ont pu être un peu réduits et les études effectuées font espérer la poursuite de ce mouvement. De plus, la fréquence de parution pourra être élevée l'année prochaine à 11 numéros (dont un double) par an ; ceci devrait raccourcir les délais de publication. Une augmentation du lectorat permettrait de réduire sérieusement le prix d'abonnement.

– *Bulletin de la Société Chimique de France*

La cadence est montée à 11 numéros (dont un double) en 1995. De plus, l'amélioration nette de la qualité depuis quelques années s'est maintenant traduite par une notable amélioration de l'indice d'impact qui est maintenant comparable à celui de revue de niveau international. Le mouvement devrait continuer. Je dois exprimer la reconnaissance de la Société à François Mathey et à son équipe qui ont obtenu ce résultat. Il a transmis le flambeau à Jean-Yves Lallemand qui porte maintenant nos espoirs.

Le prix du Bulletin a été attribué à Henri Kagan, Sana el Baba, Karina Sartor, Jean-Claude Poulin.

A partir de 1996, deux prix seront attribués : un pour les seniors et un pour les juniors.

– *Le Journal de Chimie Physique* (12 numéros dont deux doubles) suit une trajectoire analogue décalée dans le temps.

Le Comité National de la Recherche et le CNU ont pris conscience de l'amélioration et leurs attitudes devraient contribuer très positivement au développement futur.

Les projets de coopération avec le CNRS qui publie le *New Journal of Chemistry* n'ont malheureusement pas avancé.

– *Analisis*

Après de sérieuses difficultés, des modifications sérieuses sont intervenues : Claude Mordini, le président de la division Chimie analytique a bien voulu prendre la responsabilité de cette publication dont notre collègue Patrick Arpino est le nouveau rédacteur en chef.

– *Journal of Chemical Research*

Ce périodique a été fondé et est géré conjointement par la RSC, la GDCh et la SFC. Malgré son caractère résolument international, il a été handicapé par son mode d'édition inhabituel : synopsis et version complète. Il correspond cependant à un besoin réel.

– *Chemistry, an European Journal (CEJ)*

Les pourparlers visant à associer d'autres sociétés savantes à cette revue vont probablement s'accélérer car une grave question a,

entretemps, été résolue. La maison d'édition VCH est maintenant contrôlée par la société américaine Wiley. Une structure européenne doit être mise en place pour CEJ.

SFC 97

Notre prochaine réunion nationale doit avoir lieu l'an prochain du 8 au 12 septembre 1997, à Bordeaux, grâce au dévouement et à l'efficacité de nos collègues bordelais renforcés au siège par J.-B. Léonetti.

Prix

– Le prix Grignard-Wittig a été décerné en 1995 au professeur K.H. Dötz, de Marburg (maintenant à Bonn), et le prix Wittig-Grignard en 1996 au professeur B. Roques de Paris-René Descartes.

– Prix franco-italien

Ce prix a été décerné en 1995 au professeur G. Longoni de Bologne.

Animation scientifique

Les divisions et sections régionales ont montré une activité scientifique soutenue et de très haut niveau au cours de l'année écoulée. J'ai pu aller participer à un certain nombre d'entre elles. J'ai été frappé par la qualité des conférences et par le dévouement des collègues qui consacrent une partie de leur temps à la cause commune. Je voudrais leur dire à tous notre reconnaissance.

En 1995, le nombre des manifestations organisées par nos divisions et sections a été en très forte augmentation par rapport à l'année 1994.

DIVISION Chimie organique

JOURNÉE DE LA DIVISION

– Paris, 10 décembre 1996

Cette journée se déroulera à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris). Au programme :

9 h 30, B. Cazes (université de Lyon) : *Réaction de Pausow Khand en série allénique.*

10 h 15, H. Kagan (université Paris-Sud) : *L'oxydation asymétrique des sulfures en sulfoxydes : de la réaction stoechiométrique à la voie catalytique.*

11 h 30, T.Y. Luh (National Taiwan University) : *Synthetic applications of the dithioacetal functionality.*

14 h 30, remise du prix Dina Surdin.

15 h, J. Moreau (École Nationale Supé-

rieure de Chimie de Montpellier) : *Hybrides organominéraux : chimie moléculaire pour le design du solide.*

16 h 15, Conférence SFC-Rhône Poulenc-Rorer : A.I. Meyers (Colorado State University) : *Routes to enantiopure heterocycles and carbocycles via chiral lactam templates.*

• Renseignements : Christine Greck, ENSCP, 11, rue P. et M. Curie, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 44.27.67.42. Fax : (1) 44.07.10.62.

DIVISION Chimie de coordination

JOURNÉE DE LA DIVISION

Paris, 12-13 décembre 1996

Les prochaines Journées de la division auront lieu à l'École Nationale Supérieure de Chimie (11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris).

Le programme scientifique détaillé sera établi ultérieurement mais, dès à présent, les personnes intéressées peuvent adresser leur projet de communications ou de posters. Par ailleurs, il conviendrait de faire connaître à la division les professeurs étrangers séjournant en France au cours du mois de décembre 1996 qui pourraient éventuellement présenter une conférence lors de ces journées.

• Renseignements : R. Guillard, Université de Bourgogne, Laboratoire d'ingénierie moléculaire pour la séparation et les applications des gaz, LIMSAG (UMR 5633), Faculté des sciences Gabriel, 6, bd Gabriel, 21100 Dijon. Tél. : 80.39.61.11. Fax : 80.39.61.17. E.mail : rguillard@satie.u-bourgogne.fr

DIVISION Matériaux polymères et élastomères

INAUGURATION DE L'INSTITUT DE CHIMIE DES SURFACES ET INTERFACES

Le 20 juin, l'Institut a été inauguré par M. Bayrou, ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en présence de M. Rigny, directeur du département des Sciences chimiques du CNRS. Les activités principales de l'institut de Mulhouse

son l'étude des surfaces, interfaces et multimatériaux, essentiellement à base de polymères.

POLYCONDENSATION '96

Paris, 23-26 septembre 1996

Ce colloque international est organisé en l'honneur du professeur Ernest Maréchal.

- Renseignements : A. Fradet, Laboratoire de synthèse macromoléculaire, case 184, Université P. et M. Curie, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05.
Tél. : (1) 44.27.38.04. Fax : (1) 44.27.70.54.
E.mail : sym@ccr.jussieu.fr

JEPO XXIV

Albé, 6-11 octobre 1996

Les Journées d'Études des polymères, destinées plus spécialement aux jeunes « polyméristes » se tiendront à 60 km de Strasbourg.

- Renseignements : ICS-JEPO XXIV, 6, rue Boussingault, 67083 Strasbourg Cedex.
Tél. : 88.41.40.00. Fax : 88.41.40.99.
E.mail : catala@janus.u-strasbg.fr ou sarazin@janus.u-strasbg.fr

COLLOQUE NATIONAL 1996 DU GFP

Mulhouse, 19-21 novembre 1996

Polymères : surfaces, interfaces et multimatériaux sont les principaux thèmes du colloque du GFP-division Matériaux polymères et élastomères de la SFC.

- Renseignements : P. Dumas, Institut de Chimie des Surfaces et Interfaces, 15, rue Starcky, BP 2488, 68057 Mulhouse Cedex.
Tél. : 03.89.60.87.97. Fax : 03.89.60.87.99.
E.mail : P.Dumas@univ-mulhouse.fr

COMMISSION INTERDIVISIONS ENSEIGNEMENT

COOPTATION DES MEMBRES DE LA COMMISSION

La création de la commission par le conseil d'administration de la SFC conduit à procéder à l'élection de son président et à la cooptation de personnalités particulièrement compétentes dans le domaine de l'enseignement de la chimie.

Lors de la dernière réunion de la commission, le 12 juin 1996, des personnalités ont été cooptées. Elles représentent chacune une activité particulière de l'enseignement, ou un partenaire bien identifié :

- Didactique de la chimie : Josette Carretto.

- Jirec : Roland Lissillour.
- Olympiades Nationales de la Chimie : Michel Boyer.
- Industrie : Jean Tracez.
- Formation des maîtres : Nicole Leray, Hélène Mestdagh, Jean-Louis Vignes.
- Écoles de chimie : personnalité à désigner par la Fédération Gay-Lussac.
- Enseignement secondaire : personnalité à désigner par l'Union des Physiciens.
- Rédaction d'ouvrages pour l'enseignement : Marc Laffitte.

Par ailleurs, les représentants des divisions ont souhaité disposer d'un suppléant. La désignation de ce dernier sera sollicitée auprès des présidents de division.

Les personnalités cooptées devant participer à l'élection du président, cette élection aura lieu lors de la prochaine réunion, le 17 octobre 1996.

Prix de la commission interdivisions

La commission a souhaité récompenser les auteurs d'ouvrages, destinés au premier cycle des universités, apportant une innovation dans la présentation de la chimie conforme aux critères qu'elle a définis.

- Le choix s'est concentré sur deux ouvrages :
 - *Atomistique et liaison chimique : cours et exercices corrigés* (Ediscience), par Yves Jean et François Volatron ;
 - *Thermodynamique chimique*, par Françoise Brenon-Audat, Catherine Busquet, Claude Mesnil.

Le vote, à bulletins secrets, a conduit à la désignation de Yves Jean et François Volatron comme lauréats du prix

SECTIONS Auvergne Bourgogne - Franche-Comté Rhône - Alpes

JOURNÉES CENTRE-EST DE LA SFC

Lyon, 19-20 septembre 1996

Les deux Journées Centre-Est de la SFC, organisées par les sections régionales Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche Comté et Auvergne, auront lieu sur le site de la Doua à Villeurbanne (université Claude Bernard-Lyon I et CPE).

L'accueil des participants sera organisé dès le mercredi 18 septembre après-midi dans le bâtiment 301 (chimie enseignement, 2e cycle).

Deux cents communications, conférences ou interventions sont prévues, couvrant les domaines de toutes les divisions de la SFC. Plusieurs centaines de chercheurs, et particulièrement des jeunes, pourront ainsi présenter leurs travaux et en débattre. Un prix sera attribué à la meilleure communication dans chaque division et remis au cours de la séance de clôture par le président de la Société Française de Chimie, le professeur Marc Julia.

- Renseignements : A. Tranquard, Université Lyon I, Laboratoire physico-chimie minérale III, 69622 Villeurbanne Cedex.
Tél. : 72.44.82.31. Fax : 72.43.13.96.

SECTION Languedoc - Roussillon

JOURNÉES GRAND SUD-OUEST

Perpignan, 29 novembre 1996

Cette journée se tiendra à l'université de Perpignan. Au programme, une présentation de communications et de posters et une conférence présentée par le Pr André Tartar (Institut Pasteur, Lille) sur la chimie combinatoire.

- Renseignements : Jean Bastide, Centre de Phytopharmacie, URA 461, 52, avenue de Villeneuve, 66860 Perpignan Cedex.
Tél. : 68.66.22.59. Fax : 68.66.22.23.

SECTION Nord - Pas-de-Calais Picardie

JOURNÉE JEUNES CHERCHEURS

Villeneuve d'Ascq, 19 septembre 1996

Cette première Journée est organisée par la section régionale et le club des jeunes sociétaires. Elle aura lieu à la MACC (Maison des activités culturelles et des colloques) de l'USTL.

- Renseignements : J.-C. Fischer, Laboratoire de chimie analytique et marine, bât C8, 59650 Villeneuve d'Ascq.
Tél. : 20.43.49.28. Fax : 20.43.48.22.

SECTION Bourgogne - Franche-Comté

LES 5^e JOURNÉES DE L'ÉCOLE DOCTORALE LOUIS PASTEUR

La section régionale a organisé ces Journées, les 9 et 10 mai derniers, sur le campus de la Bouloie à Besançon.

Cinq conférences étaient au programme de la première journée, elles ont été présentées par : Jean Rouxel, membre de l'Académie des sciences (IUF et Institut des matériaux de Nantes), Joseph Zyss (Cnet, Bagnaux), Gérard Jaouen (École Nationale Supérieure de Chimie, Paris), Michel Schott (université Paris VII, Groupe de physique du solide, URA CNRS 17) et Jean-Pierre Taran (Laerte, Onera, Palaiseau).

Enfin, un jury réunissant les conférenciers ainsi que des industriels a attribué deux prix de thèse, dotés par EDF (10 000 F) et la société L'Air Liquide (10 000 F), à Christophe Valot et Florence Zaegel, tous deux ATER à l'université de Bourgogne.

Le 10 mai était consacré aux communications des étudiants en thèse, de l'École doctorale « Louis Pasteur ». 22 communications orales et 38 communications par affiches ont été présentées prenant en compte aussi bien des aspects fondamentaux qu'appliqués et témoignant de la grande vitalité des équipes de recherche bourguignonnes et franc-comtoises. Les deux meilleures affiches ont été primées cette année grâce au soutien de Novelect Franche-Comté.

Anne Grosjean de Besançon (1er prix) et Sébastien Chevalier de Dijon (2e) ont été récompensés pour la qualité des résultats et de leur présentation.

Le nouveau bureau de la section régionale SFC Bourgogne-Franche-Comté se réjouit du succès scientifique et de l'excellente participation à ces deux journées qui auront été remarquablement organisées par un groupe de jeunes enseignants et doctorants de Besançon.

SECTION Normandie (Haute)

JOURNÉE DU 24 MAI 1996 A ROUEN

Cette Journée de conférences de la section a été tenue à l'occasion de la construction du nouveau bâtiment Ircof (Institut de Recherches

en Chimie Organique Fine) qui marque une étape dans le développement de la chimie dans cette région.

Les conférenciers éminents étaient les collègues Léon Ghosez (« New stereoselective annulation reactions »), de Louvain-La-Neuve, qui a présenté de nouvelles réactions d'annulation stéréosélective, utilisant en particulier l'équivalent d'un dipole-1,3 ; Stuart Warren de Cambridge (Grande-Bretagne) a présenté les réactions extraordinairement variées d'hydroxythioéthers et discuté les « Stereoelectronic factors in synthesis with sulfur migration », Jean Normant (UPMC Paris) a présenté les résultats des études de « carbométallation en série linéaire et cyclique ». Le professeur Eckerhard Winterfeldt de Hanovre (Allemagne), qui est en même temps président de la Gesellschaft Deutscher Chemiker, a parlé de « Marine natural products - synthetic exercises and biological bilan », en particulier sur les didemnonones et la céphalostatine. La Journée s'est terminée par un exposé de Gilbert Stork (Columbia, États-Unis) sur la « Stereospecific total synthesis of 12 a-deoxy-tetracycline », qui a conclu cette journée d'un niveau scientifique extrêmement élevé.

L'hospitalité et le haut niveau des exposés laisseront de cette journée une impression très forte dans l'esprit des participants. Que le bureau de la section régionale soit grandement félicité et remercié.

M. Julia

SECTION Alsace - Mulhouse

PRIX DE LA MEILLEURE COMMUNICATION

La section a organisé, le jeudi 28 mars, sa séance annuelle de la meilleure communication réservée aux jeunes chercheurs chimistes du campus mulhousien.

Trois prix récompensent les lauréats : un 1er prix de 3 000 F, un second de 2 000 F et un troisième de 1 000 F.

Le premier prix a été décerné à Mme Croutxe-Barghorn du Laboratoire de photochimie générale de l'ENSCMu (URA 431) ; le second à M. Lambert du Laboratoire de chimie macromoléculaire, ENSCMu et ICSI, CNRS UPR 9069 et, le troisième ex-aequo, à M. Cheret (ICSI, CNRS UPR 9069) et à Mlle Dieval (Laboratoire de physique et mécanique textile de l'Ensitm).

GROUPE Electrochimie

JOURNÉE D'ÉTUDE SUR LES ACCUMULATEURS AU LITHIUM

Paris, 5 décembre 1996

La Journée, organisée par la section technique de conversion non classique d'énergie de la Société Française des Thermiciens et par le groupe Electrochimie de la SFC, se tiendra au Cnam. Tarif préférentiel pour les membres de la SFT et de la SFC.

- Renseignements : André Marquet, EDF/DER/ERMEL, 1, av. du Général de Gaulle, 92141 Clamart Cedex. Fax : (1) 47.65.42.74.

L'ACTUALITÉ CHIMIQUE

Sommaire du numéro juin-juillet 1996

Éditorial

La Société Française de Chimie : une société en mouvement, par G. Montel

Recherche

Les métalloènes, un triomphe de la chimie moderne et peut-être une révolution pour l'industrie, par R. Spitz, T. Saudemont

Arbres moléculaires (dendrimères) phosphorés : une future forêt d'applications, par J.-P. Majoral, A.-M. Caminade

L'activité scientifique et la langue française, par P. Deslongchamps

Une rencontre de chimistes au plus haut niveau, par G. Ourisson, G. Solladié

Industrie

Recherche et stratégie d'entreprise dans l'industrie chimique : 11e Carrefour des entreprises de l'industrie chimique, Paris, 15 février 1996, Compte rendu établi par G. Montel

Réflexions à propos du 4e Forum mondial de l'industrie chimique, Paris, 25-26 avril 1996, par G. Mattioda

Enseignement

Épreuves sélectionnées des Olympiades nationales de la chimie. Chapitre 5 : Additifs alimentaires

Autoformation à l'analyse organique par spectrométrie d'absorption infrarouge, par D. Cabrol-Bass, J.-P. Rabine, D. Ricard, M. Rouillard, C. Genty, B. Arnaud, A. Prigent

Fiche catalyse n° 38

Oxydation du butane en anhydride maléique

Hygiène - Sécurité

La toxicochimie inorganique, par P. Baudot, M. Boisset, H. Pézerat, A. Picot

Chronique chimiophile : La chimie par référendum et la mort des forêts, par G. O.

Nouvelles d'ailleurs

CNRS

J.-CL. BERNIER DIRECTEUR DU DÉPARTEMENT DES SCIENCES CHIMIQUES

Jean-Claude Bernier, professeur des universités, a été nommé directeur du département des sciences chimiques du CNRS, sur proposition du directeur général du CNRS, par arrêté du ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du secrétaire d'État à la Recherche, en date du 27 juin 1996. Il succède à ce poste à Paul Rigny.

Le département des sciences chimiques est l'un des 7 départements scientifiques du CNRS. Il comprend 2082 chercheurs et 1542 ingénieurs, techniciens et administratifs répartis dans 281 unités de recherche. Son budget est de 178 MF représentant 15,3 % du budget total du CNRS.

LETTRÉ DES SCIENCES CHIMIQUES

Sommaire du n° 57, mai-juin-juillet 1996

- Éditorial de Paul Rigny : Le financement des laboratoires de chimie.
- La tectonique moléculaire, par E. Graf, A. de Cian, et al.
- Enfin une échelle d'acidité de Brønsted pour les solides ?, par C. Dorémieux-Morin, J. Fraissard.
- Complexes cuivre (II)-nitroxydes à transition de spin, par P. Rey, D. Luneau.
- Élaboration de matériaux carbonés à propriétés adsorbantes spécifiques, par G. Furdin, D. Begin.
- Une famille d'oxoborates de terres rares et d'alcalino-terreux, nouveaux matériaux pour l'optique, par G. Aka, A. Kahn-Harari, D. Vivien.
- La catalyse hétérogène de polymérisation par ouverture de cycles oxygénés, par T. Hamaide, R. Spitz.
- La formation d'une couche de passivation sur une anode de lithium, par I. Nainville, J.-P. Badiali, A. Lemarchand.

INSTITUT DE FRANCE

SCIENCE EN FÊTE

11 octobre 1996

« A quoi servent les sciences ? », tel est cette année l'esprit général de la manifestation organisée à l'Académie des sciences, le vendredi 11 octobre 1996, pour la cinquième édition de la « Science en fête ».

Accueillis par François Gros, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, des élèves du second degré, accompagnés par leurs professeurs, assisteront en salle Hugot à des conférences données par des académiciens et suivies d'échanges avec le public.

Programme

- Matin (9 h 30-12 h 30), élèves de collèges : Ouvrez l'œil sur la vie.
- Après-midi (14 h-17 h), élèves de lycées : Les sciences peuvent-elles aider les pays en développement ?

Au cours de cette journée pourront être évoqués d'autres aspects de la vie académique.

- Renseignements : Béatrice Ajchenbaum-Boffety, Cellule de communication pédagogique de l'Académie des sciences, 23, quai de Conti, 75006 Paris. Tél. : (1) 44.41.43.89. Fax : (1) 44.41.43.63.

NOUVEAUX CORRESPONDANTS

Lors de la séance du 15 avril 1996, de nouveaux correspondants ont été élus à l'Académie des sciences.

Section chimie : Christian Amatore (École Normale Supérieure, Paris) ; Guy Bertrand (Laboratoire de chimie de coordination, Toulouse) ; Yves Chauvin (Institut Français du Pétrole, Rueil-Malmaison) ; Gérard Ferey (Faculté des sciences, Le Mans) ; Michel Rohmer (Institut Le Bel, Strasbourg) ; Pierre Sinaÿ (École Normale Supérieure, Paris).

Section biologie-chimie : Jean-Yves Lallemand (École polytechnique).

IUPAC

VOTRE AVIS SUR DE NOUVEAUX DOCUMENTS

Toute personne souhaitant contribuer à la critique de ce document, avant sa parution au titre de « Recommandations définitives », peut obtenir une copie du texte intégral auprès de Françoise Rouquerol, Centre de Thermody-

namique et de Microcalorimétrie, 26, rue du 141e RIA, 13331 Marseille Cedex 3.

• Glossaire des termes utilisés en chimie bioinorganique 1995 (Glossary of terms used in bioinorganic chemistry 1995)

Ce glossaire contient des définitions et (lorsque cela est nécessaire) des notes explicatives pour environ 400 termes utilisés dans le domaine pluridisciplinaire de la chimie bioinorganique. Le besoin de définitions globalement acceptables de termes dans ce domaine est reconnu et ce glossaire a été fait dans le but de couvrir ce besoin. Il ne s'agit absolument pas d'un dictionnaire complet. Les termes sélectionnés sont ceux qui sont supposés essentiels ou largement utilisés. Les définitions données reflètent l'usage courant et complètent les règles de l'IUPAC. On trouvera aussi les abréviations et les acronymes fréquemment utilisés en chimie bioinorganique.

Les commentaires sur ce document sont les bienvenus et doivent être adressés, avant le 30 novembre 1996, au Dr M.W.G. de Bolster, Vakgroep Organische en Anorganische Chemie, Faculteit der Scheikunde, Vrije Universiteit, De Boelelaan 1083, 1081 HV Amsterdam, Pays-Bas.

UNION DES PHYSICIENS

BULLETINS DE L'UDP

Sommaire n° 784 (mai 1996)

- Quelques réflexions sur la dénomination des vecteurs E, B, D et H (F. Brouchier)
- Une mauvaise définition de l'énergie interne (J.-P. Pérez)
- Bilan d'une chaîne énergétique et conséquences (R. Laffont)
- Autopsie d'une image (A. Deiber, O. Kempf)
- Simulation du redressement triphasé sous Edwin 1.1 (J.-C. Maurin)
- Maquette et utilisation d'un récepteur d'ondes modulées en amplitude (G. Blachère)
- Spectroscopie pratique dans le domaine du visible et de l'ultraviolet (R. Meyer, C. Denier et G. Biasini)
- Spectroscopie : apprentissage et évaluation (C. Denier, R. Meyer et G. Biasini)
- Cinétique de la réaction des ions $S_2O_8^{2-}$ sur les ions I^- (D. Gauthier et F. Fréchetin)

- Atténuation du bruit lors du conditionnement du signal fourni par un capteur (R. Boudie).

Sommaire du n° 785 (juin 1996)

Cahier n° 1

- Pour des épreuves de concours dans l'esprit des nouveaux programmes (A. Boussié et M. Sonnevillle)
- La couleur des solides (J.-P. Jolivet)
- Acoustique et propagation des ondes sonores dans les fluides : fondements théoriques (J.-L. Menet)
- Analyse spectrale et filtrage en sup PCSI (F. et A. Clausset)
- Électrotechnique : une proposition de séquence autour du moteur asynchrone (B. Calmettes)
- Viscosimètre de Couette et écoulement de Poiseuille : deux expériences d'introduction à la viscosité (F. Fermigier, P. Jenffer et V. Jeudy)

- Détente adiabatique d'une mousse sous pression (C. de Izarra et O. Vallée)
- Kepler, Newton... et Mercure (J.-P. Rosenstiehl)
- Synthèse et analyse d'un complexe : l'oxalate de fer II (J. Girard et F. Michaud)
- Différents types de dosages (R. Meyer)
- Traitement quantitatif d'une réaction chimique (A. Gilles)
- La physique-chimie dans la filière MP des classes préparatoires (J.-P. Sarmant et M. Maruani)
- Masses magnétiques et faits de société (P. Delorme)
- Le rayon vert (L. Dettwiller)
- A propos des problèmes de concours
Cahier n° 2 : partie chimie
- Autour de l'enthalpie libre (J.-M. Vanhaecke)
- Défense et illustration du principe de Le

Chatelier (A. Reinhart)

- Erreur dans la transposition didactique : le trifluoropropène ne donne pas d'additions « anti-Markovnikov » (R. Le Goaller et A. Loumouamou)
- Méthodes électrochimiques de détection du point équivalent de titrages : interprétation à l'aide des courbes intensité-potentiel (D. Zann)
- Une présentation « unitaire » des transferts particuliers en solution aqueuse (J.-P. Foulon, A. Jardy, T. Zobiri et J.-C. David)
- Détermination des RP à l'aide des diagrammes de prédominance (J.-Y. Magna)
- Au hasard de la diffusion : simulation par automates moléculaires (J. Randon)
- Automates moléculaires et cinétique chimique (J. Randon)
- Un siècle de synthèse glycosidique (A. Cheriti et A. Kessat)

Manifestations

20 septembre 1996

Conférences de la Société de Chimie Thérapeutique Paris

La Société de Chimie Thérapeutique marquera son trentième anniversaire par une session de conférences qui aura lieu à la Maison de la Chimie (rue Saint-Dominique), à partir de 9 heures. Les conférences seront données par S. Omura (Kirasato Institute, Japon), A. Gallochat (Institut Pasteur), J. Weissenbach (Genethon Laboratoire), C. Monneret (Institut Curie).

- Renseignements : Michel Debaert, Faculté de pharmacie, Laboratoire de pharmacie chimique, 3, rue du Professeur Laguesse, BP 83, 59006 Lille Cedex. Tél. : 20.96.40.17.

22-25 septembre 1996

12e Symposium franco-japonais de chimie fine et thérapeutique

Deauville

Ce symposium est centré sur les divers aspects de la chimie thérapeutique et bioorganique, ainsi que sur les aspects

synthétiques de la chimie fine. Il se caractérise par une forte participation du milieu industriel, tant japonais que français.

- Renseignements : Henri Kagan, Université Paris-Sud, ICMO, Laboratoire de synthèse asymétrique, bât. 420, 91405 Orsay Cedex. Fax : (1) 69.41.13.03.

24-26 septembre 1996

Eurocorr'96

Nice

La Fédération Européenne de la Corrosion a chargé le Cefracor (Centre Français de l'Anticorrosion) et la Société de Chimie Industrielle (SCI) d'organiser le congrès Eurocorr'96. Pendant trois jours se dérouleront 15 sessions traitant de tous les aspects de la lutte contre la corrosion. Plus de cinq cents communications orales et posters seront présentés par des spécialistes de 40 nationalités différentes. A noter les conférences plénières des professeurs :
– B. Isecke (Allemagne) : *Protection contre la corrosion : interaction entre la recherche*

fondamentale et le développement des produits,

– D. Landolt (Suisse) : *La science de la corrosion pour les ingénieurs,*

– H. Mazille (France) : *De nouvelles techniques pour la recherche et l'approche industrielle des problèmes de corrosion localisée.*

Elles auront lieu le 24 septembre et seront suivies de la remise de la médaille Marti Franques 1996 au professeur Dr E. Heitz (Allemagne) et, la médaille 1996 de la Fédération Européenne de la corrosion, au professeur R.N. Parkins (Grande-Bretagne). Une exposition est prévue.

- Renseignements : Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 45.55.69.46. Fax : (1) 45.55.40.33.

7-11 octobre 1996

Galérie 96

Région de Nancy

Ce séminaire rassemble la communauté des chimistes du solide autour du thème des nouvelles méthodes de synthèse pour de nouveaux matériaux.

- Renseignements : Marc Henry, Institut Le Bel, Laboratoire de chimie moléculaire de l'état solide, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg Cedex. Tél. : 88.41.53.13. Fax : 88.60.75.50. E.mail : henry@chimie.u-strasbg.fr

8 octobre 1996

Capteurs chimiques

Paris

Une conférence de Mme N. Jaffrezic-Renault (École Centrale de Lyon) est organisée dans le cadre des réunions du groupe Analyse industrielle de la Société de Chimie Industrielle.

- Renseignements : R. Verwaerde, Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 45.55.69.46. Fax : (1) 45.55.40.33.

11-12 octobre 1996

1er Colloque franco-libanais sur les sciences des matériaux

Beyrouth (Liban)

Thèmes du colloque :
– La science, chimie et l'ingénierie des matériaux.
– Polymères et sciences des matériaux.

- Caractérisation de structurés des solides.
- Matériaux pour la microélectronique.
- Caractérisation de surfaces solides.
- Adhésion polymère-métal, polymère-polymère et métal-métal.
- Renseignements : T. Hamieh, ICSI-CNRS de Mulhouse, 15, rue de Jean Starcky, BP 2488, 68057 Mulhouse Cedex. Tél. : 89.60.87.69/00. Fax : 89.60.87.99. E.mail : Y.grohens@univ-mulhouse.fr

14-15 octobre 1996
Chiral Europe'96
Strasbourg

Thèmes : synthèse chimique, biotransformations, biocatalyse, résolutions et séparations.

- Renseignements : Spring Innovations Ltd., 185 A Moss Lane, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 1BA, Grande-Bretagne. Tél. : +44 (161) 440 0082. Fax : +44 (161) 440 9127.

21-25 octobre 1996
1re Assises francophones des sciences expérimentales
Montpellier

Consacré à la formation, l'éducation, l'innovation (de l'enseignement secondaire au supérieur), ce congrès international, patronné par l'Unesco, regroupe 7 ateliers : contenu minimal de l'enseignement, enseignement expérimental, pédagogie des grands groupes, éducation non

formelle, éducation scientifique des femmes, nouvelles technologies éducatives, éducation à l'environnement et à la santé.

- Renseignements : Cifferse, Université Montpellier II, case 39, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5. Tél. : 67.14.33.69/48.32. Fax : 67.14.45.44.

29-30 octobre 1996
La chimie combinatoire. Un enjeu pour les chimistes ?
Rennes

La manifestation est patronnée par la SFC (tarifs préférentiels pour ses membres), par l'ENSCR, l'université de Rennes, le CNRS et le MESR.

- Renseignements : Guillemain, ENSCR, CNRS URA 1467, avenue du Général Leclerc, 35700 Rennes. Tél. : 99.87.13.87. Fax : 99.87.13.84.

1-3 novembre 1996
Sciences et citoyens
Jaunay-Clan

Les 5e Rencontres du CNRS se dérouleront au Futuroscope de Poitiers ; elles sont réservées aux jeunes de 18 à 25 ans qui sont invités à dialoguer avec des chercheurs de toutes disciplines. Le forum est organisé autour de 10 ateliers débats :

- Qu'est-ce que la science apporte à la culture ?
- La prévision et le prévisible.
- La radioactivité : bienfaits et dangers.
- La biologie peut-elle

expliquer la société ?

- Pollution : réalité des risques, incertitude des connaissances.
- Le réel et les modèles : représentation, simulation.
- Nouveaux médias et nouvelles formes de sociabilité.
- Le scientifique et le militaire ; les ambiguïtés d'une relation.
- Santé, médicament et société.
- Ressources et gestion de l'eau au XXe et XXIe siècles.

- Renseignements : Jean-Louis Buscaylet, CNRS-MIST, bureau des relations éducatives et culturelles, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16. Tél. : (1) 44.96.46.34.

25-26 novembre 1996
Colloque du centenaire de Chimie Paris
Paris

Outre les conférences Moissan, inaugurées en janvier dernier, et qui ont lieu tous les deux mois, les manifestations du centenaire de Chimie Paris (École Nationale Supérieure de Chimie de Paris) ont été et seront marquées par un colloque, des actions destinées aux jeunes (Olympiades de la chimie, Opération Graine de chimiste), une médaille commémorative, une exposition (ouverte en octobre 1996) et le gala du centenaire.

« La chimie au service des hommes et de la planète. Quelles ambitions pour la science et l'industrie européenne » est le thème du colloque du centenaire auquel participeront P.-G. de Gennes, Cl. Hélène, J.-M. Lehn et P. Potier. Il se tiendra à la

Maison de la Chimie à Paris. L'objectif est de mettre en évidence aux yeux des décideurs et de l'ensemble de l'opinion publique l'importance dans l'évolution des sociétés humaines de la chimie en tant que science, en tant qu'industrie, en tant que composante des progrès de nombreux autres secteurs. Thèmes retenus : acquis et prospective de l'apport de la chimie, et la chimie européenne au premier rang mondial.

- Renseignements : Commissariat général du Centenaire, Londez Conseil, 116, av. de Gabriel Péri, 93585 Saint-Ouen Cedex. Tél. : (1) 40.11.87.08. Fax : (1) 40.11.87.02.

4-11 janvier 1997
Wisor VI, Winter School on Organic Reactivity
Bressanone (Italie)

Les thèmes de cette École d'hiver, organisée à l'intention des étudiants européens en cours de thèse et de jeunes chercheurs industriels et universitaires, sont : propriétés moléculaires et mécanismes de réaction, réactivité-sélectivité, interactions non covalentes, interactions hydrophobes, orbitales frontières et réactivité, chimie supramoléculaire. Inscriptions avant le 30 octobre. L'École se tient dans le cadre du programme TMR de l'Union Européenne.

- Renseignements : Mme M.-F. Ruasse, Itodys-Paris 7, 1, rue Guy-de-la-Brosse, 75005 Paris. Fax : (1) 44.27.68.14.

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) 40.46.71.60,
Fax. : (33-1) 40.46.71.61.

Nom _____	Prénom _____
Adresse _____	
Code postal _____	Ville _____
<input type="checkbox"/> Sociétaires en activités	525 F
<input type="checkbox"/> Sociétaires (jeunes, retraités, professeurs du secondaire)	265 F
Numéro de sociétaire :	
A _____ le _____	Signature _____