

<p>Analyse; chimie analytique 2, 3, 8 Analyse spectrale 11 Biochimie, biologie 3 bis, 12 Catalyse 1 Chimie organique 3 bis, 4, 5, 7 bis, 12 Documentation 9, 14 Écologie, environnement 6, 13 Electrochimie 4 Énergie 1</p>	<p>Exposition 6 Informatique 9 Industrie 5, 9, 10, 13, 14, 15, 17 Lipochimie 5 Nomenclature 7 Organométalliques, 7 bis Photochimie 1, 4 Prix 12, 13 Publication 14, 15, 16</p>
---	--

* 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. Séminaires de l'École Normale Supérieure

Les réunions ont lieu dans la salle de conférences (rez-de-chaussée) du Laboratoire de chimie, 24, rue Lhomond, Paris 5^e, à 17 heures.

Mardi 28 octobre 1980, Dr. H. Rivière (CNRS, Thiais) : *Activation de l'oxygène moléculaire par les sels de cuivre. Utilisation en catalyse.*

Mardi 4 novembre 1980 : Dr J.-P. Sauvage (CNRS, Strasbourg) : *La dissociation photochimique de l'eau comme stockage de l'énergie lumineuse.*

2. Séminaires Varian

La société Varian présentera ses nouveaux systèmes de chromatographie en phase gazeuse et phase liquide au cours de réunions intitulées séminaires VISTA, qui se tiendront, respectivement :

- le 28 octobre 1980, au Novotel de Lyon-Bron
- le 30 octobre 1980, à l'Hôtel Mercure de Marseille-Vitrolles.

Pour tous renseignements : Varian S.A., quartier de Courtabœuf, 91401 Orsay Cedex. Tél. : (6) 907.78.26.

3. Séminaire ARL France

La société ARL France organise un séminaire audio-visuel ayant pour thème la technique du plasma à couplage inductif, « ICP », méthode d'excitation pour l'analyse élémentaire des solutions.

Cette journée d'information se tiendra, le 14 novembre prochain, à l'adresse suivante : Novotel de Paris Bagnole, 1, avenue de la République, 93177 Bagnole.

ARL France fait partie du groupe Applied Research Laboratories, qui est lui-même une division de Bausch et Lomb. ARL est

fabricant d'instruments d'analyse élémentaire soit par émission optique, plasma à couplage inductif, fluorescence de rayons X ou par microsonde. Les principales usines du groupe ARL sont situées en France, en Grande-Bretagne, en Suisse et aux U.S.A.

Des cartes d'invitation seront envoyées sur simple demande adressée à ARL France, Promotion des ventes, BP n° 3, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis. Tél. (3) 461.88.70.

3 bis. Conférences du Groupe des laboratoires de Vitry-Thiais

Elles auront lieu, à 10 h 30, dans l'Auditorium du Groupe, 2, rue Henry-Dunant, à Thiais.

Mercredi 26 novembre 1980, E. Toromanoff (Roussel-Uclaf) :

Analyse conformationnelle dynamique des réactions de cycles insaturés petits et moyens à l'aide de la notation des angles de torsion.

Mercredi 3 décembre 1980, Prof. M. Hanack (Université de Tübingen) :

Mecanistic and preparative aspects of vinyl cations chemistry.

Mercredi 10 décembre 1980, Mme D. Cantacuzène (CERCOA, C.N.R.S. Thiais) :

Synthèse et propriétés biologiques des fluoronorépinéphrines.

Mercredi 7 janvier 1981, M. A. Guy (CNAM, Paris) :

Contrôle de la régiosélectivité des substitutions sur les noyaux aromatiques.

4. Oxydation en synthèse organique

Un colloque sur ce thème se tiendra, à Namur (Belgique), le 27 novembre 1980. Le programme est le suivant :

9 heures, Prof. L. Ebersson (Université de Lund, Suède) :

Organic synthesis by anodic oxidation

10 h 45, Prof. K. B. Sharpless (M.I.T., U.S.A.) :

Asymmetric oxidation of olefins

13 h 50, Prof. W. Adam (Université de Wurtzbourg, RFA) :

Functionalization of oxygen via photosensitized singlet oxygenation

15 h 10, Prof. Y. Mazur (Weizman Institute, Israël) :

Oxidations with ground state oxygen atoms produced by microwave discharge

17 heures, Sir Derek Barton (Institut des substances naturelles, Gif-sur-Yvette, France) :

The invention of selective oxidants

L'inscription est gratuite pour les participants s'inscrivant, avant le 10 novembre 1980, à l'adresse suivante : G. Kelner, Service des relations publiques, Faculté N.D. de la Paix, 53, rue de Bruxelles, B-5000, Namur (Belgique).

5. Colloque sur la lipochimie industrielle Bordeaux 27-28 novembre 1980

Ce colloque de lipochimie industrielle, organisé par l'Institut des Corps Gras (ITERG), avec le concours de l'Institut Français du Pétrole et de personnalités de l'industrie chimique, pétrolière et des corps gras, aura lieu au grand Amphithéâtre de chimie de la Faculté des Sciences de Bordeaux-Talence, les 27 et 28 novembre 1980. Ce lieu a été choisi car le grand Sud-Ouest, qui a déjà une place importante pour l'industrie pétrolière et chimique française, devient une des régions-clé de la production française d'oléagineux et donc de corps gras.

Des renseignements, le programme définitif et les conditions de participation peuvent être demandés à l'ITERG 10/A, rue de la Paix, 75002 Paris. Tél. : 296.50.29.

6. Écologie du plancton

Le Centre de la mer et des eaux (Institut océanographique) organise sur ce thème, pendant le dernier trimestre 1980, une exposition accompagnée de présentations de films. (Ouvert tous les jours, sauf le lundi, de 10 heures à 17 h 30), 195, rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Tél. : 633.08.61.

7. Symposium sur les nomenclatures chimiques

Organisé par le Laboratory of the Government Chemist (L.G.C.), établissement de recherche rattaché au Ministère britannique de l'industrie, ce colloque se tiendra, du mardi 24 au jeudi 26 mars 1981, à Londres (Church House, Great Smith Street, SW1).

Le thème de ce colloque est *L'utilisation des nomenclatures chimiques*.

Les conférences et débats couvriront à la fois l'usage actuellement approuvé de la nomenclature chimique et les tendances futures dans ce domaine. Les réunions réaliseront un rapprochement entre ceux qui utilisent et ceux qui fournissent l'information et leur permettront d'avoir des échanges de vues fructueux concernant leurs difficultés. Le symposium intéressera à la fois ceux qui utilisent de temps à autre les nomenclatures et ceux qui sont déjà activement concernés et qui ont besoin des informations de toute dernière minute concernant les développements les plus récents.

Tous les renseignements et le programme sont disponibles depuis septembre. On pourra se procurer des exemplaires de la brochure et du formulaire de participation en s'adressant à : The Symposium Organiser, Laboratory of the Government Chemist, Room 564 A, Cornwall House, Stamford Street, Londres SE1 9NO, England.

7 bis. Groupe d'études de Chimie Organométalliques (GECOM)

La huitième réunion du GECOM s'est déroulée, du 21 au 25 avril 1980, à Carry-le-Rouet près de Marseille. Au cours de ce colloque réunissant une cinquantaine de participants, huit conférences ont été présentées par : H. Brunner (Regensburg), J. E. Backvall (Stockholm), H. Rivière (Thiais), H. Mimoun (IFP, Rueil-Malmaison), J. Satgé (Toulouse), A. Krief (Namur), J. P. Sauvage (Strasbourg), M. L. H. Green (Oxford).

La prochaine réunion (GECOM IX) aura lieu à Vogüé, près d'Aubenas (Ardèche), dans la semaine du 21 au 25 avril 1981. Elle comportera neuf conférences et une quinzaine de communications. Toutes les tendances actuelles de la chimie organométallique y auront leur place.

Les candidatures pour le GECOM IX (reçues jusqu'au 15 janvier 1980) doivent être adressées dès maintenant à MM. Chastrette ou Amouroux, Laboratoire de chimie organique physique, Université Claude Bernard, Lyon I, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne. Tél. : (7) 889-81-24 (poste 3508).

La participation au GECOM implique l'engagement d'être présent pendant toute la durée de la réunion.

8. 5^e Symposium international de chromatographie

Ce colloque, consacré à la chromatographie en colonne, se tiendra à Avignon, du 11 au 15 mai 1981.

Pour tous renseignements : s'adresser au Professeur Guiochon, Laboratoire de

chimie analytique physique, École Polytechnique, route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex.

9. 4^e Congrès « Information, Documentation, Télématique »

Le 4^e Congrès « Information, Documentation, Télématique », organisé conjointement par l'Association Française des Documentalistes et Bibliothécaires et par l'Association Nationale de la Recherche Technique se tiendra à Versailles les 13-14-15 mai 1981.

Les thèmes évoqués seront les suivants :

- Banques de données textuelles ou factuelles.
- Architecture des réseaux d'information.
- Impact des nouvelles méthodes d'édition sur la documentation.
- Nouveaux produits pour l'information et la documentation.
- Accès aux documents primaires.
- Éducation et formation des utilisateurs.
- Le marché de l'information.
- Les systèmes d'information du futur.

Les personnes désirant présenter une communication devront faire parvenir leurs propositions au Comité Scientifique IDT 81 (ANTR - 101, avenue Raymond Poincaré 75116 Paris) avant le 15 octobre 1980, accompagnées d'un résumé en français d'environ 500 mots.

Pendant tout le déroulement du congrès, une exposition aura lieu dans les salles du Palais des Congrès de Versailles.

Pour plus de renseignements, les exposants intéressés sont invités à s'adresser à : ACTUAL, 12, avenue Pierre 1^{er} de Serbie, 75116 Paris. Tél. : 720.71.86.

10. « Novessais 82 »

Durant la semaine du 22 au 26 mars 1982, se tiendra à Paris, le 2^e congrès « Novessais ».

Au cours de cette manifestation, organisée par l'Association Française des Qualitiens, seront présentées les dernières innovations réalisées dans les domaines :

- de la mesure,
 - des techniques de contrôle et de vérification,
 - des techniques de laboratoire,
 - des essais,
- destinés à toutes les industries.

Renseignements : Comité d'organisation « Novessais », Association Française des Qualitiens, 27, avenue Trudaine, 75009 Paris. Tél. : 878.18.46.

11. 9^e Conférence internationale de spectrométrie de masse

Cette conférence, qui couvrira tous les aspects de la spectrométrie de masse et qui sera jumelée avec une exposition de matériel, se tiendra, du 30 août au

3 septembre 1982, à Vienne (Autriche). La première circulaire paraîtra à la fin de 1980.

Pour tous renseignements écrire au secrétariat de la conférence : Interconvention, B.P. 105, A-1014 Vienne, Autriche.

12. Prix Benjamin Delessert 1980 et 1981

Le jury du Prix de chimie des glucides 1980 (Prix Benjamin Delessert) s'est réuni le 3 juillet 1980.

Le prix a été attribué à M. Philippe Gay pour son ouvrage :

Le métabolisme vectoriel des glucides et le catabolisme du fructose chez Bacillus Subtilis Marburg : étude génétique et biochimique.

La Fondation Benjamin Delessert récompensera cette année une thèse de Doctorat soutenue en 1980 (Doctorat ès sciences, Doctorat ingénieur chimiste, Doctorat 3^e cycle) ayant trait aux problèmes concernant : *la biochimie des glucides, leur métabolisme normal et pathologique, leur utilisation en technologie.*

Les ouvrages devront parvenir à la Fondation Benjamin Delessert avant le 15 avril 1981. Le montant du prix sera de 7 500 francs. Ce prix sera attribué par un jury exclusivement scientifique composé de quatre spécialistes.

Pour tous renseignements complémentaires s'adresser à : Fondation Benjamin Delessert, 30, rue de Lubeck, 75116 Paris. Tél. : 553.41.69 (de 10 heures à 17 heures).

13. Remise du Prix Chemviron 1980

M. Claude Fréjacques, Directeur de la D.G.R.S.T., représentant M. Pierre Aigrain, Secrétaire d'État auprès du Premier Ministre, a remis, lundi 1^{er} septembre, le Prix Chemviron 1980 à MM. Joël Mallevalle, de la Lyonnaise des Eaux, et Gehrard Kreysa, de l'Institut Dechema de Francfort.

D'un montant de 10 000 dollars, le Prix Chemviron est décerné tous les deux ans à des chercheurs européens, travaillant individuellement ou en équipes, dans le domaine du traitement physico-chimique des eaux. Il a été institué par la société Chemviron dans le but de participer activement à l'action menée pour la protection de l'environnement. Un jury composé de scientifiques européens de haut niveau, sélectionne, parmi les travaux reçus, ceux qui lui paraissent présenter le meilleur intérêt pour le progrès de la science et la valeur pratique de leur application.

Chef de service au laboratoire de recherches de la Lyonnaise des Eaux, le Dr.

Mallevalle a révélé pour la première fois les interactions qui existent entre la cinétique d'adsorption lente et l'activité biologique sur des lits fixes à l'échelle industrielle pour la filtration de l'eau potable. Son étude permettra un dimensionnement optimal des filtres et des économies d'emploi importantes dans les stations de traitement.

Chef du Groupe de recherches « Électrochimie » à l'Institut Dechema de Francfort, le Dr. Kreysa a étudié la purification par électrolyse sur lit fixe de charbon actif d'eaux résiduaires contaminées avec des métaux. Il a obtenu une séparation parfaite de l'eau et des métaux avec la possibilité de recycler l'eau et de récupérer les métaux sous forme de sels métalliques. Cette recherche présente un grand intérêt pour la galvanoplastie.

M. Vladislav V. Dobrohotoff, Administrateur délégué de Chemviron, a annoncé que le prix Chemviron serait reconduit en 1982.

14. L'information spécialisée au Japon

« Il n'y a pas de politique d'information scientifique et technique au Japon, mais ce pays est sans doute, avec les États-Unis, celui où la part d'information circulant à travers des circuits organisés (presse, édition, systèmes d'information automatisés de toutes natures, télécommunications...) est la plus élevée dans le monde. »

Partant de cette constatation, le rapport « L'information spécialisée au Japon », résultat d'une mission effectuée, à la fin de l'année 1979, par une délégation de spécialistes français de l'information scientifique et technique, traite de l'état actuel de l'information au Japon et des projets des Japonais, qui comptent renforcer considérablement leur effort en matière d'information spécialisée.

Une description de chacun des organismes visités (23 en tout) donne une idée très précise de la situation actuelle de l'information au Japon.

Ce rapport de 108 pages est disponible auprès du Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Département Documentation, B.P. 6009, 45060 Orléans Cedex, Tél. : (38) 63.80.01. Son prix de 100 F, correspond à la participation aux frais d'impression.

15. Guide régional de l'innovation 1980

Publiée par l'Association Nationale de la Recherche Technique (ANRT), avec le concours de la Délégation à l'innovation et la technologie du Ministère de l'Industrie, la nouvelle édition de ce guide entièrement

revu, inclut maintenant la Région parisienne, et donne ainsi, par région, une carte de France des principaux organismes soutiens scientifiques, techniques et administratifs de l'innovation, susceptibles de conseiller et d'aider les entreprises confrontées aux problèmes de recherche technique liés à la mise au point de nouveaux produits ou à l'amélioration de procédés industriels.

Les principales procédures d'aides publiques à la recherche et au développement sont également résumées en annexe dans ce document. Vous y trouverez, classés par région et par département, les noms et coordonnées des :

- services publics (DII, ANVAR, ARIST, ...),
- écoles d'ingénieurs,
- centres de recherche professionnels, publics, ou sous-contrat, UER universitaires,
- laboratoires du CNRS et de l'INRA,
- organismes d'information et de documentation, Chambres de commerce et d'industrie.

Le guide est en vente à l'ANRT, 101, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris au prix de 68 F TTC (franco de port).

16. Nouveau catalogue Jobin-Yvon

Jobin-Yvon annonce à tous les utilisateurs de réseaux la sortie d'un catalogue « Réseaux de diffraction » entièrement nouveau. Dans ce catalogue, vous trouverez la liste d'un choix considérable de réseaux disponibles avec leurs caractéristiques techniques et leurs prix.

Parmi les nombreuses nouveautés, signalons :

- une gamme complète de réseaux holographiques blazés à haute efficacité jusqu'à 80 %,
- une série de réseaux enregistrés sur surface torique pour meilleure correction de l'astigmatisme,
- une série de réseaux très résistants, gravés directement dans le verre par usinage ionique,
- de nouveaux réseaux à champ parfaitement plan,
- une série de réseaux pour lasers optimisés pour l'incidence rasante.

Pour vous procurer ce catalogue, écrivez ou téléphonez à Madame Porcheron, Service du catalogue, ISA - Jobin-Yvon, 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, Tél. : 909.34.93.

17. Changement d'adresse

Badger France, S.A., a transféré ses bureaux à la Tour Manhattan, à Paris. Sa nouvelle adresse est la suivante : Badger France, S.A., Tour Manhattan, Cedex 21, 92087 Paris la Défense.