

60 Réunions

Division Chimie de coordination :
Conférence, le mardi 19 mai 1981, à Paris.
4^e Atelier « Spectrométrie vibrationnelle », les 27 et 28
avril 1981, à Châtenay-Malabry.
Atelier « Photochimie des composés de coordination »,
les 22 et 23 juin 1981, à Strasbourg.

Division Chimie organique : Séminaire du jeudi 7 mai
1981, à Paris.

Section de Bordeaux-Pau :
Colloque sur la chimie des milieux naturels, les 14 et 15
mai 1981, à Talence.

Section de Marseille-Nice :
Réunion du vendredi 15 mai 1981, à Nice.

61 Communiqués

Note des Responsables scientifiques aux auteurs de
mémoires.

Division Chimie organique :
Journées de chimie organique, 15-17 septembre 1981, à
Palaiseau (Fiche d'inscription):

Vient de paraître : un livre indispensable à tous les chimistes



LE COMPENDIUM DE LA NOMENCLATURE EN CHIMIE ANALYTIQUE

Traduction française du « Compendium of analytical
nomenclature » (règles définitives de 1977) publié, en 1978,
par la Division de chimie analytique de l'IUPAC.

1 volume de 256 pages édité par la S.C.F.

- Prix pour France, Europe, Afrique du Nord :
300 F. T.T.C.
- Pour les autres pays : 330 F.

- Pour les Membres de la S.C.F. (1 exemplaire par per-
sonne physique ou morale) : 180 F. T.T.C.

Adresser les commandes à la **Société Chimique de France, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris**, accompagnées du règlement par chèque bancaire ou chèque postal (280-28 Paris W) à l'ordre de la Société Chimique de France. Le livre est aussi en vente au siège de la Société.

Réunions

Division Chimie de coordination

Conférence

M. le professeur James A. Ibers de l'Université Northwestern, à Evanston (Illinois) présentera une conférence le **mardi 19 mai 1981**, à 10 h 30, à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris, 11, rue Pierre-et-Marie-Curie (salle n° 1) :
Complexes des métaux de transition avec CS₂, COS et CO₂.

4^e Atelier « Spectrométrie vibrationnelle »

Cet Atelier se tiendra au Laboratoire de chimie et physicochimie minérale de l'École Centrale des Arts et Manufacture, à Châtenay-Malabry, les **27 et 28 avril 1981**. Le programme définitif est le suivant :

Lundi 27 avril 1981

Matin

9 heures, Accueil des participants.

A partir de 9 h 30 :

- Eysel (Heidelberg) : *Application of vibrational spectroscopy to inorganic compounds.*
- Novak (Thiais) : *Spectroscopie vibrationnelle de la liaison hydrogène à l'état solide.*
- Rozières (Montpellier) : *Spectres de vibration des hydrures des métaux carbonyles polynucléaires.*
- N.Q.Dao (École Centrale) : *Apport des méthodes de mesure de densité électronique très précise à la spectroscopie vibrationnelle. Applications aux composés de coordination.*

13 h 30 : Déjeuner.

Après-midi,

- 15 h - 16 h 30, Examen des communications par affiches.
 - 17 h, Discussion générale sur les communications par affiches.
- Les participants ont, pendant cette séance, la possibilité de montrer des diapositives ou des transparents, et susciter ainsi des discussions sur divers points du programme.

Mardi 28 avril 1981

Matin

A partir de 9 h,

- Pick (Paris VI) : *Application de la spectroscopie vibrationnelle au problème du changement de phase.*
- Sherman (London King's College) : *Vibrational spectroscopy of solids under high pressure.*

Division Chimie organique

Séminaire du jeudi 7 mai 1981

Ce séminaire se tiendra à l'E.N.S.C.P., 11, rue Pierre-et-Marie-Curie (Amphi. A), à 14 h 30. Les deux conférences suivantes seront présentées :

- Professor F. G. Bordwell (Northwestern University, Evanston, Illinois) :
Reactions of carbanions with electrophiles.

- Piriou (Orléans) : *Étude vibrationnelle de l'état vitreux.*
- Da Silva (Sté Dilor) : *Progrès récents en spectroscopie Raman.*
- G. Chevalier (Perkin-Elmer) : *Application du traitement informatique à la spectrométrie infrarouge.*

Après-midi,

- 14 h-16 h : Table ronde.

- 1) Thèmes communs, collaboration, nouveaux sujets.
- 2) Organisation des rencontres futures.

Une exposition de matériels Raman et IR est également envisagée.

Un petit nombre d'inscriptions peut encore être pris en compte. Téléphoner à M. Nguyen Quy Dao : 660.16.40 et 660.47.60.

Atelier « Photochimie des composés de coordination » 1981

La réunion aura lieu à l'Institut Le Bel, Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise-Pascal, 67000 Strasbourg, les **22 et 23 juin 1981**, à l'amphithéâtre n° 4.

Le quatrième Atelier de photochimie des composés de coordination est, comme les précédents, organisé conjointement avec le Club EDF de photochimie et le Groupe de photochimie. Les conférenciers suivants ont donné leur accord pour participer à cette réunion et présenter des conférences : Dr. E. Amouyal (Orsay), Prof. V. Balzani (Bologne, Italie), Prof. P. C. Ford (Santa Barbara, USA), Prof. M. Z. Hoffman (Boston, USA) et Prof. F. Scandola (Ferrare, Italie).

Les principaux thèmes choisis cette année sont les suivants : études photophysiques des complexes des métaux de transition, transferts d'électrons à partir des états excités, mise en évidence de la région de Marcus inverse. Seront traités également la réactivité photochimique des complexes de coordination et l'utilisation de ces complexes dans le stockage chimique de l'énergie lumineuse. Les discussions libres seront vivement encouragées.

Les frais d'inscription ont été fixés à 50 F pour les participants n'appartenant, ni au Club EDF, ni à la Société Chimique de France.

Les personnes souhaitant participer à l'Atelier et, éventuellement, désirant y présenter une communication sont invitées à le signaler, le plus rapidement possible, à Jean-Pierre Sauvage, Institut de Chimie, 1, rue Blaise-Pascal, 67000 Strasbourg. Tél. : (88) 61.48.02. Celles qui désirent une réservation d'hôtel sont priées de contacter, de toute urgence, Jacqueline Deneau, Institut Le Bel. Tél. : (88) 61.48.30, ou J.-P. Sauvage.

- Professor Theodore Cohen (University of Pittsburgh, P.A., U.S.A.) :
The versatile phenylthio group in synthetic methodology.

Section de Bordeaux-Pau

Colloque de chimie des milieux naturels

Organisé dans le cadre de la Société Chimique de France, par la Section régionale de Bordeaux-Pau, un colloque sur « *La chimie des milieux naturels* » se tiendra, les jeudi 14 et vendredi 15 mai 1981, dans les locaux de l'Université de Bordeaux I, 351, cours de la Libération, à Talence.

Thèmes

- Chimie de l'atmosphère.
- Chimie marine.
- Pollutions.
- Ressources chimiques renouvelables.

D'ores et déjà, les conférences suivantes sont programmées :

1. *Étude par spectroscopie infrarouge des constituants gazeux stratosphériques à l'état de traces. Confrontation avec les modèles photochimiques*, par A. Girard, R. Borghi, R. Grammont, J. Laurent, Nicole Louisnard (Office National d'Étude et de Recherches Aérospatiales, Châtillon) et D. Cariolle (Direction de la Météorologie Nationale, Paris).

2. *L'ozone stratosphérique : importance et concentrations. Étude par spectroscopie en ondes radio-millimétriques*, par J. de la Noé, A. Baudry (Observatoire de Bordeaux-Floirac), P. Dierich (Observatoire de Paris-Meudon) N. Nonnanteuil et J. M. Colmont (Université des Sciences et Techniques de Lille).

3. *Détermination simultanée par spectroscopie d'absorption visible des profils verticaux nocturnes de O_3 et NO_3* , par P. Rigaud (Station Scientifique du Val-Joyeux, Villepreux).

4. *Les polluants atmosphériques et la santé respiratoire. Étude des composants particulaires par micro-spectroscopie Raman*, par P. Pineau, R. Bernard (Université de Bordeaux I), P. Freour, J. F.

Tessier (Faculté de Médecine de Bordeaux) et J. G. Faugère (Laboratoire Municipal de Bordeaux).

5. *Structures et propriétés biologiques de métabolites secondaires d'origine marine*, par D. Daloz (Université libre de Bruxelles, Belgique).

6. *Les substances organiques en milieu marin*, par P. Courtot (Université de Bretagne Occidentale, Brest).

7. *Détermination des formes physicochimiques (spéciation) des métaux dans les eaux*, par M. Astruc (Université de Pau et des Pays de l'Adour).

8. *Interactions entre la matière organique et des métaux lourds dans les sédiments et les eaux saumâtres*, par J. G. Faugère (Directeur du Laboratoire Municipal de Bordeaux).

9. *Comportement des oligo-éléments métalliques au passage eau douce-eau salée. Exemple de l'estuaire de la Gironde*, par C. Latouche, J. M. Jouanneau et H. Etcheberre. (Institut de Géologie du Bassin Aquitain).

10. *Mécanisme de bioaccumulation et de transfert des dérivés du mercure dans les écosystèmes aquatiques*, par A. Boudou et F. Ribeyre (Université de Bordeaux I).

11. *Valorisation chimique des déchets de bois*, par J. C. Pommier (Directeur de l'Institut du Pin, Bordeaux-Talence).

Pour les propositions de conférences, communications (envoyer un résumé d'une page) et pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à P. V. Huong, Laboratoire de spectroscopie infrarouge et Raman, Université de Bordeaux I, 33405 Talence Cedex. Tél. : (56) 80.84.50, poste 254.

Section de Marseille-Nice

Réunion du vendredi 15 mai 1981, à Nice

Sur le thème « *Chimie organique des composés fluorés* », les deux conférences suivantes seront présentées :

● *Composés fluorés aromatiques et applications industrielles*, par le Dr. E. Klauke (Bayer).

● *Composés fluorés aliphatiques et applications industrielles*, par le Dr. G. Siegesmünd (Hoescht).

Pour tous renseignements, s'adresser au professeur Cambon, Laboratoire de chimie organique du fluor, Parc Valrose, 06034 Nice Cedex. Tél. : (93) 51.91.00.

Communiqués

Note des Responsables scientifiques aux auteurs de mémoires

Depuis 1977, la Société Chimique de France collabore étroitement, avec les Sociétés-sœurs de Grande-Bretagne et d'Allemagne Fédérale, à la publication du *Journal of Chemical Research*.

Cette revue internationale, ouverte à tous les domaines de la chimie, est très largement diffusée, dans tous les pays du monde. Elle vous permet, par un Abrégé de deux pages (généralement en anglais), d'assurer une excellente diffusion à vos travaux ; la partie *in extenso* vous permet de fournir, en français, tous les détails intéressant le spécialiste.

Les délais de publication sont très courts (3-4 mois après

acceptation). Nos collègues anglais et allemands ont en route une campagne de « recrutement » d'articles, qui semble fructueuse, et il nous paraît important de vous inciter à profiter des avantages de cette revue, notamment en nous soumettant des articles que vous auriez peut-être proposés à des revues étrangères plus classiques, ou à des revues commerciales spécialisées. Par ailleurs, tout auteur de mémoire publié, bénéficie, en 1981 d'un abonnement gratuit d'un an au *Journal of Chemical Research* (Partie « S »).

A ce jour, en plus des trois Sociétés co-fondatrices et co-propriétaires, quatorze Sociétés chimiques, dont douze Sociétés européennes et l'American Chemical Society, soutiennent l'édition de cette revue.

R. Schaal, G. Ourisson

Division Chimie organique

Journées de chimie organique

Les Journées de chimie organique se dérouleront dans les locaux de l'École Polytechnique, à Palaiseau (près d'Orsay), les 15-16 et 17 septembre 1981.

Conférences

Avec la participation de :

- Jean-François Biellmann (Institut de Chimie, Strasbourg).
- Gian-Franco Cainelli (Institut de Chimie, Bologne).
- Pierre Deslongchamps (Université de Sherbrooke, Québec).
- Madeleine Joullié (Université de Pennsylvanie, Philadelphie).
- Andrée Marquet (Université Pierre-et-Marie-Curie).
- Rolf Scheffold (Université de Berne).
- Jacqueline Seyden-Penne (C.N.R.S., Thiais).
- Milan. R. Uskokovic (Hoffmann-La Roche, New-Jersey).
- Paul Wender (Université de Harvard, Cambridge).

Communications orales et par affiches

La présentation de communications orales ou par affiches est réservée aux Membres de la S.C.F.

Une demi-douzaine de communications orales d'une demi-heure, discussion comprise, auront lieu dans l'amphithéâtre. Des communications par affiches seront présentées en 2 ou 3 séances, dans le hall.

Un panneau de contre-plaqué (fourni par les organisateurs) de 1,20 x 1,20 m sera à la disposition de toute personne ou groupe de personnes présentant une communication : celle-ci y sera « affichée » le plus astucieusement possible et son auteur, ou l'un des auteurs, se tiendra près d'elle pendant la durée de l'exposition (1 h) à la disposition des congressistes pour répondre à leurs questions et participer aux discussions.

La communication sera d'autant plus efficace qu'elle sera présentée clairement : peu de texte, mais surtout des formules, des graphiques, des titres et des sous-titres, l'essentiel devant être déchiffrable à 2 ou 3 m de distance. Comme pour les communications orales, on peut prévoir que clarté et concision devraient être les qualités principales de ces « affiches ».

Toute demande de communication reste assortie de l'obligation d'envoi d'un résumé (10 à 15 lignes) destiné aux organisateurs et devant parvenir obligatoirement, avant le 4 mai 1981, à M. Cherest, Secrétaire de la Division Chimie organique, I.C.S.N.-C.N.R.S., 91190 Gif sur Yvette.

Renseignements importants

- Hébergement : Une convention de location d'un nombre déterminé de chambres dans une résidence du Club Unesco a été engagée.

- Transport : La S.N.C.F. accorde aux participants une réduction de 20 %, sur les billets aller-retour, un ticket de réduction sera envoyé, par les organisateurs, sur demande.

Les participants intéressés par les rubriques hébergement et transport, doivent l'indiquer en retournant la fiche d'inscription insérée dans ce numéro.

- Repas : Les repas pourront être pris au restaurant self-service de l'École.
- Informations à paraître : Dans *L'actualité chimique* de juin, on trouvera, outre les titres des conférences et communications, tous les détails concernant l'accès à l'École Polytechnique, et l'accueil des participants.
- Fiche d'inscription ci-contre.

Neuro- endocrinology Letters

Editor-in-Chief: D. Gupta

Due to the spread in neuroendocrinological research the problem of bringing original research data promptly to the attention of interested fellow scientists has grown enormously. Neuroendocrinology Letters is devoted to eliminating this delay by publishing new results in the form of short communications which meet high scientific standards. The journal emphasizes reports dealing with basic and clinical research. Thereby it provides a forum for neuroendocrinologists, endocrinologists, neurologists, neurophysiologists and neurochemists where new information is disseminated and where problems and controversies arising from fundamental and clinical investigations are discussed.

1981. Volume 3. Published bimonthly,
annual subscription rate
(Institutions) DM 136,—
(Individuals) DM 68,— plus
postage and handling.
Single Issue DM 40,—.

P.O.Box 1260/1280, D-6940 Weinheim

verlag
chemie

Journées de chimie organique

15-16-17 septembre 1981

Fiche d'inscription, d'hébergement et de transport

Date limite de réception : 4 mai 1981.

Une fiche par participant.

Nom et prénom (1) M., Mme, Mlle _____

Adresse (1) _____

Fonction (1) _____

- participera aux Journées de chimie organique qui se tiendront, les 15, 16 et 17 septembre 1981, à l'École Polytechnique, à Palaiseau
- demande à être logé(e) au club UNESCO, 43, rue de la Glacière, Paris 75013 en chambre à 2 ou 4 lits pour ... nuits (2)

	OUI *	NON *
Nuit du 14 au 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nuit du 15 au 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nuit du 16 au 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nuit du 17 au 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- verse, au titre des frais d'hébergement, la somme de 43 F × ... nuits, soit (3) :
- désire bénéficier de la réduction SNCF

OUI *	NON *
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Signature

* Cochez les cases correspondantes.

(1) En lettres capitales.

(2) Les demandes seront enregistrées selon leur ordre d'arrivée, le nombre de réservation est limité : hébergement rentrant dans la convention signée avec les organisateurs des Journées : 43 F par nuit, petit déjeuner compris.

(3) Mode de paiement : Chèque postal (3 volets) } → libellé au nom de la Société Chimique de France.
Chèque bancaire

Toute demande non accompagnée du paiement intégral des sommes dues (hébergement) ne pourra être prise en considération.

Règles de nomenclature pour la chimie organique (Sections A, B et C)

Adaptation française des règles élaborées par la Commission de nomenclature en chimie organique de l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée.

Section A : Hydrocarbures.

Section B : Systèmes hétérocycliques.

Section C : Groupes caractéristiques contenant des atomes de carbone, d'hydrogène, d'oxygène, d'azote, d'halogènes, de soufre, de sélénium et de tellure.

Un livre de 320 pages édité par la Société Chimique de France.

Membres de la S.C.F. : 60 F.

Non membres de la S.C.F. : 120 F.

Une commande, pour être agréée, devra être accompagnée du règlement correspondant, sous forme de chèque bancaire ou de chèque postal (280-28 Paris W), à l'ordre de la Société Chimique de France.

Pour faciliter la tâche de la Trésorerie, éviter, si possible, la demande d'une facture.

Règles de nomenclature pour la chimie organique

Section D : Composés organiques contenant des éléments qui ne sont pas exclusivement le carbone, l'hydrogène, l'oxygène, l'azote, les halogènes, le soufre, le sélénium et le tellure.

Section E : Stéréochimie.

Adaptation française des règles élaborées par la Commission de nomenclature en chimie organique de l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée.

Membres de la S.C.F. 60 F

Non membres de la S.C.F. 120 F

Une commande, pour être agréée, devra être accompagnée du règlement correspondant, sous forme de chèque bancaire ou de chèque postal (280.28 Paris), à l'ordre de la Société Chimique de France.

Pour faciliter la tâche de la Trésorerie, éviter, si possible, la demande d'une facture.

Un livre édité par la Société Chimique de France