

# Activités de la Société Française de Chimie

## DIVISION Chimie analytique

### PARRAINAGE DE CONGRÈS ET DE FORMATIONS

La division Chimie analytique a décidé de parrainer toutes les actions de haut niveau scientifique et de qualité. Ainsi, les adhérents à la division seront orientés vers les meilleures manifestations, ce qui, nous l'espérons, leur permettra de progresser dans le domaine qu'ils ont choisi et que nous défendons. Les informations relatives à ces parrainages seront régulièrement publiées dans les revues de la SFC et, en particulier, dans *Analisis*.

De plus, nous négocions des réductions de tarifs pour nos membres. C'est ainsi que les adhérents à jour de leur cotisation 95 auront des rabais substantiels dans les grandes manifestations scientifiques suivantes : SAS 95, SEP 95, Congrès d'œnologie de Bordeaux. Nous discutons également des réductions de tarifs pour des formations spécifiques en chimie analytique. «Les Journées de l'Analyste 1995» organisées par N. & C. Associées sont parmi celles-ci.

La division Chimie analytique n'accorde son parrainage qu'aux manifestations de qualité et faisant bénéficier ses membres d'avantages substantiels.

Jacques Goupy  
Président

### ÉLARGISSEMENT DU BUREAU DE LA DIVISION

L'appel lancé pour élargir le bureau de la division a été un succès. Trois sections spécifiques ont été créées pour couvrir les principales branches de la chimie analytique : environnement (responsable Olivier Donard), automatisation et analyse industrielle (Claude Mordini), agro-alimentaire (Douglas Rutledge).

Ces trois sections couvrent une grande partie de l'activité analytique. Leur seront adjointes par la suite, deux autres sections : qualité et analyse du vivant.

Les responsables des trois sections actuellement créées auront pour tâche l'animation scientifique de leur domaine soit en sollicitant des articles de synthèse pour les revues de la SFC, soit en organisant des journées scientifiques ou d'échange, soit en participant à des congrès ou séminaire. Ils auront aussi pour mission de rassembler les chimistes et les biochimistes autour des problèmes d'analyse.

Autres nouveaux responsables : Étienne Roth (enseignement), Nguyen Quy Dao (communication et promotion de la division), Claude Chabert (nouveaux développement et organisation des congrès internationaux).

Jacques Goupy, président de la division, fait part également d'un rapprochement avec la division Chimie analytique de la SCI :

*«Enfin, et je m'en réjouis, Roger Verwaerde, président de la division Chimie analytique de la Société de Chimie Industrielle a bien voulu s'associer à nos travaux et travailler en collaboration avec nous. Nous avons déjà lancé des actions communes et nous en avons de nombreuses en projet. Ce rapprochement entre nos deux sociétés se veut un début de rassemblement de la communauté de analystes. Car, ne l'oublions pas : «l'union fait la force». Ce principe de simple bon sens est souvent oublié en France alors qu'il est souvent appliqué ailleurs avec succès. Construisons ensemble notre propre force».*

## DIVISION Chimie de coordination

### COMPOSITION DU BUREAU

Le bureau de la division a été renouvelé :  
Président : Roger Guillard  
Vice-Président : Olivier Kahn (Bordeaux)  
Trésorier : Pierrette Battioni (Paris V).

Renseignements : Roger Guillard, Faculté des sciences Gabriel, Lab. d'ingénierie moléculaire pour la séparation et les applications des gaz (UMR 9953) et Lab. de synthèse et d'électrosynthèse organo-métalliques (URA 1685), 6, bd Gabriel, 21100 Dijon Cedex. Tél. : 80.39.61.11. Fax : 80.39.61.17.

### CONFÉRENCE VICTOR GRIGNARD - GEORG WITTIG

Cette conférence, créée par la Société Française de Chimie et son homologue allemand la Gesellschaft Deutscher Chemiker, s'est tenue pour la première fois avec la venue en France du professeur M. Veith de l'université de Saarbruck. Son objectif est de favoriser l'extension des relations scientifiques entre des universités et des grandes écoles n'ayant encore que des échanges limités.

Chaque société savante choisit en temps utile le (ou les) scientifique(s) qui doit (doivent) être invité(s) par la société partenaire. La conférence doit avoir lieu dans chaque pays sur une base annuelle ou au minimum tous les deux ans.

La conférence du professeur Veith : «Des mouvements métalliques intramoléculaires et une nouvelle approche des matériaux nanocomposites» a été présentée dans six universités ou écoles françaises, en deux voyages, en janvier et février derniers : Dijon, Palaiseau (École polytechnique), Rennes, Bordeaux, Toulouse, Montpellier.

Le professeur R. Corriu a été chargé de l'organisation de la tournée en France du professeur M. Veith.

## DIVISION Matériaux polymères et élastomères

### 9<sup>e</sup> STAGE PÉDAGOGIQUE NOUVELLES TENDANCES DE LA CHIMIE DES POLYMÈRES

Mèze (Hérault)  
19-22 mai 1995

Pour tenir compte des nouveautés dans le domaine des polymérisations, la commission Enseignement du GFP/division Matériaux polymères et élastomères de la SFC a décidé d'organiser un colloque consacré aux «Nouvelles tendances en chimie des polymères». Les conférences feront l'objet du volume XII des livres édités par le GFP.

Renseignements : R. Sagnes, Laboratoire de chimie macromoléculaire, C C 009, Université Montpellier II, 34095 Montpellier Cedex 5.  
Tél. : 67.14.32.74. Fax : 67.54.47.57.

## DIVISION Chimie organique

### PRIX DINA SURDIN

Depuis une dizaine d'années, la Fondation Dina Surdin décerne chaque année un prix de thèse sur proposition du bureau de la division Chimie organique. Ce prix est destiné à récompenser un excellent travail de thèse présenté par un candidat brillant. Les trois derniers lauréats ont été : M. Salle (Angers), A. Haudrechy (ENS, Paris), F. Denat (Toulouse).

Vous avez été sans doute, au cours de l'année 1994, ou membre du jury, ou spectateur de très bonnes thèses. Nous vous demandons d'attirer notre attention sur certaines d'entre elles et de nous en envoyer, si possible, le résumé d'une page avec la composition du jury.

Six dossiers seront alors présélectionnés, les thèses correspondantes examinées en détail, la proposition de prix étant finalement arrêtée lors d'une réunion de bureau qui se situe généralement au mois de mai.

Renseignements : J.-P. Genêt, ENSCP, Laboratoire de synthèse organique, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05.  
Tél. : (1) 43.26.99.58.

## DIVISION Chimie physique

### PRIX DE LA DIVISION

Un prix annuel de 10 000 F est décerné, sur proposition du conseil de la division Chimie physique de la Société Française de Chimie, à un jeune chercheur (limite d'âge environ 35 ans) pour ses travaux, fondamentaux ou appliqués, dans un des domaines de la chimie physique ou de la biophysique.

Ce chercheur devra s'être affirmé par la qualité et l'originalité de ses recherches, et par les initiatives qu'il aura prises pour leur orientation.

Les candidatures doivent être appuyées d'une présentation de deux à trois pages et d'un curriculum vitae.

Les dossiers doivent parvenir avant le 15 avril à la division Chimie physique.

Renseignements : SFC / division Chimie physique, Laboratoire de chimie physique, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris.

## Université d'été de chimie 1995

### ÉLECTROCHIMIE ET ÉNERGIE DES CONCEPTS AU VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Grenoble, 29 août-1er septembre 1995

L'objectif de l'université d'été est de répondre à la demande des professeurs de lycées et collèges en matière de formation continue dans un domaine de la physico-chimie souvent mal connu. Onze universités ont déjà été tenues depuis 1984.

Instaurée à l'initiative de l'Union des Physiciens, elle est organisée conjointement avec l'université Joseph Fourier et l'Institut National Polytechnique de Grenoble, en collaboration avec l'Union des Industries Chimiques, la Société de Chimie Industrielle et la Société Française de Chimie.

Nombre de participants limité à 300.

Au programme : 5 demi-journées de conférences, une demi-journée consacrée à des visites (au choix du stagiaire), une journée de visites d'entreprises de la région.

Renseignements : Jacques Fouletier, LIESG-ENSEEG, BP 75, 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex. Tél. : 76.82.65.66. Fax : 76.82.66.70.

## SECTION Normandie (Basse)-Sarthe

### JOURNÉE DE LA SECTION

Elle s'est déroulée le 17 mars 1995, à Caen.

Deux conférences ont été données : l'une par le professeur Jean-Pierre Genêt de l'École de Chimie de Paris : «Nouveaux catalyseurs d'hydrogénation asymétrique. Applications à la synthèse de molécules bioactives» et, l'autre, par le professeur Michel Che de l'université de Paris VI : «La préparation de matériaux catalyseurs solides : du savoir-faire aux concepts moléculaires». Les jeunes chercheurs des laboratoires caennais et mancaux ont présenté des communications orales et par affiche.

Renseignements : Françoise Maugé (tél. : 31.45.28.24).  
Patrick Metzner (tél. : 31.45.28.85).  
Jean-Louis Fourquet (tél. : 43.83.33.56).

## PLIS CACHETÉS

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

- Le 17 octobre 1994, de Stéphane Cuvier et Pierre Flacher, sous le numéro 277.
- Le 24 octobre 1994, de Philippe J. Pichat sous le numéro 278.
- Le 14 novembre 1994, de Novalis Fibres (L-94061) sous le numéro 279.
- Le 12 décembre 1994, de J.-P. Byraud (Rhône-Poulenc Industrialisation), sous le numéro 280.
- Le 21 décembre 1994, de R. Rosset (ESPCI), sous le numéro 281.
- Le 23 décembre 1994, de M.-C. Lévy (faculté de pharmacie), le pli cacheté A : sous le numéro 282, le pli cacheté B : sous le numéro 283, le pli cacheté C : sous le numéro 284 et pli cacheté D : sous le numéro 285.
- Le 26 décembre 1994, de Lisette Lavielle (Mulhouse) sous le numéro 286.
- Le 25 janvier 1995, de MM. Y. Mugnier, J.C. Gard, M. Kubicki, P. Richard, J. Lessard, enregistré sous le n° 287.
- Le 1er février 1995, de MM. J.P. Pujol, D. Brun, P. Bazin (Rhône-Poulenc Chimie), sous le n° 288.

# CNRS/département Sciences chimiques

Le Comité national a procédé à l'automne 1994 à des nominations, à la création et au changement d'intitulés, ou à des suppressions dans des unités, équipes ou groupes de recherche.

## Créations au 01/01/95

Structure	Section	Intitulé	Lieu	Directeur
UMR 140	15	Laboratoire de chimie et procédés de polymérisation	Vernaison	Roger Spitz
UMR 143	16	Sucro-chimie	Villeurbanne	Julio Mentech
UPR 9048	19	Institut de chimie de la matière condensée de Bordeaux	Talence	Jean Etourneau
URA 2056	20	Laboratoire de physico-chimie biomoléculaire et cellulaire	Paris	Jacques Bolard
URA 1906	17	Laboratoire photophysique et photochimie supramoléculaire et macromoléculaire	Cachan	M. Faure
URA 1907	17	Laboratoire de physico-chimie moléculaire et minéral	Châtenay	Nguyen Qui Dao
EP 102	16	Synthèse interactions et réactivité en chimie organique et bioorganique	Versailles	François Terrier
EP 103	20	Laboratoire de chimie structurale organique et biologique	Paris	Jean-Claude Beloeil
EP 104	20	Laboratoire de chimie bio-organique	Nice	M. Guedj
EP 105	20	Laboratoire de bioorganique et biotechnologie	Paris	François Le Goffic
ERS 101	18	Science des surfaces et matériaux carbonés	Saint Martin d'Hères	M. Caillet
ER 93	18	Électrochimie des interfaces	Meudon	M. Costa
ER 92	18	Laboratoire d'électrochimie des solides	Besançon	M. Robert
GDR 1115	17	Physico-chimie des actinides et autres radioéléments en solutions et aux interfaces	Orsay	Robert Guillaumont

## Changements de directeur

Structure	Section	Nouveau directeur	Ancien directeur
URA 448	15	Jacques Prost	Monique Pages
URA 473	16	Jean Normant	Ramon Burgada
URA 351	16	Michel Morcellet	Alain Lablache Combier
URA 477	16	Jacques Dubac	Pierre Mazerolles
URA 704	16	Michel Vaultier	André Foucaud
URA 468	16	Philippe Viallefont (par intérim)	
URA 459	16	Jean-Pierre Pete	Josselin Chucho
URA 322	17	Hervé Des Abbayes	Maurice l'Her
URA 348	17	Robert Lesclaux (par interim)	
URA 434	17	Jean-Pierre Grolier	Jean-Pierre Morel
URA 508	17	Nelly Lacome	Jean-Pierre Perchard
UPR 15	18	Michel Keddam	Michel Froment
URA 331	18	Jean-Claude Mialocq	Maurice Drifford
URA 442	19	Christian Pedrini	Georges Boulon
URA 461	20	Jean Bastide	Camille Coste
URA 494	20	Edith Dellacherie	Michel Marraud
URA 500	20	Guy Muller	Gérard Spach
UPR 2301	20	Marc Cherest (directeur adjoint)	

## Nouveau intitulés d'unités

Structure	Directeur	Intitulé
URA 474	Geneviève Pfister	Laboratoire de chimie théorique et physico-chimie moléculaire
URA 480	Serge Masson	Laboratoire de chimie moléculaire et thioorganique
URA 418	François Fajula	Matériaux catalytiques et catalyse en chimie organique

## Suppressions d'UPR, URA, ERS, GDR.

Structure	Directeur
UPR 8661	Jean Etourneau (Talence)
URA 198	Christian Rolando (Paris)
URA 413	Marcel Caillet (Saint-Martin)
URA 436	Guy Robert (Besançon)
ERS 70	Nguyen Qui Dao (Châtenay)
ERS 71	François Le Goffic (Paris)
ERS 72	Jean-Pierre Morizur (Paris)
ERS 73	Gérard Lhomme (Paris)
ERS 74	Max Costa (Meudon)
GDR 980	Noël Baffier (Paris)
GDR 1008	Gérard Descotes (Villeurbanne)
GDR 1010	Gilbert Maire (Strasbourg)
GDR 1011	Danièle Olivier (Villeurbanne)
GDR 1012	Hervé Des Abbayes (Lille)
GDR 1014	Charles Mioskowsky (Strasbourg)
GDR 1016	Claudine Pascard (Gif-sur-Yvette)
GDR 1018	Bernard Bigot (Lyon)

# IUPAC

## Nomenclature basée sur l'origine des macromolécules non linéaires et les assemblages de macromolécules (recommandations IUPAC 1994).

Source-based nomenclature for non-linear macromolecules and macromolecular assemblies.

Une nomenclature basée sur leur origine est proposée pour les macromolécules non linéaires individuelles et les assemblages de macromolécules.

Les noms basés sur l'origine ou sur la structure, pour les macromolécules linéaires régulières (monocaténaires ou bicaténaires) et irrégulières, peuvent être déterminés en utilisant les règles publiées précédemment. Le présent document concerne la nomenclature basée sur

leur origine pour les macromolécules non linéaires et les assemblages de macromolécules.

Le premier type de macromolécules comprend les macromolécules ramifiées, greffées, en peigne, en étoile, cycliques et en réseau ; le second type comprend les mélanges de polymères, les réseaux interpénétrés et les complexes polymère-polymère.

Les noms des macromolécules non linéaires sont formés en énonçant le(s) nom(s) basé(s) sur l'origine pour les éléments constituants linéaires, en mentionnant leur(s) mode(s) d'agencement par des préfixes ou des mots de liaison.

Une précision sur la masse molaire, la composition ou la fonctionnalité du point de

ramification de la macromolécule ou de ses constituants, peut être donnée entre parenthèses.

*Les commentaires de ce document sont les bienvenus et doivent être adressés, avant le 1er août 1995, au : Dr Jaroslav Kahovec, Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Heyrovského namesti 2, CS - 162 06 Praha 6, République Tchèque.*

- 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 Thermodynamique et de Microcalorimétrie, 26, rue du 141 RIA, 13331 Marseille Cedex 3.

# Manifestations

## CYCLE DE CONFÉRENCES À L'ESCOM

CERGY-PONTOISE  
Avril-mai 1995

Ces conférences sont organisées par le département chimie organique et RMN. Elles auront lieu le jeudi à l'Escom (Cergy-Pontoise) :

– 13 avril, à 10 h 30, professeur Jean Normant (Paris VI) :

*Formation de dérivés organométalliques cycliques à partir d'organométalliques linéaires portant une insaturation C=C ou C≡C.*

– 4 mai, à 10 h 30, professeur Henri-Philippe Husson (Paris V) : *Nouvelles stratégies pour la synthèse asymétrique de composés d'intérêt biologique ou thérapeutique.*

– 18 mai, à 14 h 30, docteur Gérard Linstrumelle (ENS Paris) : *Nouvelles réactions*

*catalysées par des complexes du palladium.*

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

## CE VIDE QUI NOUS ENTOURE

PARIS  
15 avril-28 mai 1995

Organisée par la Société Française du Vide, dans le cadre de son cinquantenaire, cette exposition a été réalisée avec la contribution de l'ensemble des industriels de ce domaine ainsi que celle de nombreux centres de recherche. Elle a pour objectif de fournir au visiteur une perception actualisée de l'importance du vide dans notre environnement, qu'il s'agisse du vide dans la

vie courante (café emballé sous-vide... ) ou du vide dans l'univers (vide intergalactique). Cette exposition sera complétée par un cycle de conférences du 18 au 21 avril à 21 h.

- Renseignements : Société Française du Vide, 19, rue du Renard, 75004 Paris. Tél. : (1) 42.78.15.82. Fax : (1) 42.78.63.20.

## DEMANDE D'AUTORISATION D'UNE INSTALLATION CLASSÉE

PARIS  
19-20 avril 1995

Le Centre National de Prévention et de Protection organise ce séminaire thématique à l'intention des ingénieurs et des techniciens d'entreprises, des assureurs et des courtiers, des conseillers prévention d'entreprises. Outre

l'aspect théorique (réglementation, contenu des études), des études de cas et un travail de groupe, le séminaire comprend aussi un exposé sur la responsabilité et le contentieux en matière d'installations classées.

- Renseignements : Yasmine Hubert, CNPP, service commercial, 5, rue Daunou, 75002 Paris. Tél. : (1) 44.50.57.73. Fax : (1) 49.27.09.43.

## 1st SYNOPSIS EUROPEAN USERS GROUP MEETING

AMSTERDAM (Pays-bas)  
3-4 mai 1995

- Renseignements : Synopsys Scientific Systems Ltd., 175 Woodhouse Lane, Leeds LS2 3AR, Grande-Bretagne. Tél. : +44 (113) 245 3339. Fax : +44 (113) 243 8733.

## Manifestations SFC en 1995

Date	Lieu	Organisateur	Titre	SFC Info (page)
<b>Divisions</b>				
26-30/06/95	Lille	Division Chimie physique	54e Congrès inter. de chimie physique	nov. 94 (p. V)
3-8/07/95	Strasbourg	Division Catalyse	Conférence Sabatier	
4-7/09/95	Montpellier	Division Chimie du solide	5e Conférence européenne de chimie du solide	déc. 94 (p. I)
12-15/09/95	Palaiseau	Division Chimie organique	Journées de chimie organique	janv.-fév 95 (p. I)
4-8/12/95	Paris	Division Chimie analytique	Congrès à l'occasion d'Interchimie	
-12/95	Paris	Division Chimie organique	Journées d'automne	
<b>Groupes</b>				
18-19/05/95	Paris	Groupe Photochimie	Réunion de printemps	

### SÉMINAIRES BIOCIS

CHATENAY-MALABRY  
mai-juin 1995

Ils ont lieu dans la salle des thèses, à 10 h 30, au Centre d'Études Pharmaceutiques :  
– 4 mai 1995, Dr Ilane Marek (CNRS, Paris VI) : *Nouvelle réaction de cyclisation anionique : la zinca-ène-allène réaction.*

– 1er juin 1995, Dr Lucette Duhamel (CNRS, Rouen) : *Organométalliques vinyliques fonctionnels.*

– 22 juin 1995, prof. André Lubineau (Orsay) : *Progrès récents dans la synthèse des oligosaccharides sulfatés, inhibiteurs puissants de l'adhésion cellulaire intervenant dans les processus inflammatoires.*

– En juin 1995, le prof. Koichi Mikami (Tokyo) viendra présenter une conférence.

- Renseignements : Danièle Bonnet-Delpont, Biocis, Centre d'Études Pharmaceutiques, tour D3, 5e étage, 5, rue Jean-Baptiste Clément, 92296 Châtenay-Malabry. Tél. : (1) 46.83.57.39. Fax : (1) 46.83.57.40.

### EUROPEAN SYMPOSIUM ON BIO-ORGANIC CHEMISTRY

NEWTOWN (Pays-de-Galles)  
12-15 mai 1995

Le 29e Symposium Esboc sera consacré aux aspects moléculaires de l'infection et de l'immunité.

- Renseignements : D. H. G. Crout, Chemistry Department, Warwick University, Coventry CV4 7AL, Royaume-Uni. Fax : +44 (203) 524429.

### CONFERENCE ON THIN FILMS

MUNICH (Allemagne)  
15-17 mai 1995

La 4e conférence internationale sera consacrée aux thèmes : nouvelles occasions d'affaires et de profit avec la technologie des films minces.

- Renseignements : Julie Grant, Gorham/Intertech Consulting, 411 US Route One, Portland, Maine 04105, États-Unis. Tél. : +1 (207) 781-9800. Fax : +1 (207) 781-2150 ; ou Irmtraud Keller, Chemco, Kalkofenstrasse 3, Bad Soden-Salmünster, Allemagne. Tél. : +49 06056 30 99. Fax : +49 06056 30 98.

### 11e RENCONTRES INTERDISCIPLINAIRES DE BIOCHIMIE

SAINT-AGNAN  
15-19 mai 1995

Ce Colloque national Jeunes Chercheurs rassemblera des jeunes des secteurs publics et privés ainsi que des personnalités scientifiques.

- Renseignements : Michael Goetz, Laboratoire de cristallographie, 351, cours de la libération, 33405 Talence Cedex. Tél. : 56.84.61.49. Fax : 56.84.66.86.

### CHIMIE ORGANIQUE FINE : ANORCQ 3

DEAUVILLE  
17-19 mai 1995

Ce 3e Colloque, anglo-normand, ouvert aux industriels français et britanniques, est organisé par les laboratoires de chimie organique des universités de Cambridge, Norwich, Southampton, Caen et Rouen. Il sera proposé sept conférences présentées par des industriels ou par des chercheurs étrangers de renom international.

- Renseignements : M. C. Lasne, Laboratoire de chimie moléculaire et thioorganique, URA 480, ISMRA, 6, boulevard du maréchal Juin, 14050 Caen Cedex. Tél. : 31.45.28.92. Fax : 31.45.28.77.

### FIABILITÉ ET GESTION DE LA TECHNOLOGIE

BRUXELLES (Belgique)  
17-19 mai 1995

Le programme de ce séminaire international CBO est conçu pour prendre en compte les problèmes de gestion technologique auxquels sont confrontés les cadres de haut niveau dans les entreprises industrielles. Langue de travail : anglais.

- Renseignements : CBO, Management and technology Systems Centre, secrétariat international du séminaire, La Bourse, Beursplein 37, BP 21468, 3001 AL Rotterdam, Pays-Bas. Tél. : +31 (10) 413 9020. Fax : +31 (10) 411 8732.

### 26e JOURNÉES D'ÉTUDES SUR LA CINÉTIQUE HÉTÉROGÈNE

DIJON  
18-19 mai 1995

Organisées par le Laboratoire de recherches sur la réactivité des solides de Dijon, ces journées ont deux objectifs essentiels : favoriser une discussion scientifique ouverte sur des travaux récents en cinétique hétérogène et de permettre à de jeunes chercheurs de présenter leurs travaux en cours. Au cours de ces JECH sera attribué, pour la cinquième fois, le prix Jean Besson qui récompense la meilleure communication orale d'un jeune chercheur (n'ayant pas soutenu sa thèse).

- Renseignements : Lydie Falzon, Laboratoire de recherches sur la réactivité des solides, URA 23 CNRS, Faculté Mirande, BP 138, 21004 Dijon Cedex. Tél. : 80.39.61.30. Fax : 80.39.61.32.

### DÉFORMATION PLASTIQUE DES POLYMERES SOLIDES

COL DES FEIGNES, Vosges  
18-19 mai 1995

Cette 13e édition de Depos est placée sous la présidence d'honneur de J.C. et Colette Bauwens.

- Renseignements : Apollor, École des Mines, parc de Saurupt, 54042 Nancy Cedex. Tél. : 83.51.15.70. Fax : 83.57.97.94.

## BIOCONVERSIONS ET SYNTHÈSE ORGANIQUE

LA LONDE-LES-MAURES  
29 mai-1er juin 1995

Par souci d'ouverture européenne, le colloque de ce club est organisé conjointement avec les collègues italiens.

- Renseignements : Roland Furstoss, Groupe Biocatalyse - URA CNRS 1320, case 901, 163, avenue de Luminy, 13288 Marseille Cedex 9. Tél. : 91.26.90.00. Fax : 91.26.91.45.

## ORIENTAMENTI E METODOLOGIE IN CHIMICA

ANCONE (Italie)  
2-6 juin 1995

Cette convention nationale, organisée par la Société Chimique Italienne et l'université d'Ancone, portera sur la chimie pharmaceutique, organique et bioorganique.

- Renseignements : Lucedio Greci, Dip. di Scienze dei Materiali e della Terra, Università degli Studi di Ancona, via Breccia Bianche, 60131 Ancona, Italie. Tél. : +39 (71) 2204-408/409 et 416. Fax : +39 (71) 2204714.

## LOSS PREVENTION AND SAFETY PROMOTION

ANVERS (Belgique)  
19-23 juin 1995

Ce symposium international est le 8e de la série consacrée aux industries de transformation.

## Photochimie

Le supplément à *L'Actualité Chimique* de décembre 1994, consacré à la photochimie, est disponible à la SFC au prix de 180 F. TTC.

- Société Française de Chimie, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Tél. : (1) 43.25.20.78. Fax : (1) 43.25.87.63.

- Renseignements : Ingenieurshuis vzw, Desguinlei 214, B-2018 Antwerpen, Belgique. Tél. : +32 (3) 216.09.96. Fax : +32 (3) 216.06.89.

## EURODEUR'95

PARIS  
20-22 juin 1995

Le 2e salon Eurodeur accueille le 3e Symposium international sur la réduction des émissions d'odeurs et des composés organiques volatils qui s'appellera, en 1995, Congrès Odeur & Cov.

- Renseignements : Agnès Gourdon, BP 15, 35801 Dinard Cedex. Tél. : 99.46.11.11. Fax : 99.46.41.41.

## CHEMSPEC EUROPE 95

ESSEN (Allemagne)  
21-22 juin 1995

Le salon est organisé par la Paint and Chemical Division of FMJ International Publications Ltd. Des conférences techniques de la British Association for Speciality Chemicals (BACS) sont prévues.

- Renseignements : Jane Malcolm-Coe, FMJ International Publications Ltd, Queensway House, 2 Queensway, Redhill, Surrey RH1 1QS, Grande-Bretagne. Tél. : +44 1737 768611. Fax : +44 1737 761685.

## CHIMIE ORGANIQUE, ORGANOMÉTALLIQUE ET BIO-ORGANIQUE

BORDEAUX  
25-29 juin 1995

La French-American Chemical Society organise cette 5e conférence (FACS V).

- Renseignements : David Grierson, ICSN-CNRS, 91198 Gif-sur-Yvette. Tél. : (1) 69.82.43.54. Fax : (1) 69.07.72.47. Ou Gérard Délérès, Laboratoire de chimie bioorganique, Université de Bordeaux II, 146, rue Léo Saignant, 33076 Bordeaux. Tél. : 57.57.10.01. Fax : 57.57.10.15.

## FESTIVAL SANTÉ ET SÉCURITÉ SUR LE LIEU DE TRAVAIL

STRASBOURG

26-28 juin 1995

Le 2e Festival européen de la production audiovisuelle «Santé et sécurité sur les lieux de travail» est organisé par l'INRS sous l'égide de la Commission européenne et du ministère du Travail français.

- Renseignements : INRS, secrétariat du festival, 30 rue Olivier Noyer, 75014 Paris. Tél. : (1) 40.44.30.20. Fax : (1) 46.38.71.74.

## COMPUTERS IN CHEMICAL RESEARCH AND EDUCATION

PARIS  
17-21 juillet 1995

Cette IIe Conférence internationale ICCCRE se tiendra à la Cité universitaire internationale. Objectif : présenter les tendances actuelles et futures dans l'utilisation de l'ordinateur comme dans leurs applications en recherche chimique et en didactique. Un intérêt particulier sera porté à la chimiométrie.

- Renseignements : A. Panaye, Institut de topologie et de dynamique des Systèmes, Université Paris 7 - Denis Diderot, 1, rue Guy de la Brosse, 75005 Paris. Tél. : (1) 44.27.44.12. Fax : (1) 44.27.60.53.

## GECO XXXVI

SAINT-JORIOZ (74)  
27 août-1er septembre 1995

La 36e rencontre du Groupe d'Études de Chimie Organique se tiendra sur les bords du lac d'Annecy. Date limite d'inscriptions : 30 avril 1995.

- Renseignements : Paul Baret, tél. : 76.51.48.37. Martine Demeunynck, tél. : 76.51.44.29, LEDSS, Université J. Fourier, BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9. Fax : 76.51.43.82.

## 2e JOURNÉES EUROPÉENNES DE THERMODYNAMIQUE CONTEMPORAINE

NANCY  
27-29 septembre 1995

Les journées JETC IV sont placées sous le signe de l'apport

thermodynamique aux systèmes complexes. Langues de travail : français et anglais.

- Renseignements : Annie Frey, ENSIC, Laboratoire des sciences du génie chimique, BP 451, 54001 Nancy Cedex. Tél. : 83.17.51.90. Fax : 83.32.29.75.

## PHYSIQUE 95

PARIS  
3-6 octobre 1995

La porte de Versailles rassemblera les expositions spécialisées suivantes : Forum mesure et test électronique, Capteurs, Solutronic, Energie Expo et Physique.

- Renseignements : CEP Expositum, 1, rue du Parc, 92593 Levallois-Perret Cedex. Tél. : (1) 49.58.51.00. Fax : (1) 47.37.74.38.

## EFFET TUNNEL DES ATOMES ET DES MOLÉCULES DANS LES SOLIDES

SEYSSINS  
4-7 octobre 1995

Ce congrès est la continuation de ceux qui se sont tenus à Braunschweig (1982), Nottingham (1984), Grenoble (1986), Turku (1988), Tergensee (1991) et Windsor (1993)

- Renseignements : François Fillaux, Lasir, CNRS, 2, rue Henri Dunant, 94320 Thiais. Tél. : (1) 49.78.11.17. Fax : (1) 49.78.13.23.

## LES BOUES INDUSTRIELLES, OPPORTUNITÉ OU FATALITÉ ?

PARIS  
5-6 octobre 1995

Le groupe de travail Environnement du Groupe Français de Génie des Procédés et la Société de Chimie Industrielle organisent, dans le cadre du salon Pollutec, ce colloque consacré aux boues industrielles :  
– l'origine des boues, la réglementation,  
– les procédés de valorisation et de traitement,  
– les procédés permettant de ne pas générer ces boues.

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

### CONFÉRENCES DU GROUPEMENT DES PHARMACOCHEMISTES DE L'ARC ATLANTIQUE

ANGERS

5-6 octobre 1995

Ces 4e Journées européennes sont organisées par le Groupement des Pharmacochimistes de l'Arc Atlantique (GP2A). Elles s'adressent à tous les doctorants pharmacochimistes souhaitant présenter leurs travaux sous forme de communications orales ou par affiches.

Thème principal : les inhibiteurs enzymatiques, avec, en particulier, des conférences plénières concernant la chimiothérapie des cancers hormonaux et antiviraux.

- Renseignements : L. M. Gomès, O. Duval, Laboratoire de chimie organique et thérapeutique, 16, bd Daviers, 49100 Angers. Tél. : 41.48.14.22. Fax : 41.48.67.33.

### SALON EUROPÉEN DE L'ENVIRONNEMENT MUT

BALE (Suisse)

24-27 octobre 1995

Ce salon se tiendra dans le cadre de la foire de Bâle.

- Renseignements : Michel Gunsett, Foire de Bâle, 39, rue des Vosges, 68110 Illzach. Tél. : 89.50.50.17. Fax : 89.50.50.08.

### MACHEVO 95

UTRECHT (Pays-Bas)

30 octobre-3 novembre 1995

De nombreuses conférences/symposiums sont en préparation pour la foire Machevo ; elles traiteront des marchandises en vrac, de la science des aliments, de la corrosion, du traitement des déchets, de logistique, de l'hygiène, du vide, de l'explosion par les poussières,

de la récupération de l'énergie des procédés biologiques...

- Renseignements : c/o Royal Dutch Fairs, PO Box 8500, NL-3503 RM Utrecht, Pays-Bas. Tél. : +31 1736 94226.

### RAYONS X ET MATIÈRE DÉJÀ 100 ANS...

STRASBOURG

6-10 novembre 1995

Ce colloque, organisé par l'École Nationale Supérieure des Arts et Industries et le Groupe pour l'Avancement des Sciences Analytiques, sera consacré essentiellement à l'emploi des rayons X en analyse (fluorescence et diffraction).

- Renseignements : ENSAIS, 24, bd de la Victoire, 67000 Strasbourg. Tél. : 88.14.47.39 ou 55. Fax : 88.24.14.90.

### APPLICATIONS DES POLYMÈRES CONDUCTEURS INTRINSÈQUES DE L'ÉLECTRICITÉ

GRENOBLE

14-15 novembre 1995

Ces journées d'études sont organisées par le groupe Dauphiné-Savoie de la Société des Électriciens et des Électroniciens. La date limite d'envoi de résumés de communications est fixée au 15 mai 1995.

- Renseignements : Eugène Geniès, CENG, DRFMC/SESAM/LEM, 38054 Grenoble Cedex 9. Tél. : 76.88.38.33. Fax : 76.88.51.45.

### EUROPLAST MOSCOW'95

MOSCOU (Russie)

15-18 novembre 1995

Patronnée par Europlast et Plastexpo, l'exposition est co-organisée par Blenheim et ITE Exhibitions and Conferences Ltd.

- Renseignements : ITE Exhibitions and Conferences Ltd., Byron House, 112A Shirland Road, London W9 2EQ, Grande-Bretagne. Tél. : +44 (171) 286 9720. Fax : +44 (171) 286 0177.

## FORMATION CONTINUE A L'ENSCP

### STAGES 1995

Stage 1 : 15-18 mai 1995 (4 jours) (Pr. F. Le Goffic)

Base de la pharmacologie moléculaire. Application au développement rationnel des médicaments

Stage 3 : 21-23 juin 1995 (3 jours) (Ch. Hulén)

Les risques de contaminations bactériennes en industries alimentaires et cosmétiques.

Stage 4 : 18-22 septembre 1995 (4 jours) (Ch. Hulén)

Utiliser les bactéries : initiation à leur manipulation.

Stage 5 : 9-11 octobre 1995 (3 jours) (J. Braun)

Enzymes et microorganismes en synthèse organique

Stage 12 : septembre 1995 (4 jours) (Pr. J.-J. Legendre)

Modélisation et prévision empirique des propriétés moléculaires.

Stage 15 : novembre 1995 (3 jours) (P. Gueguen et J. Grassit).

Préparation et utilisation des molécules marquées en biologie.

Applications biologiques et pharmacologiques.

Pour tous renseignements concernant ces programmes, s'adresser à : J. Braun,

École Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Chimie Paris - Formation

Continue, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 PARIS Cedex 05.

Tél. : (1) 44.27.67.49 et (1) 44.27.67.53. Fax : (1) 43.29.73.95.

### CATS III

OSTENDE (Belgique)

18-20 mars 1996

Le 3e congrès est consacré à la caractérisation et au traitement des boues, impact sur l'environnement, études de cas, législation. Il est organisé par l'Institut Technologique de la Royal Flemish Society of Engineers. Une exposition et des visites (en Belgique, France et Pays-Bas) sont prévues.

Date limite de soumission des résumés de communications : 1er mai 1995 (langue du congrès : anglais).

- Renseignements : c/o Ingenieurshuis vzw, attn Mrs Rita Peys, Desguinlei 214, B-2018 Antwerpen 1, Belgique. Tél. : +32 (3) 216 09 66. Fax : +32 (3) 216 06 89.

### PHARMACEUTICAL APPLICATIONS OF NIR SPECTROSCOPY

STOCKHOLM (Suède)

13-15 juin 1996

Cette conférence internationale se tiendra conjointement avec la

conférence nationale «Analytical days.»

Date limite de soumission des titres de communications : 1er septembre 1995.

- Renseignements : The Swedish Chemical Society, Wallingatan 24, 3 tr, S-111 24 Stockholm, Suède. Tél. : +46 (8) 411.52.60. Fax : +46 (8) 10.66.78.

### 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL EDUCATION

BRISBANE (Australie)

14-19 juillet 1996

La 14e ICCE, patronnée par l'IUPAC, est organisée par l'Australian Chemical Institute sur le thème de «la chimie : les fontrières repoussées», avec les multifacettes de la science et de la vie de tous les jours. L'enseignement de la chimie après l'an 2000 sera également au programme. Langue officielle : anglais.

- Renseignements : ICCE Conference Secrétariat (Sally Brown), Continuing Professional Education, The University of Queensland, QLD 4072, Australie. Tél. : +61 (7) 365 6360. Fax : +61 (7) 365 7099.

## Réunions scientifiques de l'Otan

L'aide accordée aux chercheurs de pays de l'Otan, pour une collaboration dans quelque discipline scientifique que ce soit, se présente sous la forme de subventions à la recherche en coopération ou d'un appui financier pour l'organisation de cours d'été. S'agissant de la collaboration entre les chercheurs des pays de l'Otan et leurs confrères des pays partenaires, l'Otan soutient essentiellement, mais non exclusivement, des projets relevant des domaines prioritaires mentionnés ci-contre. Les différentes possibilités de financement qui s'offrent à cet égard sont les subventions à la recherche en coopération, les subventions de jumelage, les subventions pour missions d'experts et les subventions pour l'organisation de séminaires de recherche avancée et de cours d'été.

De plus amples informations et des formulaires de demande peuvent être obtenus auprès de la division des Affaires scientifiques (réf. 95/2), Otan, 1110 Bruxelles, Belgique.

Nous avons relevé les séminaires et les universités d'été suivants :

### Séminaires

#### REGIONAL APPROACHES TO WATER POLLUTION IN THE ENVIRONMENT

LIBLICE, République tchèque  
5-10 septembre 1995

Renseignements : Dr P.E. Rijtema, Winand Staring Centre, Integrated Land, Soil & Water Research, PO Box 125, 6700 Wageningen, Pays-Bas.  
Fax : +31 8370 24812.

#### THE CHEMICAL PHYSICS OF FULLERENES 10 (AND 5) YEARS LATER

VARENNE, Italie  
12-16 juin 1995 :

Renseignements : Dr W. Andreoni, Zurich Research Lab., IBM Research Division, Saumerstrasse 4, 8803 Ruschlikon, Suisse.  
Fax : +41 (1) 724 0809.

#### CRYSTALS : SUPRAMOLECULAR MATERIALS

ITALIE  
27 août-1er sept 1995

Renseignements : prof. A. Gavezzotti, Univ. di Milano, Dipto di chimica fisica & elettrochimica, via Golgi 19, 20133 Milan, Italie.  
Fax : +39 (2) 70638129.

#### MODULAR CHEMISTRY

ESTES PARK (CO, États-Unis)  
8-13 septembre 1995

Renseignements : prof. J. Michl, Univ. of Colorado, Dept of

chemistry & biochemistry, Boulder, CO 80309-0215, États-Unis. Fax : +1 (303) 492 0799.

#### MAGNETISM : A SUPRAMOLECULAR FUNCTION

MAUBUISSON  
6-20 septembre 1995

Renseignements : prof. O. Kahn, Université Paris-Sud, Laboratoire de chimie inorganique, 91405 Orsay. Fax : (1) 69.85.55.36.

#### INTEGRATED ASSESSMENT OF GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE : SCIENCE AND POLICY

DURHAM (Car. du Nord, États-Unis)  
4-8 juin 1995

Renseignements : Dr R.S. Chen, Consortium for International Earth Science Information Network (CIESIN), 2250 Pierce Road, University Center, Michigan 48710, États-Unis.  
Fax : +1 (517) 792 2622.

#### GROUND LEVEL AND SATELLITE OZONE OBSERVATIONS : OZONE CHANGES IN THE MEDITERRANEAN REGION

ATHÈNES, Grèce  
Novembre 1995

Renseignements : prof. C. Varotsos, Université d'Athènes, applied physics Department, 33 Ippokratous Str., 10680 Athènes, Grèce. Fax : +30 (1) 3605080.

### Universités d'été

#### SOLVENTS AND SELF-ORGANIZATION OF POLYMERS

CESME-IZMIR, Turquie  
1er-13 août 1995

Renseignements : prof. S. E. Webber, Univ. of Texas (Austin), Dept. of chemistry & biochemistry, Austin, TX 78712, États-Unis.  
Fax : +1 (512) 471 8696.

#### FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS OF GAS-PHASE ION CHEMISTRY

GARMISCH - PARTENKIRCHEN, Allemagne.  
7-18 août 1995

Renseignements : prof. K.R. Jennings, Univ. of Warwick, Dept of chemistry, Coventry CV4 7AL, Royaume-Uni.  
Fax : +44 (203) 524112.

#### NEW TRENDS IN MATERIALS CHEMISTRY

IL CIOCCO, Italie  
10-23 septembre 1995

Renseignements : prof. C.R.A. Catlow, The Royal Institution, London, 21, Albemarle Street, London W1X 4BS, Royaume-Uni.  
Fax : +44 (71) 629 3569.

#### LOW TEMPERATURE MOLECULAR SPECTROSCOPY

SINTRA, Portugal  
3-15 septembre 1995

Renseignements : prof. R. Fausto, Univ. of Coimbra, Chemical Dept., 3049 Coimbra, Portugal.  
Fax : +351 (39) 27703.

### 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