

Premier bureau de la division Chimie industrielle

La toute nouvelle division a élu son premier bureau :

- Président : Olivier Homolle (président de BASF France)
- Vice-présidents : Jacques Bousquet, Marc Condat, Philippe Picat
- Trésorière : Linda Oukacine
- Secrétaire : Véronique Rataj

• olivier.homolle@basf.com

Prix des divisions 2007

Chimie de coordination

• Narcis Avarvari



Le prix de la division, dans la catégorie des « moins de 40 ans » a été attribué à Narcis Avarvari, chargé de recherche au Laboratoire de chimie, ingénierie moléculaire et matériaux d'Angers (UMR 6200 CNRS).

D'origine roumaine, Narcis Avarvari a commencé ses études de chimie à l'Université « Alexandru Ioan Cusa » en Roumanie. À 18 ans, il obtient la Médaille d'argent aux Olympiades internationales de chimie à Halle, en Allemagne. En 1993, il entre à l'École polytechnique dans le cadre du Programme européen de l'école. Son travail de thèse, sous la direction de François Mathey et Pascal Le Floch, a été distingué en 1999 par le prix de thèse de l'École polytechnique, et a fait l'objet d'une publication dans *Science* sur les premiers ligands macrocycliques du phosphore sp^2 . Il effectue ensuite un stage post-doctoral à Zurich à l'ETH avec Hansjoerg Grützmacher, et entre au CNRS en 1999 comme chargé de recherche dans l'équipe de Patrick Batail. Il obtient son habilitation à diriger des recherches en 2006.

Ses domaines d'investigation sont centrés sur la chimie de coordination et organométallique et orientés vers des applications dans le domaine des matériaux moléculaires. Une grande part de son activité concerne en particulier l'étude de complexes électro-actifs incorporant des tétrathiafulvalènes fonctionnalisés par des pyridines ou des phosphines. Ses succès les plus récents concernent les matériaux moléculaires chiraux à base de groupements TTF-oxazoline et les premiers conducteurs moléculaires chiraux à base de EDT-TTF-Me-Ox (*JACS*, **2005**, *127*, p. 5748). Sa très grande culture scientifique lui permet d'exploiter ses

découvertes dans de multiples directions. Ainsi, les dérivés TTF-phosphinooxazolines qu'il a synthétisés sont également étudiés en catalyse énantiosélective, comme catalyseurs modulables.

Âgé de 36 ans, auteur de 56 publications, Narcis Avarvari est d'une stature scientifique exceptionnelle, et son dynamisme se mesure également dans le nombre des programmes internationaux qu'il a initiés. On perçoit déjà qu'il sera une des figures marquantes de sa génération en chimie.

Il présentera une conférence invitée et recevra son prix lors des prochaines journées de la division qui auront lieu en janvier 2008 à Dijon.

Groupes

Formulation

19-22 novembre 2007

Formula V

5th Conference on formulation technology

Postdam (Allemagne)

Organisée par la Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie eV (DECHEMA), la Royal Society of Chemistry (RSC), la Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) et la SFC, cette manifestation internationale est le grand rassemblement des spécialistes de la formulation : chercheurs, industriels et décideurs. Des cosmétiques aux produits agrochimiques et pharmaceutiques, des peintures aux revêtements, des produits d'entretien aux matériaux, des bitumes aux encres, des biomolécules aux additifs, cette science pluridisciplinaire touche nombre de domaines... Conférences plénières au programme :

- *New surfactants structures and stabilization principles: one key of formulation*, par M. Antonietti (Max-Planck-Institute of Colloids and Interfaces, All.).
- *Formulation space in four dimensions*, par R. Buscall (MSACT Consulting, G.-B.).
- *Deformation of painting and cosmetics materials from Ancient Egypt*, par P. Walter (Centre de recherche et de restauration des musées de France).

- *Functions out of a tool box - Interaction of particles, polymers and interfaces in the formulation of coating properties*, par W. Bremser (University of Paderborn, All.).

- *Dendrimers: a world of applications*, par J.-P. Majoral (CNRS, Toulouse).

• <http://www.formulav.info>

Histoire de la chimie

26-27 septembre 2007

Journées du club

Nancy

Les deux thèmes « Les chimistes de Nancy » et « Histoire de la chimie théorique au XX^e siècle » seront illustrés par les conférences suivantes : *Les premiers chimistes lorrains, la chimie en Lorraine du XVII^e au XIX^e siècle*, par P. Labrude ; *Jérôme Nicklès*, par G.M. de Vivar ; *Albin Haller*, par C. Viel ; *La création de la première chaire de chimie physique*, par J.-L. Rivail ; *L'ENSIC de Nancy et ses partenaires industriels : la fondation scientifique des industries chimiques (1930-1960)*, par L. Rollet ; *L'œuvre scientifique du Pr Henri Cordebard : l'emploi du mélange nitrochromique en chimie analytique et le dosage de l'éthanol sanguin*, par C. Boiteux et A. Lambert ; *Innovation dans l'enseignement de la chimie au XX^e siècle : la réaction de Maillard comme exemple de résultat de cette innovation*, par J. Metzger ; *Nancy, Jean Barriol et la chaire de chimie théorique*, par M. Blondel-Mégrelis ; *Histoire des orbitales moléculaires*, par M.-D. Oger ; *Comment je suis entré en chimie théorique*, par E. Vincent ; *Émergence et développement des techniques de simulation*, par C. Millot ; *Pratiques de modélisation, liens entre le chimiste théoricien et l'ordinateur*, par A. Hocquet ; *Empirisme ou calcul*, par P. Laszlo ; *Les règles de Woodward-Hoffmann*, par N. Trong Anh ; *Mécanique moléculaire et stéréochimie (1956-1975)*, par J. Fournier ; *Le tableau périodique de Mendéléiev*, par A. Fischer.

• Josette.FOURNIER3@wanadoo.fr



Charles Mioskowski nous a quittés

Nous avons appris avec tristesse le décès de Charles Mioskowski le 2 juin 2007.

Directeur de recherche au CNRS, Charles Mioskowski était directeur du Laboratoire de synthèse organique de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg et chef du Service de marquage moléculaire et de chimie bioorganique au CEA/Saclay. Il avait reçu le prix Le Bel de la SFC en 2006*. Hommage lui sera rendu dans le prochain numéro.

*voir *L'Act. Chim.*, **2006**, 301-302, p. 157.

La SFC et la rédaction de L'Actualité Chimique s'associent à la peine de sa famille, de ses amis et collègues.