Société Chimique de France

77 Réunions

Division Chimie de coordination :
Conférence du Professeur D. H. Busch, changement de date : vendredi 27 novembre 1981.
Division Chimie organique :
Journée parisienne du jeudi 10 décembre 1981.

78 Communiqués

Lauréats 1981 de la S.C.F.
Division Chimie de coordination et Division Chimie analytique :
Colloque international sur les composés macrocycliques (1982).
XIIe Concoord.
Division Enseignement de la chimie :
Un nouveau « Manuel d'expériences de chimie ».

79 Sections régionales :

Section de Bourgogne-Franche-Comté.

79 Nouveaux Membres 1981

Réunions

Division Chimie de coordination

Conférence du Prof. D. Busch
Changement de date

La conférence du professeur D. H. Busch (Ohio State University) intitulée « *Exploring and exploiting the iron chemistry implied in the heme proteins* », annoncée précédemment pour le 24 novembre 1981 (*L'actualité chimique*, octobre 1981, p. 65), aura lieu le vendredi 27 novembre 1981, à 16 heures, dans la salle n° 3 de l'E.N.S.C.P., 11, rue P.-et-M.-Curie, Paris (5e).

Division Chimie organique

Journée parisienne du 10 décembre 1981

La nouvelle formule des Journées parisiennes de la Division va débuter dès cette année. Comme il a été déjà annoncé, elle comporte une journée de conférences qui porteront sur deux thèmes, et aura lieu le jeudi 10 décembre 1981, dans l'amphithéâtre A de l'École Nationale Supérieure de Chimie, 11, rue Pierre-et-Marie Curie, Paris (5e).

Les conférences suivantes seront présentées :

1. L'induction asymétrique en synthèse organique

- 9 h 15, L. Ghosez (Louvain-la-Neuve) :
Nouvelles méthodes de synthèse asymétrique.
- 10 h 45, Mme L. Duhamel (Université de Rouen) :
Déracémisation par protonation en enantiosélective.

• 11 h 30, J.-C. Pommier (Université de Bordeaux) :
Applications d'énamines de l'étain en synthèse asymétrique.

2. La synthèse organique à l'aide des complexes des métaux de transition

• 14 h 15, G. Balavoine (Université Paris-Sud, Orsay) :
Quelques aspects du comportement des complexes π allyliques et triméthylène méthane des métaux de transition en catalyse.
• 15 h 00, H. Patin (Université de Rennes) :
Complexes polymétalliques : synthèses et propriétés.
• 15 h 45, M. Ephritikhine (Gif-sur-Yvette) :
L'activation de la liaison C-H par les complexes des métaux de transition.
• 16 h 30, J. Tsuji (Tokyo) :
New reactions via π allylpalladium intermediates.

Il est prévu pour la suite 2 journées de ce type par an, en mars et décembre (en dehors des 3 journées habituellement fixées en septembre) et la possibilité qu'une de ces deux journées ait lieu en province par rotation.

Communiqués

Lauréats 1981 de la S.C.F.

Les prix ont été remis aux .lauréats, au cours de l'Assemblée générale.annuelle de la S.C.F., le lundi 28 septembre 1981, à l'Université de Rennes-Beaulieu *.

• **Prix Le Bel : M. Jean Riess,** Université de Nice, Parc Valrose, Laboratoire de chimie minérale moléculaire, 06034 Nice Cedex.

• **Prix Süe : Mme Françoise Gaume,** Université de Lyon I, Laboratoire de physicochimie des matériaux luminescents, 43, boulevard du 11 novembre, 69621 Villeurbanne.

• **Prix de la Division Chimie organique : Mme Lucette Duhamel,** Université de Rouen, Laboratoire de chimie organique, 6, boulevard de Broglie, 76130 Mont Saint Aignan.

• **Prix de la Division Chimie de coordination : M. Didier Astruc,** Université de Rennes, Laboratoire de chimie des organométalliques, Campus Beaulieu, avenue du Général Leclerc, 35000 Rennes.

• **Prix de la Division Chimie analytique : M. Gérard Cote,** Laboratoire de chimie analytique, Bât. F, 1er étage, 8, rue Cuvier, 75230 Paris.

• **Prix de la Division Enseignement de la chimie : M. Alain Dumon,** Faculté des Sciences, avenue Philippon, 64000 Pau.

• **Prix de la Division Chimie du solide et métallurgie : M. Didier Ravaine,** L.E.E., B. P. 44, 38401, Saint-Martin d'Hères.

* *Au cours de cette Assemblée générale, les comptes de l'exercice 1980 ont été approuvés à l'unanimité.*

Division Chimie de coordination et Division Chimie analytique

Colloque international « Composés macrocycliques »

Un Colloque international du CNRS intitulé « Composés macrocycliques », se tiendra, à Strasbourg, du 30 août au 1er septembre 1982, dans les bâtiments de l'École Nationale Supérieure de Chimie et de l'Institut de Chimie de Strasbourg.
Le programme scientifique comprendra des conférences sur invitation et des communications par affiches se rapportant aux cinq thèmes ci-dessous :
1. Synthèse et structure de nouveaux ligands et complexes macrocycliques.
2. Thermodynamique et cinétique de complexation.
3. Stabilisation de degrés d'oxydation instables.
4. Aspects biologiques : transport à travers les membranes, modélisation de sites enzymatiques actifs, antibiotiques ionophores, peptides cycliques...
5. Applications : en analyse, catalyse, réactivité...

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser au Prof. Marie-José Schwing, E.N.S.C.S., B. P. 296/R8, 67008 Strasbourg Cedex.

Concoord 1981 et 1982

Le douzième Concoord, organisé par R. Kergoat, F. Petillon et J. Sala-Pala (Faculté des Sciences et Techniques de Brest) a réuni une cinquantaine de participants, du 5 au 8 octobre 1981, à Guiclan (Finistère).
Douze conférences y ont été prononcées ; le conférencier étranger étant le professeur E. Sappa, de l'Université de Turin.
Le programme comportait également onze communications orales et huit par affiches.
La prochaine réunion aura lieu à la fin du mois de septembre 1982 et sera organisée par M. C. Moise, de l'Université de Dijon. Il est rappelé que la participation au Concoord implique d'être présent pendant toute la durée de la réunion.

Division Enseignement de la chimie

A la suite d'un Atelier organisé sur l'enseignement expérimental de la chimie dans le Premier cycle universitaire (1re et 2e année) destiné aux pays francophones (Montpellier, juillet 1980), l'UNESCO, en collaboration avec la Société Chimique de France, a édité un manuel que les enseignants intéressés peuvent se procurer gratuitement, soit à l'UNESCO, soit pour plus de rapidité à Mme Danièle Cros, Laboratoire des interactions moléculaires, Place Eugène Bataillon, 34060 Montpellier Cedex. Tél. : (67) 63.91.30, poste 251.

Le titre de l'ouvrage est le suivant : « Manuel d'expériences de chimie, Volume 5 ». Éd. UNESCO, Société Chimique de France, Université de Montpellier.
Il aborde 9 thèmes : Acide-base, Thermochimie, Oxydo-réduction, Cinétique, Complexométrie, Synthèse organique, Synthèse minérale, Polymères, Techniques chromatographiques.

Sections régionales

Section de Bourgogne-Franche-Comté

Réunion de printemps (16 mai 1981, à Dijon)

La conférence plénière de cette réunion, qui s'est tenue à la Faculté des sciences Gabriel, a été faite par le professeur E. Guille sur le thème :
Confrontation des données récentes de la biologie moléculaire et de la tradition alchimique.
Les communications suivantes ont été présentées :

- B. Cocolios-Boisselier, R. Guilard et E. Laviron : *Étude expérimentale d'électrodes modifiées par des porphyrines métalliques.*
- T. Mhiri et J. L. Janier-Dubry : *Transformation, par catalyse hétérogène, de l'alcool benzylique et de certains dérivés.*
- A. Laarif, M. Birouk, J. F. Robert et F. Théo : *Étude radiocristallographique de deux diaryl-3,5 diéthoxycarbonyl 1,2 pyrroles. Mise en évidence d'une transposition.*
- J. Tuaillon et J. Lessard : *Produits d'addition de N-chloroamide sur le tertiobutyl éthylène. Conformations privilégiées par RMN du proton à 400 MHz.*
- J. Douglade et R. Mercier : *Structures cristallines et caractéristiques spectroscopiques de trois sulfates d'arsenic (III)* $As_2(SO_4)_4$; $As_2O(SO_4)_2$; $As_2O_2SO_4$.
- M. Hablouj, Xicluna, J. F. Robert et J. J. Panouse : *Synthèse d'aryl-céto méthylidène-3 tétrahydro-2,3,5,6 imidazo-2,1 thiazoles. Approche conformationnelle par déplacement chimique induits par les lanthanides.*
- M. El Kyat, C. Ginchard, J. D. Masson et T. T. Truong : *Étude par microscopie électronique de la surface de verres traités en vue de la préparation de colonnes capillaires.*
- K. Sbai et M. M. Simonot : *Caractérisation de tricyclophosphates hydratés mixtes alcalino-terreux par spectrométrie de vibration infrarouge.*
- C. Toumi et B. Gillot : *Étude du système* $Cu\text{-}SO_2$ *et comparaison avec d'autres systèmes* $M.SO_2$ *(M = Ni, Co, Mn, Fe).*
- K. Jarraya, J. M. Chaix et G. Bertrand : *Un exemple de structuration du produit solide d'une réaction solide-gaz : le rutile obtenu par oxydation du titane.*
- A. Nonat et J. C. Mutin : *Utilisation d'un compteur à localisation linéaire pour l'étude, par diffraction des rayons X, des caractéristiques cristallographiques et morphologiques de solides minéraux broyés.*
- Mme Guérin et Lallemant : *Analyse d'une réaction de surface par thermographie infra-rouge.*
- H. Laarif, M. Thachez et F. Théobald : *Polymorphisme du molybdate de bismuth* $Bi_2O_3\text{-}MoO_3$ *: la variété* γ''.
- M. Tachez et F. Théobald : *Intercalation de molécules d'eau ou d'acide sulfurique dans une structure en couche* $VO\,XO_4$ *(X = P ou S).*

Nouveaux Membres 1981

Sont nommés Membres de la Société Chimique de France :

M. Abha KM, étudiant.
Mme Anthony A.M.
MM. Arnaud Michel.
Arzallier, professeur.
Mlle Balabane Maha, étudiante.
MM. Balandier M., directeur labo.
Batis Habib, étudiant.
Bats Jean-Paul, assistant.
Baudoin Michel.
Ben Amor M., étudiant.
Benlian D.
Benyahia A., chercheur.
Mme Besseyre Janine.
MM. Bianchi Daniel.
Bisseret Ph., chercheur.
Mlles Blum Nadine, étudiante.
Borredon M. E., étudiante.
MM. Bouchareb Said, étudiant.
Bouttet Gérard.
Mme Boyer Danielle, étudiante.
MM. Bulot, Jean-Paul.
Callet Alain.
Cantacuzène J.
Carol OBennet, professeur.
Mmes Carroy Annick, étudiante.
Catusse Chantal, Assistante.
MM. Cavezzan J.
Chaix Jean-Marc, étudiant.
Chantegraille.
Charon Daniel.
Chede Gbenou, professeur.
Chezeau J. M. professeur.
Choplin F.
Clement J. C.
Clerc Georges.
Cocagne Pierre, étudiant.
Combes C., étudiant.
Commercon A.
Cormier, étudiant.
Cruiziat Paul.
Cuveiller G., étudiant.
Czernecki S.
Mmes Danon Laurence, étudiante.
Dartiguenave.
M. Daubignard A.
Mme Denborre M. T.
MM. Desbat Bernard,
Desforges M., directeur.
Diop Dit Sall M., enseignant.
Dugenet P., étudiant.
Eichner Pierre.
El Murr Nabil, chargé de recherches.
El Yusufi Aziz, étudiant.
Mlle Escudie Nicole.
MM. Esmieu D.
Faghih Ramine, étudiant.
Farge Daniel.
Mlle Fayet Catherine, étudiante.
MM. Feillolay André, chef service analyses chimiques.
Février Hervé.
Fournier J. P., maître-assistant.
Mmes Gagnaire G.
Gastambide M.
MM. Gastmans J. P., professeur.
Geoffroy P., étudiant.
Ghorbel A.
Gimet René, chef de laboratoire.
Girerd J. J., attaché de recherche.
Gobert Françis.
Goher Mohamed.
Grosdemange C., étudiante.
Guedin Denis, chercheur.
Guyon Claude.
Mme Hibert Florence, étudiante.

MM. Hild Gérard.
Idriss Kamal A., professeur.
Istwany Bachar, étudiant.
Jarry J. P.
Jeanjean B., assistant.
Mlle Kerserho P., étudiante.
Mme Kirch Michèle, assistante.
MM. Kubicki Marek, assistant.
L'Her Maurice, chargé de recherche.
Lakodey André.
Lapierre.
Laussac J. P., chargé de recherche.
Lavalou Eric, ingénieur.
Le Loarer J. Luc.
Mlle Le Moing M. A., attaché de recherche.
MM. Leclerc D., assistant.
Lecomte Patrice, ingénieur.
Leconte P.
Lecouve J. P., étudiant.
Lee Young-Woo, étudiant.
Liang Tse Yu.
Mme Macedo D Burghi, étudiante.
M. Mahmoud M. R., professeur.
Mmes Maire Yolande.
Marre M. R., attaché de recherche.
MM. Messafi A., étudiant.
Mignani Gérard.
Milano J. C., ingénieur.
Mme Miquel Huguette.
MM. Moesch C., assistant.
Moine Gérard, étudiant.
Montel Gérard, directeur ENSET.
Mlle Moragues V., étudiant.
MM. Moreau Michel.
M. Morterra C., professeur.
Dr Mostafa M Emara, assistant.
MM. Mounier Paulin.
Mugnier Jacques.
Muller Frédéric, étudiant.
Muller J. C.
Muller Pierre, étudiant.
Mutin J. C., chargé de recherche.
Ndongui Mabiala, étudiant.
Nicolau Ion F.
Normand Jean.
Ochsenbein M.
Ollivier R., étudiant.
Mme Ouannes C., chercheur.
MM. Palomo Nicolau.
Park Hyun Soo, étudiant.
Mme Pataud Magali, ingénieur chimiste.
Mme Pecquet Dumas, étudiante.
MM. Photaki I., professeur.
Picard C.
Mme Picot Françoise.
MM. Pierrot F.
Pitchen P., étudiant.
Plat Michel.
Poncini L.
Pradère J. P., attaché de recherche.
Prandi Jacques, étudiant.
Mlle Provelenghiou C., assistante.
MM. Rajoharison H., étudiant.
Ramaroson Edwin, étudiant.
Mme Rambaud Joëlle.
MM. Ramefy, étudiant.
Ramirez Munoz M., chercheur.
Ravaine, maître-assistant.
Reymond J. P., chargé de recherches.
Roche Jean-Luc, étudiant.
Rolland Yves.
Roussel Gérard.
Rozier.
Rozière Jacques, professeur.
Rubio Claude.
Rudler Henri, chercheur.
Said Jean, maître-assistant.
Sanchez J. Y., professeur.
Sappa Enrico, professeur.
Sayari A.
Schuhl Yves, étudiant.
Schwachhoffer, G.
Serdrati Madjid, chargé de recherche.
Sirlin Claude, étudiant.
Souizi Abdelaz, étudiant.
Soula Gérard.
Sriralumu Mohan.
Mlle Suet Elisabeth, étudiante.
MM. Sueur Stephane, maître-assistant.
Tachoire Henri.
Tairi Abdelmjid, étudiant.
Tillequin F.
Toth Jorge, étudiant.
Touchard Daniel, maître-assistant.
Tranquille M.
Mme Travert Josette, maître-assistant.
MM. Trifiro, professeur.
Tzinmann M.
Vaccari Angelo, assistant.
Valeur Bernard, professeur.
Varela Julio E., étudiant.
M. Vergez Paul.
Vicens Jacques, attaché de recherche.
Vondracek, J.
Wozniak Michel, maître-assistant.
Zalmanski Alain.
Zarrouk Heddi.
Ziadj Abdellah, étudiant.
Zimmermann R., étudiant.

A nos lecteurs

L'actualité chimique vous parvient, souvent, alors que les dates de certaines réunions, qui y sont annoncées, sont dépassées.
Nous avons pu constater, en interrogeant les abonnés de diverses régions de France, que la livraison de notre revue peut demander 15 jours voire 3 semaines.
Le Ministère des P.T.T. reconnaît volontiers que, si l'acheminement des hebdomadaires se fait « normalement », la distribution des mensuels, en revanche, s'effectue dans des délais, le plus souvent, trop longs.
En conséquence, nous demandons à tous ceux qui désirent annoncer des réunions par le canal de *L'actualité chimique,* de tenir compte de ces délais et de faire, en sorte, que les réunions annoncées paraissent au moins un mois à l'avance dans notre revue.
Nous rappelons que la sortie des presses de *L'actualité chimique* est fixée au 10 de chaque mois (entre le 15 et le 20 juin pour le fascicule de juin-juillet). La Rédaction doit recevoir les textes des annonces 3 semaines avant cette date.