

SFC 2000

Rennes
18-22 septembre 2000

Journée commune à toutes les divisions : 18 septembre 2000

Thème retenu : **La chimie face aux attentes industrielles du XXI^e siècle.**
Les domaines suivants seront abordés lors de cette journée, présidée par J.-M. Lehn et P.-G. de Gennes :

- Sciences de la vie et agroressources
- Informatique et communication
- Énergie et environnement
- Nanotechnologies
- Matériaux
- Formulation

Colloques des divisions 19-22 septembre 2000

- Agrégats métalliques et composés intermétalliques
- Catalyse et polymères
- Catalyse industrielle (colloque SCI-SFGP-SFC) : progrès récents et perspectives
- Cent ans de chimie quantique (colloque SFP-SFC)
- Chimie sur support et chimie combinatoire
- Chimie verte et environnement
- Chiralité et synthèse asymétrique, dédié à la mémoire d'André Collet
- Couches minces
- Electrochimie analytique
- Formulation et industrialisation (colloque SFGP-SFC)
- Interactions lumière-molécules, dédié à la mémoire d'Olivier Kahn
- Interface chimie organique-biologie
- Lasers et industrie
- Matériaux pour l'optique
- Métathèse et applications synthétiques

- Modélisation et catalyse
- Nanosciences
- Rôle des métaux dans les processus biologiques
- Synthèse organique
- Verres et céramiques
- Table ronde : les jeunes et les métiers de la chimie

Inscriptions

Inscription avant le 15 mai 2000 (après cette date majoration d'environ 30 %)

- jeune sociétaire (1er et 2e cycle, DEA et DESS inscrits à la SFC) : gratuité pour l'intégralité du congrès (inscription, repas de midi et buffets, logement en résidence universitaire, transports urbains),
- doctorant : 400 F pour l'intégralité du congrès (mêmes conditions),
- sociétaire : 1 500 F pour l'intégralité du congrès (inscription, repas du midi, buffets, transports urbains), avec la possibilité d'un tarif dégressif pour des séjours plus courts
- Pour les personnes n'appartenant pas à la SFC, les tarifs sont ceux applicables aux sociétaires majorés de 750 F, soit 2 250 F
- Toutefois, la journée commune du 18 septembre 2000 est au tarif unique de 500 F,
- les membres des sociétés chimiques francophones ou des sociétés européennes consœurs ayant une convention avec la SFC bénéficient des mêmes conditions que les sociétaires de la SFC.

Les cartes de préinscription sont en cours de diffusion aux membres de la SFC. Elles seront disponibles sur simple demande au siège de la SFC (Mme Colliot, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris), et auprès des divisions, sections régionales et clubs de jeunes.

DIVISIONS

Chimie analytique

Renouvellement du bureau

Le bureau actuel de la division Chimie analytique arrivera au terme de son mandat à fin avril 2000.

Il comprend :

- un président (non renouvelable),
- un vice-président,
- un trésorier,
- un secrétaire.

A l'initiative du président et après accord du bureau, une ou plusieurs personnes peuvent être cooptées en fonction de leur compétence dans tel ou tel domaine.

Les candidatures sont reçues à la SFC avant le 29 février 2000.

Elles seront ensuite soumises aux membres de la division.

Prix 1999 de la division

- Valérie Camel

Valérie Camel, 32 ans, est maître de conférences à l'Institut National Agronomique dans le GER de chimie analytique dirigé par C. Ducauze. A sa sortie de l'École Supérieure de Physique et Chimie Industrielles de Paris (major de promotion), elle prépare un DEA à l'université de Paris VI sur la séparation des acides aminés non dérivés par chromatographie en phase sub- ou super-critique sur colonnes remplies.

Ce DEA est suivi d'un doctorat sur l'extraction par le dioxyde de carbone supercritique de polluants contenus dans les sols, en 1994. Ses activités de recherche sont centrées sur la mise au point de protocoles analytiques et l'identification de composés d'une part, et sur l'élimination des matières organiques dans les eaux d'autre part.

Valérie Camel est l'auteur d'une vingtaine de publications et d'une quinzaine de communications orales.

Chimie organique

28 mars 2000

Journée de printemps

Paris

Cette Journée se déroulera à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris.

- 9 h 15, ouverture.
- 9 h 30, *Natural product synthesis using remote asymmetric induction*, par Eric J. Thomas (University of Manchester).
- 10 h 20, *Cations et radicaux diphospha-cyclopropényles : des complexes originaux, des liaisons inusuelles*, par Didier Bourissou (Toulouse), prix de thèse Dina Surdin 1999.
- 10 h 40, pause.
- 11 h, *Synthèse organique assistée par le ruthénium : rupture et création de liaisons carbone-oxygène et carbone-carbone*, par Michel Picquet (Rennes), prix de thèse Sigma-Aldrich.
- 11 h 20, *Voir les cellules parler*, par Christian Amatore (ENS Paris).

- 12 h 10, déjeuner.
- 14 h, *Complexes non covalents amidures-alkyl-lithium : une triple étude synthèse/spectroscopie/théorie*, par Jacques Maddaluno (IRCOF-Rouen).
- 14 h 45, *Hydrostannylations d'alcyne et d'ényne. Préparation de systèmes triéniques. Contribution à la synthèse totale d'un analogue de la Kijamicine*, par Jean-François Betzer (Palaiseau), prix de thèse de la division.
- 15 h 05, *Synthèse totale de la sanjoinine G1 et de la Mauratine A*, par Jieping Zhu (ICSN, Gif), prix Acros 1999.
- 15 h 50, pause.
- 16 h 10, *Nouveaux agents fibrinolytiques : les inhibiteurs de l'interaction entre le PAI et le tPa*, par Guillaume De Nanteuil, prix industriel de la division.
- 16 h 55, *Studies in enantioselective catalysis*, par Edwin Vedejs (university of Michigan), conférencier Merck-SFC 2000.

- Renseignements : **Éric Fouquet**.
Tél. : 05.56.84.28.29. Fax : 05.56.84.69.94.
E-mail : e.fouquet@lcoo.u-bordeaux.fr

Commission interdivisions Enseignement

23-26 mai 2000

17^e JIREC, les Journées de l'innovation et de la recherche pour l'enseignement de la chimie

Marne-la-Vallée

Thème de ces journées : « *modélisations et images en chimie* » :

- Limites de la modélisation en chimie
 - Applications industrielles
 - Biologie
 - Les nouveaux programmes du secondaire
 - L'évolution des modèles
 - Réactivité femto-seconde
 - Liaison localisée-liaison délocalisée (conférence et atelier)
 - Présentation de logiciels (démonstration)
 - Utilisation de logiciels (atelier)
 - Mise en pratique des outils dans les classes du secondaire (atelier)
 - Du modèle boule au 3D (atelier)
 - La chimie par les flèches (atelier)
- Renseignements : **Mme Chambaud**, Laboratoire de Chimie théorique, Université de Marne-la-Vallée, Cité Descartes, 5, bd Descartes, Champs-sur-Marne, 77454 Marne-la-Vallée Cedex.
Tél. : 01.60.95.73.03. Fax : 01.60.95.73.20.
E-mail : jirec@alpha.univ-mlv.fr
Serveur : <http://alpha.univ-mlv.fr:8080/~jirec>

SECTIONS

Languedoc-Roussillon/Provence-Alpes-Côtes d'Azur

30 mars 2000

Chimie du Grand Delta

Avignon

Cette journée sera centrée sur les interfaces chimie-biologie et chimie-environnement, mais les autres thèmes de la chimie sont les bienvenus également. Elle aura lieu à l'université d'Avignon (rue Louis Pasteur) le jeudi 30 mars 2000.

• Les conférences se tiendront dans les amphis du bâtiment sud, les posters seront exposés dans le hall supérieur de ce bâtiment.

Le déroulement de la journée sera le suivant :

- 8 h 15, accueil.
- 9 h, ouverture de la journée par Henri Meloni, président de l'université d'Avignon.
- 9 h 15, conférence présentée par Helmut Ringsdorf (Institut für Organische Chemie, Mayence, Allemagne) : *Death of a tumor cell. Can we mimic the process ? Polymer therapeutics for tumor specific delivery : from laboratory to clinical practice.*
- 10 h 10, communications et questions.
- 10 h 50, pause café, posters.
- 12 h 30, communications et questions.
- 13 h 15, repas.
- 14 h 30, conférence présentée par Armand Lattes (université de Toulouse) : *Sociologie des molécules et réactivité.*
- 15 h 25, communications et questions.
- 16 h 10, pause café, posters.
- 16 h 45, table ronde animée par le président Desmarescaux.
- 17 h 30, clôture de la journée. Prix du meilleur poster. Apéritif offert par la ville d'Avignon.

- Renseignements : **Bernard Pucci**, Laboratoire de chimie bioorganique et des systèmes moléculaires vectoriels, 33, rue Louis Pasteur, 84000 Avignon.
Tél. : 04.90.14.44.42 ou 40. Fax : 04.90.14.44.41.
E-mail : bernard.pucci@univ-avignon.fr

Normandie (Basse)-Sarthe

20 juin 2000

Journée annuelle de conférences et de communications de la section

Le Mans

- Renseignements : **Marie-claire Lasne**.
Tél. : 02.31.45.28.92.
E-mail : lasne@ismra.fr
Carole Alayrac. Tél. : 02.31.45.28.84.
E-mail : alayrac@ismra.fr

CLUBS DE JEUNES

Appel de candidatures aux prix de thèse de la division Chimie organique

La division Chimie organique vous rappelle les modalités d'attribution des prix de thèse de la division : les candidatures peuvent soit émaner directement des personnes concernées, soit être proposées par une personnalité scientifique de la communauté des chimistes organiciens ou un membre du bureau de la division.

La division entend récompenser tous types de travaux relevant de la chimie organique au sens large, tant fondamentaux que finalisés (synthèse et réactivité organique, organométallique ou bio-organique, produits naturels, physico-chimie moléculaire structurale ou analytique, etc. Pour les prix de thèse, la division décerne, chaque année, le **prix Dina Surdin** à un jeune docteur, auteur d'une thèse consacrée à la chimie organique. Depuis 1996, elle attribue également deux autres prix de thèse : le **prix Aldrich-Sigma-Fluka** et le **prix de thèse de la division**. Elle souhaite également récompenser à la fois d'excellentes thèses (soutenues au cours de l'année civile 1999) et des jeunes dynamiques et prometteurs.

Il est nécessaire, dans un premier temps, de fournir une copie de la couverture (avec les noms des membres du jury et des rapporteurs) et du résumé de la thèse. Après une première sélection, un membre du bureau de la division sera éventuellement amené à demander un exemplaire de la thèse, les rapports préalables, le rapport de soutenance et le CV du candidat.

Toutes les candidatures devront parvenir à **Phillippe Savignac avant le 6 mars 2000**.

- Renseignements : **Philippe Savignac**, Laboratoire hétéroéléments et coordination, DCPH, École Polytechnique, route de Palaiseau, 91128 Palaiseau Cedex.
Tél. : 01.69.33.45.79. Fax : 01.69.33.39.90.
E-mail : dcph@poly.polytechnique.fr

Dijon

Nouveau bureau

Lors de l'assemblée générale du 6 janvier dernier, le club de jeunes de Dijon a procédé à l'élection des membres du bureau 2000. Ont été élus :

- Président : Valérie Baveux
- Vice-président : Jean-Marie Lagrange
- Secrétaire : Stéphane Bredeau
- Trésorier : Franck Desserrey.

25 février 2000

Visite d'usine

Tavaux

Le club de jeunes organise une visite de l'usine

Solvay de Tavaux (département du Jura) en association avec la Chambre Syndicale des Industries Chimiques Bourgogne Franche-Comté.

- **Renseignements :** Stéphane Bredeau, SFC Club des jeunes de Dijon, LSEO UMR 5632, Faculté des Sciences Gabriel, 6, bd Gabriel, 21000 Dijon.
Tél. : 03.80.39.61.04. Fax : 03.80.39.61.00.
E-mail : sfcjdij@u-bourgogne.fr ou Stephane.Bredeau@u-bourgogne.fr

Montpellier

Bureau provisoire du club

- Président : Nicolas Rahier
- Vice-président : Virginie Vicente
- Secrétaire : Agnès Hervé
- Trésorier : Frédéric Sanchez.
- Nicolas Rahier, ENSCM, Laboratoire d'hétérochimie moléculaire et macromoléculaire, 8, rue de l'École Normale, 34296 Montpellier Cedex.
Tél. : 04.67.14.43.18. Fax : 04.67.14.43.19.
E-mail : nrahier@enscm.fr

PACA

Nouveau bureau

- Président : Xavier Fernandez
- Vice-président : Philippe Maurin
- Trésorier : Laurence Wavrin
- Chargé de communication : Frédéric Buono
- Objectifs pour l'année 2000**
- Continuer le rapprochement jeunes chimistes/entreprises amorcé en 1999 par des visites en entreprise et une base de données sur les industries chimiques régionales et d'éventuels contacts.
- Rapprochement entre les jeunes chimistes de la région par l'organisation de séminaires interuniversités.
- Organisation du congrès jeunes chimistes « Sigma Aldrich ».
- Xavier Fernandez, Laboratoire de chimie des arômes, Faculté des Sciences de Nice, Parc Valrose, 06108 Nice Cedex.
Tél. : 04.92.07.61.36. Fax : 04.92.07.61.25.
E-mail : xfernand@unice.fr

Paris-Ile-de-France

Nouveau bureau

- Président : Olivier Jauffres
- Vice-président : Patrice Guiose
- Trésorier : Xavier André
- Secrétaire : Amina Khemakhem.
- Olivier Jauffres, SFC, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Fax : 01.40.46.71.61.
E-mail : sfc@sfc.fr ou o-jauffres@moncourrier.com

Toulouse

21 février 2000

Réunion d'information

Toulouse

Cette réunion se tiendra à l'université Paul Sabatier. Elle est destinée aux étudiants de licence et maîtrise, avec les responsables des écoles doctorales, des DEA et DESS et les responsables de l'école de chimie.

22 février 2000

Conférences rencontres avec des industriels

Toulouse

Tenues à l'université Paul Sabatier, ces conférences rencontres sont ouvertes à tous :

- Jean Otton (Rhodia Recherches, gestion et développement des cadres) : les plus et les moins d'un CV ; recrutement Rhodia : géographie et secteur d'activité ; déroulement des entretiens de recrutement chez Rhodia.
- René Armengaud (Cognis France, Boussens) : les différents métiers présents sur un site tel que Boussens ; les formations et les profils de recrutement pour ces métiers ; recrutement Cognis : secteur d'activité, géographie et déroulement.

23 février 2000

Journée pour les thésards

Toulouse

Cette Journée réservée aux thésards 3^e année (et 2^e suivant le nombre), membres de la SFC, se tiendra à l'université Paul Sabatier : entraînement à la rédaction de CV et lettre de motivation ; simulation d'entretien. Avec la participation de Mme Leray (responsable emploi au siège de la SFC).

2 mars 2000

Visite d'un centre de recherche industriel : Pierre Fabre

Cette visite est réservée aux membres du club.

- Julien Marqué, Laboratoire hétérochimie fondamentale et appliquée, bât. 2R1, 2^e étage, Université Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex.
Tél. : 05.61.55.65.57. Fax : 05.61.55.82.04.
E-mail : jmarqué@caramail.com

PARRAINAGES

10-13 avril 2000

Journées de Chimie organique JCO 2000

Hammamet (Tunisie)

Ces journées sont organisées par la Société Chimique de Tunisie et la Société Française de Chimie, avec le concours du CNRS.

- Renseignements : Société Chimique de Tunisie, Département de Chimie, Faculté des Sciences de Tunis, Campus Universitaire, 1060 Tunis, Tunisie.
Tél. : +216 (1) 872 600. Fax : +216 (1) 885 008.
E-mail : hassen.amri@fst.rnu.tn

Mars-Juin 2000

Séminaires de chimie organique

Caen

Ces conférences (université-ISMRA) sont organisées par l'École doctorale chimie-biologie, le DEA de chimie organique, la SFC et le Laboratoire de chimie moléculaire et thio-organique. Elles ont lieu dans la salle A 222 de l'ISMRA le vendredi à 11 h 15.

10 mars 2000

Inorganic-organic hybrid materials. The best of both worlds, par Russel E. Morris (University of St Andrews, Écosse).

23 mars 2000

Journée de l'École doctorale à Rouen.

24 mars 2000

Synthèse de buténolides à l'aide de complexes carbéniques du chrome, par Henri Rudler (université Paris VI).

31 mars 2000

Développements récents dans le domaine des polymères thio-aromatiques, par Alain Fradet (Université P. et M. Curie, Paris VI).

6-7 avril 2000

Pierre Albrecht (université de Strasbourg), titre non connu à ce jour.

14 avril 2000

Un siècle d'amination des sucres : de Lobry de Bruyn au mécanisme catalytique de la glucosamine-6P synthase, par Bernard Badet (ICSN, Gif-sur-Yvette).

5 mai 2000

Étude d'un γ -lactame α , β -insaturé pour la synthèse asymétrique de pyrrolidines polysubstituées, par Jacques Royer (université Paris V).

19 mai 2000

Chelated enolates as versatile tools in amino acid and peptide synthesis, par Uli Kazmaier (Université de Heidelberg, Allemagne).

9 juin 2000

Ligand-based drug design, par Pierre Ducrot (Parke Davis).

- Renseignements : Marie-Claire Lasne.
Tél. : 02.31.45.28.92. E-mail : lasne@ismra.fr
Carole Alayrac. Tél. : 02.31.45.28.84.
E-mail : alayrac@ismra.fr

PLIS CACHETÉS

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

- Le 10 décembre 1999, de Paolo Burattin et Pascal Métivier (Rhodia Fiber and Resin Intermediates et Rhodia Recherches), enregistré sous le n° 345.
- Le 15 décembre 1999, de Marianne Goupil, enregistré sous le n° 346.