Sfc info
Octobre-Novembre 1995
Lettre d'information destinée aux Membres de la Société française de Chimie
Supplément à L'ACTUALITÉ CHIMIQUE N° 6 • 1995
Dunod Éditeur

Activités de la Société Française de Chimie

GRANDS PRIX

LE GRAND PRIX SFC/SCI DE CHIMIE INDUSTRIELLE

Le Grand Prix 1995 commun de la Société Française de Chimie et de la Société de Chimie Industrielle a été attribué à Serge Ratton (directeur du département Développement des nouveaux produits du secteur Chimie de Rhône-Poulenc).

Serge Ratton est agé de 47 ans. Il a commencé sa carrière en 1962 à Décines comme aide de laboratoire. Après un BTS, un DEST (en 1972, au CNAM), il a obtenu un diplôme d'ingénieur (CNAM) en option chimie industrielle en 1974, et est entré comme ingénieur de recherche à Saint-Fons.

Au cours de sa carrière, il est parvenu à améliorer de multiples synthèses industrielles.

D'un montant de 20 000 F, le Grand prix SFC/SCI de chimie industrielle est destiné à récompenser un chercheur de l'industrie qui s'est particulièrement signalé au cours de sa carrière par l'importance de sa contribution au succès des recherches menées dans son entreprise.

CONFÉRENCES

CONFÉRENCES V. GRIGNARD-G. WITTIG

Le professeur K.H. Dötz (Institut de Chimie Organique et Biochimie de l'université de Bonn, Allemagne), lauréat du Prix Grignard-Wittig, effectue un cycle de conférences dans les universités suivantes :

– Lundi 27 novembre 1995, à 16 h : université Claude Bernard Lyon I, bâtiment Condorcet (Relations internationales).

– Mercredi 29 novembre 1995, à 11 h : conférence (ENS, ENSCP, ESPCI, Institut Curie) à l'ENS, 24, rue Lhomond, Paris 5e.

– Vendredi 1er décembre 1995, à 10 h 30 : université de Dijon.

– Lundi 4 mars 1996, à 10 h 30 : université de Rennes I.

Titre de la conférence présentée par le professeur Dötz : *Carbene complexes in stereoselective template reactions.*

- **Renseignements : Professeur J.-P. Genet, ENSCP, Laboratoire de synthèse organique, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231, Paris Cedex 05. Tél. : (1) 43.26.99.58/44.27.67.43. Fax : (1) 44.07.10.62.**

DIVISION Chimie organique

JOURNÉE DE LA DIVISION

Paris, 5 décembre 1995

Cette journée se déroulera au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (entrée : 25, rue de la Montagne-Sainte-Geneviève, 75005 Paris).

– 9 h 30, A. Tartar (Institut Pasteur, Lille) : *Synthèse combinatoire et diversité moléculaire.*

– 10 h 30, J.-C. Plaquevent (Ircof, Rouen) : *Synthèse énantiosélective de 1,3-dioxanes chiraux.*

– 11 h 15, pause.

– 11 h 45, A. Etchevaren (université de Madrid) : *Palladium-catalyzed arylation and cyclisation processes : synthetic and mechanistic aspects.*

– 14 h 30, A. Solladié-Cavallo (EHICS Strasbourg) : *Synthèse énantio- et diastéréosélective de composés bioactifs. Rôle des agrégats et de la nature du cation.*

– 15 h 15, A. Blanc (Société Française Hoechst, lauréat du prix de la division réservé à un industriel) : *Quelques facettes originales de la chimie du glyoxal.*

– 16 h 00, pause.

– 16 h 30, conférence «Rhône-Poulenc-Rorer-SFC» : Prof. H. Yamamoto (université de Nagoya, Japon) : *Designer Lewis acids for asymmetric synthesis.*

En raison de la mise en place du plan Vigipirate, un contrôle strict sera effectué à l'entrée du ministère :

– une inscription est nécessaire,

– la carte d'adhérent SFC sera exigée à l'entrée.

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

La SFC à Interchimie

Nous vous rappelons qu'Interchimie se tiendra du 4 au 7 décembre 1995 au Parc d'Exposition de Paris Nord-Villepinte.

La SFC et la SCI organisent trois colloques sur :

– la caractérisation des poudres,

– l'analyse chimique et biologique dans le cycle de l'eau,

– l'automatisation de laboratoire.

En outre, la SFC aura un stand sur le secteur réservé aux associations ; y seront présentées les activités et les publications de la SFC.

Trois permanences seront organisées à destination des jeunes :

– par l'Association Bernard Gregory,

– par les Clubs de Jeunes de la SFC,

– par l'université Paris VI,

afin de leur fournir des informations sur les activités et les métiers.

CONFÉRENCES 1995 SFC-RHONE-POULENC-RORER : HISASHI YAMAMOTO

Grâce au soutien financier de la société Rhône-Poulenc-Rorer, le professeur H. Yamamoto (Nagoya University, Japon) présentera les conférences suivantes :

• Conférence 1 : *Designer Lewis acids for asymmetric synthesis.*

• Conférence 2 : *Main group organometallics in selective organic synthesis.*

– Lundi 4 décembre, à 14 h : conférence 2, université de Poitiers, amphithéâtre B, Faculté des sciences, 86022 Poitiers.

– Mardi 5 décembre, à 16 h 30 : conférence 1, dans le cadre de la Journée de la division Chimie organique, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (25, rue de la Montagne Sainte-Geneviève, 75005 Paris).

– Jeudi 7 décembre, à 16 h : conférence 2, université Claude Bernard, Lyon, amphithéâtre de la délégation Rhône-Alpes du CNRS, 2, rue Albert Einstein, 69622 Villeurbanne.

– Vendredi 8 décembre, à 14 h : conférence 2, université de Bordeaux I, amphithéâtre Kastler, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence.

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

Prix Atochem-Raymond Berr

Le prix Atochem-Raymond Berr 1995 a été attribué à Pierre Braunstein.

Après avoir soutenu sa thèse de docteur-ingénieur dans laquelle sont décrits les premiers exemples de liaisons chimiques directes entre le palladium et les métaux de transition, et après deux séjour à l'étranger (~~Northwestern University~~ College, États-Unis, et à Munich dans le laboratoire du professeur ~~Fisher~~ R.S. Nyholm), il travaille sur la synthèse de nouvelles molécules hétéropolymétalliques, puis sur la chimie des complexes de phosphines fonctionnelles. Son groupe produit de nouvelles molécules à liaison métal-métal conduisant à des précurseurs moléculaires originaux de catalyseurs hétérogènes d'une nouvelle génération, travaux menés en collaboration avec Atochem.

Pierre Braunstein est actuellement directeur de recherche au Laboratoire de chimie de coordination du CNRS à Strasbourg. Spécialiste de synthèses chimiques et de la création de molécules artificielles, il a également effectué l'étude des propriétés de ces molécules, sur le plan de la catalyse et sur celui de la mise en évidence de réactivités nouvelles et inattendues.

JOURNÉES DE CHIMIE ORGANIQUE

JCO 95, Palaiseau, 12-15 septembre 1995

C'est un programme très dense avec 16 conférences plénières, 40 communications orales et 360 affiches, que quelque 900 congressistes ont suivi avec assiduité. La division Chimie organique a été particulièrement satisfaite d'enregistrer la participation d'un grand nombre de doctorants, résultat d'une politique délibérée de droits d'entrée modestes pour les jeunes et les membres de la SFC. Une des quatre journées était dédiée à Louis Pasteur, dont on célèbre, en 1995, le centième anniversaire de la disparition, avec un programme choisi autour des préoccupations chimiques du savant.

La tenue de la manifestation a été l'occasion donnée à Marc Julia, président de la SFC, de remettre solennellement la médaille Lavoisier à Sir Derek Barton et le prix Le Bel à Jean-Claude Jacquesy (université de Poitiers) avant que Jean-Pierre Genet, président de la division Chimie organique, n'en fasse de même pour le prix de la division Chimie organique attribué à Denis Sinou (université de Lyon).

NDLR : Un compte rendu plus détaillé de ces Journées est publié dans le numéro d'octobre-novembre 1995 de *L'Actualité Chimique*, p. 31.

DIVISION Chimie de coordination

JOURNÉES DE LA DIVISION

Versailles, 13-14 décembre 1995

Les Journées de la division Chimie de coordination - initialement prévues les 14 et 15 décembre 1995 - auront lieu les 13 et 14 décembre en raison de la réunion des directeurs de laboratoires de chimie qui se tiendra le 15 décembre 1995.

Sept conférences plénières sont prévues lors de ces journées ainsi que des communications «flash» (cinq minutes et trois transparents) et des séances de posters.

Les propositions de communications et posters sont à adresser à Francis Secheresse, université de Versailles-Saint-Quentin, LECSI, bât. Lavoisier, 45, avenue des États-Unis, 78035 Versailles Cedex.

- **Renseignements : R. Guilard, 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.**

SECTION Normandie (Basse) - Sarthe

SÉMINAIRES DE CHIMIE ORGANIQUE

Caen, décembre 1995

Ces réunions sont organisées par le Laboratoire de chimie moléculaire et thio-organique et l'École doctorale chimie-biologie (ISMRA et université de Caen).

Elles ont lieu dans la salle A 222 de l'ISMRA, à 11 h (sauf précision contraire).

– 1 décembre, Dr Robert Lett, unité mixte CNRS, Roussel Uclaf, Romainville : *Synthèse totale stéréospécifique de la Monocilline I et du Monorden (ou Radicicol).*

– 7 décembre (à 16 h), Prof. Marian Mikolajczyk, Académie des sciences, Lodz (Pologne) : *Applications of phosphorus and sulfur compounds in organics synthesis.*

– 8 décembre, Dr Marc Larchevêque, École Nationale Supérieure de Chimie de Paris : *Nouvelles méthodes de synthèse d'acides aminés fonctionnalisés.*

- **Renseignements : Patrick Metzner, ISMRA, 6, bd du Maréchal Juin, 14050 Caen. Tél. : 31.45.28.85. Fax : 31.45.28.77. Ou : Marie-Claire Lasne. Tél. : 31.45.28.92.**

SECTION Poitou - Charentes - Limousin Touraine

RÉUNION DE LA SECTION : CHIMIE ET INTERFACES

Tours, 1er décembre 1995

Au programme les conférenciers suivants : P. Letellier (Paris), J. Barbier (Poitiers), R. Coudert (Tours), Lefort des Ylouzes (Tours), J.-P. Bonnet (Limoges), H. Van Damme (Orléans), M. Baudu (Limoges), L. Vivier (Poitiers), I. Vitian (Blois), B. Carre (Tours).

La section régionale tiendra son assemblée générale au cours de cette réunion.

- **Renseignements : Jean Jarrige, Faculté des sciences, Laboratoire de céramiques nouvelles, 123, av. A. Thomas, 87060 Limoges Cedex. Tél. : 55.45.75.53. Fax : 55.45.75.86.**

SECTION Alsace - Mulhouse

CHANGEMENT D'ADRESSE

Veuillez noter le changement d'adresse du président de la section régionale Alsace-Mulhouse dans l'organigramme de la SFC (*SFC Info*, août-septembre 1995, p. I) :

Dumas Philippe (président)

- **Institut de Chimie des Surfaces et Interfaces (ICSI), 15, rue Jean Starcky, 68057 Mulhouse Cedex. Tél. : 89.60.87.97. Fax : 89.60.87.99.**

SECTION Normandie (Haute)

JOURNÉE JEUNES CHERCHEURS

Rouen, 29 novembre 1995

- **Renseignements : Gérard Plé, Faculté des sciences, Ircof, URA 464, 76821 Mont-Saint-Aignan Cedex. Tél. : 35.14.66.70.Fax : 35.14.66.70.**

BSCF

PRIX DU MEILLEUR ARTICLE

Le comité scientifique du *Bulletin de la Société Chimique de France* (*BSCF*) a attribué le prix du meilleur article publié en 1994 au professeur Henri Kagan du Laboratoire de synthèse asymétrique à l'Institut de Chimie Moléculaire d'Orsay.

Le mémoire récompensé est intitulé : «*Tandem asymmetric syntheses from achiral precursors. Asymmetric homogeneous reduction of bisdehydrodipeptides*», par Sana El Baba, Karina Sartor, Jean-Claude Poulin, Henri B. Kagan (n° 5, p. 525-533).

RECHERCHE BSCF

Pour compléter sa collection du *Bulletin de la Société Chimique de France*, un adhérent recherche les numéros suivants : 1956 (l'année entière), 1967 (n° 1, 8 et 10), 1968 (n° 1, avec index) et 1973 (n°1, avec index).

Pour toutes propositions contacter M. René Jung, chez M. et Mme H. Englebert, 74, route de Colmar, 68920 Wintzenheim.

PLIS CACHETÉS

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

– Le 17 juillet 1995, de Rhône-Poulenc Aramides et Kermel (L95035) sous le numéro 295.

– Le 21 août 1995, de J. C. Castaing et A. Pouchelon de Rhône-Poulenc Chimie, sous le n° 296.

– Le 15 septembre 1995, de F. Bodar-Houillon et A. Marsura, sous le n° 297.

– Le 28 septembre 1995, de A.Al-Omar, L. de Robertie, J. Collomb, A. Marsura, C. Finance, sous le n° 298.

– Le 2 octobre 1995, de G. Sibaud et J.M. Scarabelle (L95049), sous le n° 299.

– Le 6 octobre 1995, de C. Boule, P. Leriche, P. Hudhomme, G. Duguay, M. Jubault, A. Gorgues, sous le n° 300.

L'ACTUALITÉ CHIMIQUE

SOMMAIRE OCTOBRE-NOVEMBRE 1995

Éditorial

Un regard vers l'avenir, par G. Montel

Industrie

- Le PVC, par F. Sevenster
- Le Sunprène et les Nakan-S, par C. Maldeme
- La poudre Drysol dans le secteur automobile, par G. Simonnet
- Récents développements dans le procédé de polymérisation en masse du PVC, par P. Jentet
- Tissus techniques pour structures textiles, par A. Helouis

Recherche

- Les α-cyanoacrylates : propriétés et utilisations, par V. Sailhan, L. Giral, C. Montginoul, F. Schué
- Les Journées de chimie organique, JCO, Palaiseau, 12-15 septembre 1995, par M. Pereyre
- La Conférence européenne sur la chimie de l'état solide, Montpellier, 4-7 septembre 1995, par J. Rouxel

Enseignement

- Adaptation de la formation des ingénieurs au marché de l'emploi.

– Pour une amélioration de l'orientation des élèves des lycées vers des carrières industrielles, par G. Montel

- Adaptation de la formation des ingénieurs au marché de l'emploi. Rapport original de la première table ronde de la Rencontre européenne de la Commission des titres d'ingénieur

- Épreuves sélectionnées des Olympiades nationales de la chimie : Techniques générales de laboratoire : extraction

– Coefficient de partage entre l'eau et le butan-1-ol (protocole et manipulation)

– Extraction sélective (protocole et manipulation)

- La Commission EIP-France. Partenariat éducation-industrie chimique
- Les Journées de l'innovation et de la recherche en enseignement de la chimie, 12e Jirec, Strasbourg, 31 mai-2 juin 1995 : Quelques observations sur la mise en œuvre des nouveaux programmes de chimie du secondaire et de l'enseignement de la chimie en Deug, par G. Montel

Fiche catalyse n° 37

- Résonance paramagnétique électronique. Application à la catalyse hétérogène et à la chimie des surfaces

Histoire de la chimie

- Stanislas Cannizzaro (1826-1910). La passion d'enseigner au service de la chimie, par M. Scheidecker-Chevallier
- Il y a cent ans

Conférences du Pr. Longoni

Lauréat du Prix franco-italien de la Société Française de Chimie, le professeur Longoni sera en France :

– le 8 décembre 1995, à 10 h 30, à Dijon,

– le 12 décembre 1995, à 10 h, à Lyon,

– les 13 et 14 décembre 1995, à Versailles (Journées de chimie de coordination),

– à Strasbourg (date à préciser).

- **Pour tous renseignements : R. Guilard, tél. : 80.39.61.11, fax : 80.39.61.17.**

Nouvelles d'ailleurs

OLYMPIADES

L'ASSOCIATION «OLYMPIADES NATIONALES DE LA CHIMIE»

Devant le succès des Olympiades et le développement des liens entre le milieu industriel de la chimie et le milieu éducatif qui en est résulté, il a été décidé de concrétiser ces liens en créant une association prenant en charge la gestion de ces Olympiades et d'autres opérations poursuivant des objectifs analogues.

Cette association, régie par le loi du 1er juillet 1901, a son siège social à l'Union des Industries Chimiques.

Elle a pour objets :

– D'assurer l'organisation, le bon déroulement et le développement des Olympiades nationales de la chimie, et plus généralement de toute action d'approfondissement et d'extension des relations entre le milieu professionnel des industries chimiques et le milieu éducatif, ainsi que d'orientation scolaire et professionnelle des jeunes vers les métiers de tous niveaux de l'industrie chimique.

– De collecter auprès de l'administration, des organismes intéressés publics et privés, et des entreprises les subventions et les fonds nécessaires au financement de ces actions,

– De coordonner et de fédérer les actions régionales poursuivant les mêmes objectifs, et, en particulier, celles destinées à assurer le fonctionnement des Olympiades régionales de la chimie.

Elle est administrée par un conseil d'administration de dix-neuf membres, dont un représente le Comité National de la Chimie, neuf représentent l'industrie chimique et neuf l'enseignement. La présidence du conseil d'administration est assurée par un des administrateurs représentant l'Union des Industries Chimiques et, la vice-présidence, par le président du comité d'orientation des Olympiades.

Le comité d'orientation se substitue au comité de coordination. Il est constitué de représentants de toutes les parties, même non-membres de l'association, concernées par l'organisation et le fonctionnement des Olympiades, notamment dans leurs aspects pédagogiques.

Il est chargé d'assurer le fonctionnement régulier des Olympiades, dans le cadre général fixé par l'assemblée générale et le conseil d'administration.

Il est présidé par un professeur de l'enseignement supérieur et le président du conseil d'administration en est vice-président. Son secrétariat est assuré par le coordonnateur national des Olympiades.

LES OLYMPIADES NATIONALES DE LA CHIMIE 1996

Le concours national des XIIe Olympiades nationales de la chimie aura lieu à Paris les 27 et 28 mars 1996. Il fera suite à 27 compétitions régionales organisées, comme le concours national, en partenariat entre l'éducation et l'industrie chimique, et qui s'adressent aux élèves de terminales S et STL volontaires pour suivre une préparation adaptée (laboratoire, visites d'usines, conférences...).

Le thème général des épreuves (manipulation de 3 h au laboratoire, questionnaire de culture générale en chimie de 1 h et entretien de 1 h avec un jury) portera cette année sur «*chimie et communication*», au sens de l'échange et des supports de l'information.

La remise solennelle des prix aura lieu à la Maison de la Chimie, le vendredi 29 mars 1996, en fin de matinée, en présence de tous les candidats, du jury et de nombreuses personnalités de l'industrie, de l'administration et de l'éducation.

- **Renseignements : Michel Boyer, Université Pierre et Marie Curie. Tél. : (1) 44.27.58.86. Fax : (1) 44.27.30.39.**
  Coordination : Daniel Ayroles, Union des Industries Chimiques, 14, rue de la République, 92909 Paris-La Défense Cedex. Tél. : (1) 46.53.11.62. Fax : (1) 46.53.11.04.

UNION EUROPÉENNE

4e PCRD : APPELS A PROPOSITIONS

Cette mise à jour des appels à proposition concerne des programmes du 4e PCRD (Programme cadre de recherche et de développement technologique). Nous publions, ci-après quelques appels à propositions pouvant intéresser nos lecteurs.

Appel à propositions de RDT (recherche et développement technologique) pour le programme biotechnologie

I. Objectifs requérant une concentration de moyens : actions à frais partagés (projets de RDT, projets intégrés, primes préparatoires en vue de la participation de PME à des actions de RDT). Quatre domaines : 1- L'usine cellulaire. 2- Analyse des génomes. 3- Biotechnologie des plantes et des animaux. 4- Communication cellulaire en neurosciences.

II. Objectifs traités par la concertation : actions à frais partagés (projet de RDT, primes préparatoires en vue de la participation de PME à des actions de RDT), actions concertées. Quatre domaines : 5- Immunologie et vaccinologie générique. 6- Biologie structurale. 7- Recherches prénormatives. Biodiversité et acceptabilité sociale. 8- Infrastructures.

II.Objectifs traités au moyen des activités horizontales : Activités de démonstration, Biotechnologie et société, Impacts socio-économiques (par le biais de mesures).

Date limite : 10 janvier 1996

- **Commission des Communautés européennes, DG XII/E-1, bureau des propositions en matière de biotechnologie, rue de la Loi/Wetstraat 200, B-1049, Bruxelles, Belgique. Tél. : +32 (2) 296 22 29. Fax : +32 (2) 299 18 60.**

Programme Joule-thermie

L'appel d'offres de démonstration pour le programme spécifique de recherche et de développement technologique, avec démonstration, dans le domaine de l'énergie non nucléaire, concerne les chapitres suivants : 2- Utilisation rationnelle de l'énergie (URE). 3- Source d'énergie renouvelables (SER). 4- Combustibles fossiles.

Date limite : 1 février 1996.

- **Commission européenne, DG XVII/D, avenue de Tervuren 226, B-1150 Bruxelles. Tél. : +32 (2) 295 74 85. Fax : +32 (2) 295 05 77.**

Stimulation de la formation et de la mobilité des chercheurs dans la Communauté (FMC)

Réseaux de laboratoires des pays différents (2e appel à propositions).

Date de lancement prévue : 15 mars 1996. Date de clôture prévue : 15 juin 1996.

- **Monsieur Kind. Tél. : +32 (2) 295 07 99. Fax : +32 (2) 295 21 36.**

CNRS

ÉLECTIONS AU COMITÉ NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Collège A1	Collège A2	Collège B1	Collège B2	Collège C
Section 15				
Appeh Jacqueline	Domard Alain	Meurer Bernard,	Henon Sylvie	Nanninck Yvette
Franta Emile,	Schultz Jacques	Sykes Cécile	Brunet Monique	Dorthe Lydie
Langevin Dominique	Vairon Jean-Pierre	Lutz Pierre		Millequant Michèle
Section 16				
Bloch Robert	Biran Claude	Geoffroy Philippe	Roze Jean-Claude	Richelme Suzy
Gorrichon Liliane	Chanon Michel	Julliard Michel	Canet Jean-Louis	Mandville Gérard
Gree René	Lablache Combier Alain	Desce Blanchard Mireille		Pellet Michèle
Section 17				
Badiali Jean-Pierre	Lacaze Pierre	Rentien Anne	Jouini Mohamed	Raoult Eugène
Lahmani Françoise	Rayez Jean-Claude	Derouault Jean	Guyot Ghislain	Vialle Jean
Sourisseau Claude	Valeur Bernard	Cosnier Serge		Farcy Jacqueline
Section 18				
Hilaire Lionel	Che Michel	Chopard Claude	Chevreau Thérèse	Schmitt Jean-Louis
Vedrine Jacques	Dixneuf Pierre	Di Renzo Francesco	Legrand Jean-Claude	Deson Jean-Cyril
Deslouis Claude		Coudurier Gisèle		Masson Gérard
Section 19				
Percheron Annick	Tournoux Michel	Simon Patrick	Panczer Gérard	Davy Loïc
Chermant Jean-Louis	Ribes Michel	Gilles Bruno	Peigney Alain	Bessière Michel
Tressaud Alain	Raveau Bernard	Domenges Bernadette		Legros Renée
Section 20				
Albrecht Pierre	Belœil Jean-Claude	Figadère Bruno	Lemaire Marielle	Serne Henri
Guyot Michèle	Jacquesy Jean-Claude	Delmas Agnès	Poncet Joël	Laur Jeanine
Monneret Claude	Levy Jean	Jouenne Thierry		Jeunet André

SCI

UN NOUVEAU DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL DE LA SOCIÉTÉ DE CHIMIE INDUSTRIELLE

Le conseil d'administration de la SCI, au cours de sa séance du 20 juin 1995, a nommé Georges Mattioda, délégué général de la société, en remplacement de Louis Debiais, à compter du 1er octobre 1995.

La SFC souhaite, à cette occasion, exprimer ses sincères remerciements à Louis Debiais, grâce à qui la SCI s'est associée de plus en plus étroitement à des activités communes aux deux sociétés, concernant, notamment, les Olympiades nationales de la chimie.

La SFC est, heureuse de la nomination de Georges Mattioda, qui exerçait juqu'à présent les fonctions de directeur scientifique à la Société Française Hoechst, et avec qui elle à déjà eu l'occasion d'établir des relations confiantes et fructueuses : elle lui souhaite une parfaite réussite dans ses nouvelles fonctions.

ENS

APPEL À CANDIDATURE

Le département de chimie de l'École Normale Supérieure (Paris) recrutera en septembre 1996 un professeur de chimie.

Le candidat devra assurer un enseignement dans le cadre du magistère de chimie et de la préparation à l'agrégation de chimie. Il contribuera de façon importante au suivi (accueil, études, orientation et débouchés) des étudiants du département. Il animera une équipe de recherche au sein du département. Le profil souhaité pour la recherche est : chimie appliquée à des problèmes d'intérêt biologique, mais des candidatures d'excellence qui ne relèvent pas de cette thèmatique seront également examinées.

Les candidats intéressés doivent envoyer une lettre d'intention dans les meilleurs délais.

• **André Rassat,**
Directeur du Département de Chimie, École Normale Supérieure,
24, rue Lhomond, 75231 Paris Cedex 05.
Fax : (1) 44.32.38.63.

IUPAC

SPECTROMÉTRIE DE LUMINESCENCE MOLÉCULAIRE PAR EXCITATION LASER

Laser-based molecular spectrometry for chemical analysis luminescence

Les différents processus de luminescence moléculaire ont déjà été définis dans la partie IV de la série intitulée "Spectrométrie de luminescence moléculaire" publiée dans *Pure and Applied Chemistry*. Ce document, noté partie XVI, traite de la luminescence moléculaire par excitation laser. Seuls les processus photochimiques et les techniques liés aux propriétés laser sont discutés.

Les avantages analytiques des techniques laser incluent la possibilité d'avoir une forte intensité, la monochromaticité, la cohérence spatiale et de phase, et la possibilité de distinguer les raies homogènes des bandes inhomogènes. Pour ces raisons, les techniques laser sont devenues de puissants outils pour la spectroscopie de luminescence des états solides à basse température.

Les commentaires de ce document sont les bienvenus et doivent être adressés, avant le 31 janvier 1996, au : Dr D.S. Moore, Group CST4, MS-J567, Los Alamos, National Laboratory, Los Alamos, New Mexico, 87545 États-Unis.

TERMINOLOGIE DES MEMBRANES ET DES PROCESSUS MEMBRANAIRES

Terminology for membranes and membrane processes

Ce travail consiste à rassembler un premier jeu fondamental de termes applicables aux membranes non biologiques et aux procédés utilisant ces membranes. Les termes incluent le vocabulaire clé utilisé dans la littérature qui correspond aux aspects scientifique, technique et commercial du secteur des membranes. Sont couverts les domaines des membranes polymériques (constituées de polymères synthétiques ou naturels modifiés), céramiques et métalliques ainsi que les procédés qui les utilisent. Un groupe initial de termes a été corrigé ainsi que leurs définitions par des experts internationaux sollicités par correspondance et travaillant dans les secteurs académique, industriel et administratif. Des sollicitations ultérieures pour entrer de nouveaux termes ont été organisées sous forme de présentations d'affiches lors de quatre rencontres internationales. Les termes et les définitions associées qui en résultent constituent un noyau qui va permettre une compréhension uniforme et éliminer l'essentiel des ambiguïtés et confusions qui résultent de la terminologie contradictoire en usage actuellement. Les termes et définitions sélectionnés reflètent la préférence majoritaire de la communauté, sollicitée selon les modalités évoquées plus haut. Pour éviter des divergences irréductibles, les définitions et les descriptions qui impliquent les interprétations de phénomènes ont été réduites. Quelques termes ont été écartés dans les cas où une préférence majoritaire ne se dégageait pas. Cette stratégie a été adoptée, étant entendu que le noyau constitué par les termes courants qui ont l'agrément de la majorité augmentera à mesure que ce domaine évoluera.

Les commentaires de ce document sont les bienvenus et doivent être adressés, avant le 31 janvier 1996, au : Prof. W.J. Koros, Department of Chemical Engineering, CPE Building, University of Texas at Austin, Austin, Texas, 78712 États-Unis.

- **Toute personne souhaitant contribuer à la critique de ces documents, avant leur parution au titre de "Recommandations définitives", peut obtenir une copie des textes intégraux auprès de : Françoise Rouquerol, Centre de Thermodynamique et de Microcalorimétrie, 26 rue du 141e RIA, 13331 Marseille Cedex 3.**

Manifestations

SÉMINAIRE BIOCIS

CHATENAY-MALABRY
décembre 1995 –janvier 1996

Ils se tiendront à 10 h 30, dans la salle des thèses du Centre d'Études Pharmaceutiques de Châtenay-Malabry :
– 7 décembre 1995 : Marie-Ange Badet (CNRS, ICSN, Gif) : *Glucosamine-6P-synthase d'E. Coli : étude du mécanisme catalytique.*
– 11 janvier 1996 : Jean-Michel El Hage Chahine (CNRS, Itodys) : *Transport du fer en milieu biologique : interaction du fer avec les transferrines.*

- **Renseignements : Danièle Bonnet-Delpon, Biocis. Tél. : (1) 46.83.57.39. Fax : (1) 46.83.57.40.**

CONFÉRENCES A L'ESCOM

CERGY-PONTOISE
décembre 1995-février 1996

Les conférences ont lieu le mardi, à 10 h 30, à l'Auditorium de l'Institut Polytechnique Saint-Louis.
– 12 décembre 1995, Max Malacria (UPMC, Paris VI) : *Réaction de polycyclisation en cascade.*
– 23 janvier 1996, Henri-Philippe Husson (université Paris V) : *Chiralité et médicaments.*
– 20 février 1996, André Cave (université Paris XI, Châtenay-Malabry) : *Apport des plantes au développement de nouveaux produits biologiquement actifs.*

- **Renseignements : Gérad Cahiez, Escom, 13, bd de l'Hautil, 95092 Cergy Pontoise Cedex. Tél. (1) 30.75.60.24. Fax : (1) 30.75.60.21.**

FUNCTIONAL FILLERS FOR THERMOPLASTICS AND THERMOSETS

HOUSTON (TX, États-Unis)
4-6 décembre 1995

- **Renseignements : Jennifer Winch, Intertech Corporation, 411 US Route One, Portland, Maine 04105, États-Unis. Tél. : + 1 (207) 781-9800. Fax : +1 (207) 781-2150**

XVIIe CONFÉRENCE INTERNATIONALE DES INDUSTRIES DE PROCÉDÉS

PARIS-NORD-VILLEPINTE
4-7 décembre 1995

Cette manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique est organisée, dans le cadre d'Interchimie, par la Société de Chimie Industrielle, avec le concours :
– du Groupe Français de Génie des Procédés (GFGP), du Groupe pour l'Avancement des Sciences Analytiques (Gams), du Centre Français de l'Anticorrosion (Cefracor), du Conseil National des Ingénieurs et des Scientifiques de France (CNISF), de la Société Française de Chimie (SFC), de l'Union des Industries Chimiques (UIC) et du Syndicat des Industries Chimiques Organiques de Synthèse (Sicos),
– et des revues : *Analusis, Informations Chimie, Odors and Cov Journal.*

Au programme 6 colloques :
– Le Génie des procédés en action : la science et la technologie pour les industries de procédés.
– Chimie fine : vers les bonnes pratiques de fabrication.
– L'interface entre le transport des matières dangereuses et l'usine de produits chimiques.
– Analyse industrielle et industrie de procédés.
– La lutte contre la corrosion dans l'industrie chimique et les industries de procédés.
– Effluents gazeux, odeurs, COV NOx et ozone.

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

TECHNIQUES DE DÉCONTAMINATION DES SOLS POLLUÉS

PARIS-NORD-VILLEPINTE
5-7 décembre 1995

Cet atelier international sur la décontamination et la réhabilitation des sols pollués par les produits chimiques est préparé, dans le cadre d'Interchimie, par le groupe de travail de l'industrie chimique de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies, en collaboration avec l'Union professionnelle des entreprises de dépollution des sites (UPDS) et l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (Ademe). L'organisation a été confiée à Interchimie.

- **Renseignements : Association Interchimie, 92038 Paris-La Défense Cedex. Tél. : (1) 47.17.62.91. Fax : (1) 47.17.63.65.**

ECOTECH EUROPE 95

UTRECHT (Pays-Bas)
5-8 décembre 1995

Des congrès sont prévus dans le cadre de ce salon international bisannuel pour le traitement des déchets, du recyclage et de la gestion de l'environnement.

- **Renseignements : Jaarbeurs, PO Box 8500, NL-3503 RM Utrecht, Pays-Bas. Tél. : +31 (30) 955 911. Fax : +31 (30) 940 379.**

ECOEUROPE '95

UTRECHT (Pay-Bas)
6-7 décembre 1995

La conférence est organisée dans le cadre du salon Ecotech Europe 95.

- **Renseignements : Euroforum, PO Box 845, 5600 AV Eindhoven, Pays-Bas. Tél. : +31 (40) 608 811. Fax : +31 (40) 434 411.**

SUPERALLIAGES POUR OUTILLAGES

SAINT-ÉTIENNE
6 décembre 1995

Journée d'information organisée par le Cetim.

- **Renseignements : Claude Bournicon, Cetim, 10, rue Barrouin, 42029 Saint-Etienne Cedex 1. Tél. : 77.43.36.69. Fax : 77.43.39.99.**

CONFERENCE ON IRON OXIDES

HOUSTON (États-Unis)
6-8 décembre 1995

La 3e Conférence internationale concernera les colorants et les applications chimiques.

- **Renseignements : Melanie Briggs, Intertech Corporation, 411 US Route One, Portland, Maine 04105, États-Unis. Tél. : +1 (207) 781-9800. Fax : +1 (207) 781-2150.**

COLLOQUE SUR LES PEINTURES ANTICORROSION

PARIS
12-13 décembre 1995

- **Renseignements : Cefracor, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 47.05.39.26. Fax : (1) 45.55.90.74.**

MATÉRIAUX ET REVÊTEMENTS COMPOSITES POUR APPPLICATIONS TRIBOLOGIQUES

SENLIS
13 décembre 1995

Le Cetim organise la première journée française d'information sur ce thème.

- **Renseignements : Bernard Rigaut, Cetim, BP 67, 60304 Senlis Cedex. Tél. : 44.58.32.80. Fax : 44.58.31.80.**

XIe CARREFOUR DES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

PARIS
14 décembre 1995

Sur le thème de la recherche et de la stratégie d'entreprise, ce Carrefour des entreprises, organisé à la Maison de la Chimie par l'Union des Industries Chimiques, regroupe les conférenciers suivants : Pierre Avenas (Elf Atochem), Lucien Fahy (Sarpap), François Guinot (Rhône-Poulenc Chimie), Pierre Potier (directeur général de la recherche et de la technologie au ministère de l'Éducation nationale de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Insertion professionnelle), Joël de Rosnay (Cité des Sciences et de l'Industrie).

- **Renseignements : Françoise Stagnaro, UIC, Le Diamant A, 92909 Paris-La-Défense Cedex. Tél. : (1) 46.53.11.00. Fax : (1) 46.53.11.05.**

17th RUBBER CONFERENCE

MADRAS (Inde)
14-15 décembre 1995

- **Renseignements : Indian Rubber, Manufacturer's Research, Association, B-88/U-2, Road n° 24, Wagle Industrial Estate, Thane 400 604, Inde. Tél. : +91 (22) 532 39 10.**

INORGANIC REACTION MECHANISMS MEETING

LE BISCHENBERG
4-6 janvier 1996

- **Renseignements : Anne-Marie Albrecht-Gary, 1, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg. Tél. : 88.41.68.81. Fax : 88.60.43.92.**

WISOR V : WINTER SCHOOL ON ORGANIC REACTIVITY

BRESSANONE (Italie)
5-13 janvier 1996

Thèmes de cette 6e École d'hiver organisée à l'intention des étudiants européens en cours de thèse et des jeunes chercheurs industriels et universitaires :
– Propriétés moléculaires et mécanismes de réactions,
– Réactivité et sélectivité, solvatation et réactivité,
– Interactions non covalentes, interactions hydrophobes et assemblées moléculaires,
– Orbitales frontières et dynamique moléculaire en chimie organique.
L'École est organisée dans le cadre des programmes Erasmus avec le soutien des sociétés de chimie européennes.
Date limite d'inscription : 1er décembre 1995.

- **Renseignements : Mme M.-F. Ruasse, Itodys, Université Denis Diderot-Paris VII, 1, rue Guy de la Brosse, 75005 Paris. Tél. : (1) 44.27.68.05 et 44.27.68.42.**

JISTEC '96

JÉRUSALEM (Israël)
8-11 janvier 1996

Cette conférence internationale sur l'enseignement scientifique et technologique se tiendra pour la seconde fois.

- **Renseignements : Arley Tamir, POB 57005, Tel Aviv 61570, Israël. Fax : +972 (3) 6133341.**

AUTOMATION, ROBOTIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

SAN DIEGO (CA, États-Unis)
15-20 janvier 1996

La 5e Conférence internationale sera consacrée à la chimie analytique et à la médecine de laboratoire.

- **Renseignements : Scitec, av. de Provenc 20, CH-1000 Lausanne 20, Suisse. Tél. : +41 21.624.15.33. Fax : +41 21.624.15.49.**

6e JOURNÉES INTERNATIONALES DE TECHNOLOGIE

PHNOM PENH (Cambodge)
23-25 janvier 1996

L'Agence francophone pour l'enseignement supérieur et la recherche (Aupelf-Uref) et la Conférence internationale des formations des ingénieurs et techniciens d'expression française (Citef) consacrent ces journées aux nouveaux défis que doivent relever les écoles d'ingénieurs.

- **Renseignements : Bernard Leduc, Université Libre de Bruxelles, 50, avenue F. Roosevelt, CP165, 1050 Bruxelles, Belgique. Tél. : +32 (2) 650.28.55. Fax : +32 (2) 650.27.81.**

3e COLLOQUE SUR LES FLUIDES SUPERCRITIQUES

GRASSE
29-30 janvier 1996

Le colloque, organisé par l'Association internationale pour la promotion des fluides supercritiques (AIPFS), est consacré aux applications, aux produits naturels (arômes, parfums, plantes médicinales).

- **Renseignements : AIPFS/Ensic, 1, rue Granville, BP 451, 54000 Nancy Cedex. Tél. : 83.17.50.03. Fax : 83.35.08.11.**

ANALYSIS OF PEPTIDES

STOCKHOLM (Suède)
29-31 janvier 1996

Ce 2e Symposium est organisé par l'Académie suédoise des sciences pharmaceutiques.

- **Renseignements : Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences, PO Box 1136, S-111 81 Stockholm, Suède. Tél. : +46 (8) 723 50 00. Fax : +46 (8) 20 55 11.**

SÉMINAIRE TRIBOLOGIE-TRIBOCORROSION

SAINT-ÉTIENNE
1er février 1996

- **Renseignements : Cefracor, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : (1) 47.05.39.26. Fax : (1) 45.55.90.74.**

TECHNIQUES ÉLECTRIQUES DE DÉPOLLUTION EN TRAITEMENTS DE SURFACE

GRENOBLE
8 février 1996

- **Renseignements : Cercle des élèves, Responsables SEE, ENSEEG, Domaine universitaire BP 75, 38402 Saint-Martin d'Hères. Tél. : 76.82.66.38. Fax : 76.82.66.30.**

INFORMATIQUE ET PÉDAGOGIE DES SCIENCES PHYSIQUES

BORDEAUX
8-10 février 1996

L'Union des Physiciens, l'Institut National de Recherche Pédagogique, l'Inspection générale de physique et chimie organisent ces 7e Journées nationales avec la participation du ministère de l'Agriculture (DGER).

- **Renseignements : François-Marie Blondel, INRP, Département Technologies Nouvelles, 91, rue Gabriel Péri, 92120 Montrouge. Fax : (1) 46.12.87.01.**

COLLOQUE SUR LES PROCÉDÉS DE BROYAGE

TOULOUSE
14-15 février 1996

- **Renseignements : Progep, Florence Foucaud, 18, chemin de la Loge, 31078 Toulouse Cedex. Tél. : 62.25.23.80. Fax : 62.25.23.18.**

CONGRÈS ANNUEL DE L'ADHESION SOCIETY

MYRTLE BEACH (SC, États-Unis)
18-21 février 1996

- **Renseignements : Thomas C. Ward, Virginia Polytechnic Institute and State University, 2107 Hahn Hall, West Campus Drive Blacksburg, VA 24061-0344, États-Unis. Tél. : +1 (540) 231-5867. Fax : +1 (540) 231-8517.**

AUTOMATION EUROPE 96

PARIS-LA DÉFENSE
20-22 février 1996

Des conférences techniques sont organisées les 21 et 22 février 1996, dans le cadre du salon.

- **Renseignements : Carole Brigaudet, 1, rue du Parc, 92593 Levallois-Perret Cedex. Tél. : (1) 49.68.54.58. Fax : (1) 49.68.54.66.**

PITTCON'96

CHICAGO (IL, États-Unis)
3-8 mars 1996

La 47e Pittsburgh Conference regroupe 8 sessions techniques au cours desquelles seront remis des prix.
De nombreux symposiums sont au programme.

- **Renseignements : Pittsburgh Conference, Dept. CFP, 300 Penn Center Blvd., Suite 332, Pittsburgh, PA 15235-5503, États-Unis. Tél. : +1 (412) 825-3220. Fax : +1 (412) 825-3224.**

CARBON BLACK

NICE
4-6 mars 1996

- **Renseignements : Melanie Briggs, Intertech, 411 US Route One, Portland, ME 04105, États-Unis. Tél. : +1 (207) 781-9800. Fax : +1 (207) 781-2150.**

ASEANPLAS

JAKARTA (Indonésie)
12-15 mars 1996

- **Renseignements : Nowea, Frank Thorwirth, Postfach 10 10 06, D-40001 Düsseldorf. Tél. : +49 (211) 4560-175. Fax : +49 (211) 4560-908.**

COLLOQUE FRANCO-MAGHRÉBIN DE CATALYSE

VILLENEUVE D'ASCQ
10-14 juin 1996

Le colloque est parrainé par les sociétés chimiques maghrébines et par la division Catalyse de la Société Française de Chimie
Thème retenu : relations structure-réactivité-sélectivité.
Date limite de soumission des résumés de communications : 15 décembre 1995.

- **Renseignements : R. Hubaut, Laboratoire de catalyse hétérogène et homogène, URA CNRS 402, USTL, bât. C3, 59655 Villeneuve d'Ascq. Tél. : 20.43.45.03. Fax : 20.43.65.61.**

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. : (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