

Alimentation 12, 18 Analyse spectrale 5 Biochimie, biologie 2, 3, 4, 14, 17 Catalyse 9 Chimie minérale 10 Chimie physique 13 Chimie organique 2, 3, 4, 6 Documentation 1	Électrochimie 15 Environnement 7, 15 Industrie 5, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 18 Métallurgie 10 Polymères 8, 11 Prix 17 Sociétés savantes 12 Subvention 16
---	--

* Cette rubrique rassemble des informations qui appellent, éventuellement, une participation ou une demande du lecteur : appels d'offres, colloques, congrès, formation continue, prix, salons, etc... Consulter également la rubrique F.F.C.

1. Stages CNIC de documentation automatisée

Le CNIC (Centre National de l'Information Chimique) organise, au cours de l'année 1980, divers stages de formation à la documentation automatisée destinés aux documentalistes et aux chercheurs :

- des stages d'introduction à la documentation automatisée,
- des stages sur la recherche bibliographique en conversationnel : Centre Serveur National (TÉLÉSYSTÈMES), Logiciels (MISTRAL, DARC).

Ces stages offrent, en particulier, la possibilité de se former à l'interrogation des fichiers Chemical Abstracts par les structures ou sous-structures à l'aide du système DARC.

- des stages de perfectionnement,
- des stages sur la connaissance et l'utilisation du fonds Chemical Abstracts,
- des stages sur les applications de la documentation automatisée à la chimie,
- des stages sur la recherche documentaire automatisée dans le système d'information chimique Chemical Abstracts (CA SEARCH).

Le CNIC organise également, à la demande, des stages dans les entreprises ou dans les organismes publics à Paris, en province ou à l'étranger.

Pour tout renseignement s'adresser au CNIC 26, rue Boyer, 75971 Paris Cedex 20. Tél. : 797.29.29.

2. Séminaires de chimie organique d'Orsay

Ces séminaires auront lieu à l'Université Paris-Sud, Centre d'Orsay, Salle des Conférences, bâtiment 400, à 16 h 30, aux dates suivantes :

Jeudis 21 et 28 février 1980, M. J.-C. Tabet (École Polytechnique de Palaiseau) : *Utilisation des ions métastables pour la détermination des structures des ions moléculaires et l'étude de mélange.*

Jeudi 6 mars 1980, M. L. Wartski (CNRS Thiais) :

Effets structuraux sur la réactivité de nucléophiles anioniques avec les aldéhydes et les cétones α , β éthyléniques.

Mercredi 12 mars 1980, M. J. Chucho (Université de Reims) :

Cyclopropanes fonctionnalisés et hétérocycles oxygénés par thermolyse d'époxydes.

Jeudi 20 mars 1980, M. P. Teisseire (Rouen-Bertrand, Grasse) :

Furocoumarines : biosynthèse, mode d'action et dosage.

3. Séminaires de l'École Normale Supérieure

Les réunions ont lieu dans la salle des conférences (rez-de-chaussée) du Laboratoire de chimie (24, rue Lhomond, Paris V^e), à 17 heures.

Mardi 26 février 1980, Dr. A. Loupy (CNRS, Thiais) :

Assistance électrophile par les cations alcalins.

Mardi 18 mars 1980, Prof. B. P. Roques (Université de Paris V, René Descartes) :

Étude physicochimique sur les enképhalines et leurs enzymes de dégradation.

4. Conférences du Groupe des laboratoires de Vitry-Thiais

Les conférences ont lieu, à 10 h 30, dans l'auditorium, 2, rue Henri-Dunant, 94320 Thiais (Tél. : 687.48.40).

Lundi 3 mars 1980, M. A. Santelli (Université de Marseille) :

Nouvelle méthode d'annélation. Applications à la synthèse des stéroïdes.

Lundi 17 mars 1980, M. le Prof. J.-C. Jacquesy (Université de Poitiers) :

Nouvelles réactions de dérivés aromatiques en milieux super acides.

5. Journées de spectrométrie d'émission atomique

TECHMATION organise des Journées sur la spectrométrie d'émission atomique à réseau échelle et plasma d'argon, à Paris, Lyon, Aix-en-Provence, Toulouse entre le 10 et le 28 mars 1980.

Les présentations et démonstrations porteront plus spécialement sur les perfectionnements récents, l'application à l'analyse des métaux d'usure dans les lubrifiants, la comparaison plasma d'argon/absorption atomique.

Invitation sur demande au (1) 200.11.05, poste 215. Techmation, 20, quai de la Marne, 75019 Paris.

6. Journée d'étude sur les réactions de cyclisations

Organisée dans le cadre d'une action de formation continue par l'École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon, cette journée aura lieu le lundi 17 mars 1980 et comportera quatre conférences :

- *Cyclisations thermiques de composés fonctionnels insaturés*, par P. Leperchec, (Solaise).
- *Cyclisations induites par les métaux de transition*, par B. Waegell (Université d'Aix-Marseille III).
- *Composés thia-hétérocycliques par addition intramoléculaire de radicaux thiyle*, par J.-M. Surzur (Université d'Aix-Marseille III).
- *Rules for ring closures*, par J.-E. Baldwin (Université d'Oxford).

Pour tous renseignements, s'adresser, M. J. Goré, Université Claude Bernard, U.E.R. de chimie-biochimie, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex. Tél. : (78) 889.81.24 (poste 35.35).

7. Produits chimiques et environnement

Des conférences-débats organisés par la Commission « Industries chimiques et pharmaceutiques » de la Société des Ingénieurs et Scientifiques de France auront lieu le mardi 18 mars 1980, à partir de 9 heures, 19, rue Blanche, Paris (9^e).

Les conférences de cette journée s'adressent aux personnes intéressées par les problèmes de toxicologie et d'écotoxicologie et, d'une façon générale, par les effets des produits chimiques sur l'environnement. Le programme est le suivant :

Matinée

- *Un nouveau domaine d'intervention du législateur : le contrôle des produits chimiques dans l'environnement*, par M. Parenteau.
- *Principes scientifiques de l'évaluation toxicologique de l'impact des produits chimiques*

dans l'environnement, par M. le Professeur Paulet (Université de Rennes, Président de Chimie et écologie).

● *Principes scientifiques de l'évaluation écotoxicologique de l'impact des produits chimiques dans l'environnement*, par le Professeur Jouany (Faculté de Pharmacie de l'Université de Paris-Sud).

● *Produits chimiques dans le sol*, par M. Hascoet (Laboratoire de phytopharmacie de l'INRA).

Après-midi

● *Produits chimiques dans l'eau*, par M. Cabridenc, (Service écologie de l'IRCHA).

● *Produits chimiques dans l'atmosphère*, par M. Lombre (Laboratoire d'étude de la pollution atmosphérique du Centre de Recherche de Décines de Rhône-Poulenc).

● *Produits chimiques et protection des travailleurs*, par le Docteur Cavigneaux (Institut National de Recherche et de Sécurité).

● *Apport de la chimie à la protection de l'environnement*, par M. Derome (U.I.C.).

8. Voyage aux États-Unis, pour l'ANTEC, de la S.P.E américaine

La conférence technique annuelle « Antec » (Annual technical conference) est la plus importante manifestation de la Society of Plastics Engineers et aussi la plus grande réunion mondiale dans le domaine des plastiques (plus de trois mille participants venant de très nombreux pays).

Chaque année, en mai, elle fait le point de l'évolution et du développement des plastiques dans tous les domaines, au cours de quelques deux cent soixante communications réparties en sept sessions (ces communications étant présentées en langue anglaise).

La trente-huitième « Antec » se tiendra, du lundi 5 au jeudi 8 mai 1980, à l'hôtel Hilton à New-York. Son thème général sera « *Plastics progress through processing* » que l'on peut interpréter comme le développement des plastiques comme conséquence des progrès accomplis dans leur mise en œuvre.

A cette occasion, la Société des Ingénieurs Plasticiens SPE France, (Section française de la SPE américaine) envisage d'organiser un voyage en groupe dans la première décade de mai, qui comportera au début et/ou à la fin une phase touristique facultative, ainsi qu'un programme spécial pour les personnes accompagnant les participants à l'Antec.

Les lecteurs désirant participer à ce voyage sont invités à écrire au secrétariat de SPE France, 65 rue de Prony, 75854 Paris Cedex 17.

9. Réunion du GECAT

Le GECAT organisera une réunion les 12, 13, 14 mai 1980 à Ronces-les-Bains (17660), près de Rochefort.

Compte tenu des conclusions du dernier GECAT et des sujets traités les années précédentes, trois thèmes principaux ont été retenus :

● *Électrochimie et catalyse* : génération d'entités actives en catalyse homogène ; application des méthodes électrochimiques à la caractérisation des catalyseurs.

● *Catalyseurs supportés* : influence des précurseurs de la phase active sur les propriétés catalytiques ; nouvelles méthodes de préparation.

● *Zéolithes et sélectivité de forme*.

En outre, trois autres thèmes seront abordés sous forme de conférences invitées :

● *Élaboration industrielle des supports de catalyseurs*.

● *Valorisation de la biomasse*.

● *Les procédés de catalyse homogène en pétrochimie*.

Cette réunion a un caractère informel ; aucun texte des communications n'est exigé des auteurs auxquels nous demandons seulement de nous faire parvenir le titre et un résumé de leur exposé.

Le nombre de participants sera limité à 75 en raison de la place disponible. En cas d'une demande de participations trop importante, les organisateurs seront amenés à faire un choix dont le but sera d'assurer la présence de toutes les communautés scientifiques s'intéressant à la catalyse.

Les personnes désirant assister à cette réunion sont priées de faire parvenir leur réponse avant le 3 mars 1980 à M. D. Commereuc, Institut Français du Pétrole, BP 311, 92506 Rueil-Malmaison cedex.

10. 4^e Conférence internationale sur le titane

Le Japan Institute of Metals (JIM), l'American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers (AIME), l'American Society for Metals (ASM) et la Société Française de Métallurgie (SFM) organisent les 19-22 mai 1980, à Kyoto (Japon), la 4^e Conférence internationale sur le titane.

Renseignements : Société Française de Métallurgie, 5, rue Paul Cézanne, 75008 Paris.

11. JEPO IX

Les 9^{es} Journées d'Études sur les Polymères se dérouleront dans la région de Mulhouse, du 1^{er} au 5 septembre 1980. Cette réunion sera, comme les années précédentes, organisée dans l'esprit qui a assuré le succès des 8 premiers JEPO :

● les participants sont en particulier des jeunes chercheurs du monde industriel et universitaire ayant moins de dix ans d'expérience dans leur domaine d'activité. Il est souhaitable que chacun d'entre eux présente une communication.

● il n'y a pas de spécialisation et tous les thèmes traitant de la science des polymères

seront retenus (synthèse, macromolécules biologiques, physico-chimie, propriétés physiques et applications).

● Le nombre total de participants est limité à 50.

Pour tous renseignements et pour les inscriptions s'adresser à A. Vidal, JEPO IX, Centre de recherches sur la physicochimie des surfaces solides, C.N.R.S., 24, avenue du Président Kennedy, 68200 Mulhouse. Tél. : (89) 42.01.55.

12. Congrès annuel de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences

Le 99^e Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences se déroulera, à l'Université d'Amiens, du 8 au 12 septembre 1980 sur le thème : *Les bases scientifiques de l'amélioration des ressources alimentaires.*

Il comprendra des rapports et communications orales ou affichées présentés sur les sujets suivants et suivis de discussions : Production végétale. Production animale. Conservation des aliments. Physiologie de la nutrition et physiopathologie de la malnutrition humaine. Économie générale et régionale. Problèmes historiques et géographiques régionaux.

Des rencontres avec les praticiens, agriculteurs, industriels, enseignants, chercheurs des diverses institutions (Université d'Amiens, de Compiègne, Institut National de la Recherche Agronomique, etc...) ainsi que des visites de laboratoires et de sites artistiques, archéologiques ou de curiosités naturelles seront également prévues.

Pour tous renseignements s'adresser au Secrétariat de l'AFAS, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

13. Symposium international sur les clathrates et le phénomène d'inclusion moléculaire

Ce symposium, organisé par l'Académie des sciences de Pologne, se tiendra à Varsovie du 22 au 26 septembre 1980.

Pour tous renseignements : Dr Janusz Lipkowski, Instytut Chemii Fizycznej, Polska Akademia Nauk, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, Pologne.

14. Structure et métabolisme des glycoconjugués

Le Laboratoire de chimie biologique de l'Université des Sciences et Techniques de Lille I organise, en septembre 1980, un enseignement patronné par l'EMBO sur les glucides libres et conjugués, donné dans le cadre

des activités du Laboratoire associé au C.N.R.S. n° 217. Il s'est assuré la participation de H. Egge, S-I. Hakomori, F. Hemming, C. Hughes, R. W. Jeanloz, M. Monigny, H. Schachter, R. Schauer, W. Sly and J. F. G. Vliegthart.

Le nombre de participants est limité à 20. Les enseignements sont essentiellement pratiques mais comportent néanmoins des exposés généraux et des séminaires.

Pour tous renseignements, s'adresser à : Professeur J. Montreuil, Université des Sciences et Techniques de Lille I, Laboratoire de chimie biologique, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex (France). Tél. : (20) 91.92.22. Poste 2455.

15. Symposium international sur la corrosion atmosphérique

La Section corrosion de l'Electrochemical Society organise un Symposium international sur la corrosion atmosphérique, qui se tiendra, du 5 au 10 octobre 1980, à Hollywood, en Floride.

Renseignements : W. H. Ailor, Metallurgical Research Division, Reynolds Metals Co, Richmond, Va. 23261, U.S.A.

16. Allocations de subventions données par la Fondation Van 't Hoff

La Fondation Van 't Hoff, établie à Amsterdam et gérée par l'Académie Hollandaise Royale des Sciences, a pour but d'allouer, tous les ans, sur les revenus de son capital des subventions aux chercheurs dans le domaine de la chimie pure et appliquée.

Ceux qui désirent concourir pour une subvention sont priés d'adresser leur demande à la Commission chargée de classer les demandes et d'accorder les subventions.

La somme disponible pour l'année prochaine se monte à environ 4 000 Dfl. Cette somme pourra être accordée à un demandeur ou bien être divisée entre plusieurs personnes. Adresser les demandes à : Het Bestuur der Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, t.a.v. de Commissie van het Van 't Hoff Fonds, Trippenhuis, Kloveniers-burgwal 29, 1011 JV Amsterdam (Pays-Bas). Elles devront être reçues avant le premier avril 1980.

La commission tient à être renseignée parfaitement sur les titres que le demandeur peut faire valoir à une subvention et sur le but auquel celle-ci est destinée ; le montant de la somme demandée doit être indiqué. Une subvention destinée aux frais d'entretien du demandeur ne peut pas être accordée.

17. Prix « A.F.A.S. jeune »

En 1980, le Congrès de l'A.F.A.S. aura lieu, début septembre, à l'Université d'Amiens

(Annonce dans cette rubrique). A cette occasion deux prix seront décernés :

Prix Irène Meynieux

(sur le thème du congrès)

Prix annuel d'une valeur de 1 000 F destiné à récompenser un jeune de moins de trente ans. Il est attribué à l'auteur du meilleur travail personnel concernant un sujet scientifique en rapport avec le thème du congrès. Plus que la connaissance ou la découverte, la donatrice souhaite que soient récompensés l'esprit d'initiative, l'originalité de la réflexion et la rigueur de pensée du lauréat.

Prix Jean-Louis Parrot

(sur un thème de biologie générale)

Prix annuel d'une valeur de 1 000 F destiné à récompenser un jeune de moins de trente ans environ. Aucune nationalité n'est exigée non plus qu'aucune langue maternelle ; il suffit que le document soit présenté en français. Le donateur souhaite que soit récompensé l'auteur d'une étude comportant des données expérimentales nouvelles et personnelles.

Pour ces deux prix, le travail peut être présenté sous toute forme adaptée au sujet étudié, que ce soit mémoire dactylographié ou imprimé, film, enregistrement sonore ou tout autre support de communication.

Les dossiers de candidatures doivent être présentés par deux membres de l'A.F.A.S. et devront parvenir au Secrétariat de l'A.F.A.S., 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris, avant le 15 juin 1980. Ils devront comporter les pièces suivantes (en double exemplaire) :

- les travaux avec illustrations et notes explicatives,
- un résumé de 50 lignes dactylographiées maximum,
- des appréciations éventuelles de personnalités compétentes,
- un curriculum vitae et une notice de titres et travaux.

Les dossiers des candidats seront examinés sur le fond et sur la forme par des rapporteurs désignés par le Président de l'A.F.A.S. Le jury, réuni et présidé par le Président de l'A.F.A.S. fera connaître ses décisions avant le 30 août 1980.

La remise des prix aura lieu à Amiens au cours de l'Assemblée générale de clôture du Congrès.

18. Diagrammes enthalpiques pour fluides frigorigènes

L'Institut International du Froid informe qu'elle dispose des diagrammes enthalpiques en unités S.I. pour les principaux fluides frigorigènes.

Pour toutes commandes, s'adresser à l'I.I.F., 117, bd Malesherbes, 75017 Paris. Tél. : 227.32.35.