

En partenariat avec **Bruker**, fournisseur de solutions analytiques en RMN, IRTF, RPE, RX et spectrométrie de masse pour le monde de la chimie, des sciences de la vie et de la recherche fondamentale.

<http://www.bruker.fr>

SFC Info en ligne s'affiche sur la toile... vous le trouverez en consultant :

<http://www.sfc.fr/Informations.htm>

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Le saviez-vous ?</b> .....	<b>1</b>
1.1	Prix de thèse de la division catalyse de la SFC pour 2001.....	1
1.2	Prix Roberval 2001.....	1
1.3	Succession d'Analisis : Naissance de « Analytical Sciences in Chemistry and Molecular Biology » .....	2
1.4	Nouveaux bureaux de sections régionales de la SFC .....	2
1.5	Propositions de postes.....	2
1.6	Formation continue .....	3
1.7	A propos de colloques.....	4
<b>2</b>	<b>Sites Internet</b> .....	<b>7</b>
2.1	Sites de fournisseurs de produits chimiques.....	7
2.2	Sites généralistes.....	9
<b>3</b>	<b>En bref</b> .....	<b>9</b>
3.1	A propos de l'Actualité Chimique .....	9
3.2	Les rendez-vous du Palais .....	10
3.3	The International Young Writer of the Year Award .....	10
<b>4</b>	<b>SFC info en ligne est une publication de la Société Française de Chimie</b> .....	<b>10</b>

## **1 LE SAVIEZ-VOUS ?**

### **1.1 PRIX DE THESE DE LA DIVISION CATALYSE DE LA SFC POUR 2001**

Pour assurer la sélection sur la base la plus large possible, les propositions de candidatures pour le prix de thèse de la division catalyse de la SFC doivent être accompagnées d'un dossier succinct comprenant :

- ♣ une description détaillée de la carrière du candidat,
- ♣ un bref résumé des recherches effectuées,
- ♣ les références des travaux publiés,
- ♣ un tiré à part des cinq publications jugées les plus importantes.

Ce dossier doit parvenir avant le 2 avril 2001 à Michèle Breysse

Laboratoire de Réactivité de Surface

Tour 54 case 178

4, place Jussieu

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 55 33 ; Fax : 01 44 27 60 33

E-mail : [breyse@ccr.jussieu.fr](mailto:breyse@ccr.jussieu.fr)

### **1.2 PRIX ROBERVAL 2001**

Le prix Roberval, créé en 1986 par le Conseil général de l'Oise et l'université technologique de Compiègne, doté de quatre prix de 5 000 euros chacun, récompense les auteurs d'œuvres

consacrées à la technologie dans les catégories suivantes : livres destinés au grand public, livres destinés à l'enseignement supérieur, émissions de télévision, cédéroms multimédias. Les candidatures doivent être déposées avant le 15 avril 2001 : les fiches de candidatures peuvent être imprimées à partir du site <http://utc.fr/evenements/roberval> ou peuvent être demandées au secrétariat qui les enverra par courrier ou par fax.

Tél. : 03 44 23 43 58

E-mail : [Prix.Roberval@utc.fr](mailto: Prix.Roberval@utc.fr)

### **1.3 SUCCESSION D'ANALYSIS : NAISSANCE DE « ANALYTICAL SCIENCES IN CHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY »**

Springer-Verlag takes over the Fresenius' Journal of Analytical Chemistry

Leading scientific journal is transferred to the ownership of the publisher / Cooperation with Gesellschaft Deutscher Chemiker (German Chemical Society) and Société Française de Chimie (French Chemical Society) is planned

Heidelberg, March 6, 2001. The scientific publisher Springer-Verlag, a company in the publishing group BertelsmannSpringer Science + Business Media, has taken over the Fresenius' Journal of Analytical Chemistry retroactively as of January 1, 2001. The journal is recognized as one of the world's leading scientific publications in the field of general analytical chemistry. The change of ownership from Fresenius Institute / Chemical and Biological Laboratories plc meant that Springer-Verlag, which already owned 50% of the journal, took over the remainder. In addition, the German Chemical Society and the French Chemical Society have agreed to take over a share of the Fresenius' Journal of Analytical Chemistry. The corresponding contracts will be signed at the end of March 2001.

Springer has for many years worked at making the Fresenius' Journal of Analytical Chemistry more international as well as more European. This has led to the signing of a declaration of intent by the German Chemical Society, the French Chemical Society and Springer-Verlag in the last few days. The declaration states the intention of the three parties to publish a new international journal beginning in January 2002 with the title "Analytical Sciences in Chemistry and Molecular Biology." For this reason, the two journals, the Fresenius' Journal of Analytical Chemistry and Analysis - A European Journal of Analytical Chemistry will be merged. Other national chemical societies in Europe will be invited to give their support to the new journal. The journal will devote itself to publishing articles of the highest quality and cover all fields of analytical chemistry and its applications up to and including molecular biology and the life sciences.

The Fresenius' Journal of Analytical Chemistry, previously "Fresenius' Zeitschrift für Analytische Chemie," has been published continuously for 140 years by members of the Fresenius family. The journal, available by subscription in print or electronically, is devoted to modern instrumental analysis and its applications. The journal, which addresses researchers and practitioners from all fields of analytical chemistry, has been published in cooperation with Springer-Verlag since 1917. Contact : Claudia Treubel. E-mail : [treubel@springer.de](mailto:treubel@springer.de)

### **1.4 NOUVEAUX BUREAUX DE SECTIONS REGIONALES DE LA SFC**

La section régionale Normandie de la SFC a un nouveau bureau. Son président est Gérard Plé. Cette nouvelle section est issue de la fusion de la section Haute Normandie et d'une partie de la section Basse Normandie, la Sarthe ayant rejoint le section régionale Bretagne-Pays de la Loire. La section régionale Champagne-Ardenne a procédé à l'élection de son nouveau bureau le 16 février 2001 et Danielle Guillerm a été reconduite comme présidente.

La composition de ces bureaux est donnée sur le site <http://www.sfc.fr> dans la rubrique "divisions scientifiques".

### **1.5 PROPOSITIONS DE POSTES**

Un très grand nombre d'offres d'emploi est consultable sur le site de la SFC : <http://www.sfc.fr>

Vous pouvez y accéder soit par la rubrique « Les services » soit par la rubrique « Les jeunes et la chimie » ou encore directement par [http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm)

#### *Proposition 1*

Un poste de Professeur en Synthèse Organique est ouvert au recrutement à l'université de Versailles-Saint Quentin en Yvelines. Sur le plan recherche, le candidat devra s'insérer dans les thématiques développées au sein du laboratoire SIRCOB (UPRES 8086). Son service d'enseignement relèvera des 1<sup>o</sup>, 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> cycles y compris dans le cadre de la formation professionnalisante.

Un poste de Maître de Conférences est également ouvert au recrutement en accompagnement du poste de Professeur.

Contact :

Professeur François Terrier

Université de Versailles

Laboratoire SIRCOB - UPRES CNRS 8086

45, Avenue des Etats Unis

78035 Versailles Cedex

Tél. : 01 39 25 44 51

Fax : 01 39 25 44 52

E-mail : [greck@chimie.uvsq.fr](mailto:greck@chimie.uvsq.fr)

#### *Proposition 2*

Dans le cadre d'un programme "Glycoval" financé par la région Champagne-Ardenne, l'équipe Catalyse (UMR 6519) recrute un stagiaire post-doctoral qui travaillera sur la thématique "Recherche de catalyseurs palladiés récupérables et recyclables, efficaces dans des processus de télomérisation impliquant des pentoses".

Envoyer CV et lettre de motivation à :

Françoise Hénin. E-mail : [francoise.henin@univ-reims.fr](mailto:francoise.henin@univ-reims.fr) ou

Jacques Muzart. E-mail : [jacques.muzart@univ-reims.fr](mailto:jacques.muzart@univ-reims.fr)

Adresse : Université de Reims Champagne-Ardenne, UFR Sciences Exactes et Naturelles, UMR 6519 – Réactions Sélectives et Applications

BP 1039, 51687 Reims Cedex 2

#### *Proposition 3*

Post-doctorat en Allemagne : Science des Polymères

4-5 stages post-doctoraux dans le domaine de la science des polymères.

Durée du contrat : de 2 à 3 ans.

Projets de recherche comprenant synthèse, chimie supramoléculaire, nanomatériaux et caractérisation (AFM, STM, HRTEM).

Les candidats devront avoir une formation approfondie dans le domaine de la science des polymères.

Envoyer un CV détaillé, les disponibilités et 3 lettres de référence à :

Prof. Manfred Schmidt,

Institute of Physical Chemistry

Johannes Gutenberg University

55099 Mainz – Germany

E-mail : [mschmidt@mail.uni-mainz.de](mailto:mschmidt@mail.uni-mainz.de)

### **1.6 FORMATION CONTINUE**

La rubrique « formation continue » du site de la SFC est remise à jour. Vous pouvez y accéder par la rubrique « Les services » du site <http://www.sfc.fr> ou directement :

[http://www.sfc.fr/Formation/Form1\\_formation.htm](http://www.sfc.fr/Formation/Form1_formation.htm)

## 1.7 A PROPOS DE COLLOQUES

Un très grand nombre de manifestations scientifiques est consultable sur le site de la SFC :

<http://www.sfc.fr>

Vous pouvez y accéder soit par la rubrique « les infos » soit par la rubrique « les disciplines scientifiques » ou encore directement par <http://www.sfc.fr/Recherche.asp>

♣ Séminaires de chimie organique de l'université Paris VI. Les conférences ont lieu à 11h, au bâtiment F (74), 8 rue Cuvier salle 434 (4<sup>o</sup> étage)

*19 mars 2001* : Philipp Parson (University of Sussex, UK) : « Progress in Cascade Reactions »

*26 mars 2001* : Annie-Claude Gaumont (Université de Caen) : « Création de liaisons Carbone-Phosphore ; nouveaux développements »

*2 avril 2001* : André Charrette (Université de Montréal, Canada) : « Nouvelles méthodes de synthèse stéréosélective de composés carbocycliques et hétérocycliques »

*23 avril 2001* : Richard Stephenson (University of East Anglia, Norwich, UK) : « Organometalcarbonyl Group as Probes for Biological Environments »

E-mail : [aubert@ccr.jussieu.fr](mailto:aubert@ccr.jussieu.fr)

♣ Institut de Chimie Moléculaire d'Orsay, Département de Chimie Organique. Les conférences ont lieu à 16h30 à la salle Olivier Kahn, Bâtiment 410, Université Paris-Sud. <http://www.icmo.u-psud.fr> (café ou thé servi dès 16h15).

*20 mars 2001* : « Novel strategies for the synthesis of biologically important molecules », par P.J. Parsons (University of Sussex, Brighton, GB)

♣ SIRCOB, Versailles. Les conférences ont lieu à 14h30 au laboratoire de SIRCOB, Bâtiment Lavoisier, Contact : E. Magnier ; Tél. : 01.39.25.44.51. E-mail : [magnier@chimie.uvsq.fr](mailto:magnier@chimie.uvsq.fr)

*21 mars 2001* : « De la lutte contre les insectes à la synthèse totale de terpènes polyhydroxylés », par P.-H. Ducrot (INRA Versailles)

*28 mars 2001* : « Approches synthétiques des alcaloïdes de la famille des manzamines », par E. Magnier (Université de Versailles-Saint Quentin)

*4 avril 2001* : « Stratégies de synthèse de composés hétérocycliques oxygénés », par C. Meyer (ESPCI, Paris)

*26 avril 2001* : « Synthèse des 3,6-anhydro-2-désoxy-aldono-1,4-lactones par réaction de l'acide de Meldrum. Accès à des C-arylglycosides et C-glycopeptides par catalyse au palladium et nickel », par A. Wernicke (Université de Versailles-Saint Quentin)

♣ Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif-sur-Yvette. Les conférences ont lieu à 11 h à l'amphithéâtre de l'ICSN (bât. 27, CNRS) - Renseignements : Drs F. Guéritte et R.H. Dodd – Tél. : 01.69.82.45.80/94.

*22 mars 2001* : « Nouvelles approches dans l'étude de complexes macromoléculaires », par O. Laprévotte (ICSN-CNRS, Gif-sur-Yvette)

*29 mars 2001* : « Cyclisation- and cycloaddition-based approaches to natural products synthesis », par D. CRAIG (Department of Chemistry, Imperial College, UK)

♣ Ecole doctorale normande Chimie-Biologie. La journée de l'école doctorale normande chimie-biologie, organisée conjointement par la Société de biologie de Caen et par la section Normandie de la SFC, se déroulera le *22 mars 2001* à Caen à l'UFR des sciences, bât 3 (campus II).

E-mail : [lasne@ismra.fr](mailto:lasne@ismra.fr)

♣ Dans le cadre des conférences organisées par la Section Ile de France-SFC, Conférence de Michel Bénard, Chef du District des Energies renouvelables à EDF, le *29 mars 2001* à 17h15 à l'ENSCP, 11 rue Pierre et Marie Curie, Paris 75005

« Energies nouvelles : La conférence examinera les filières à base d'énergies renouvelables susceptibles d'être utilisées pour la production d'électricité. Pour chacune d'entre elles seront évaluées - son coût (aujourd'hui et en perspective), sa valeur compte tenu de ses caractéristiques spatiales et temporelles - ses avantages et ses inconvénients sur le plan environnemental - ses perspectives de développement ».

Contact : J. Fraissard. Tél. : 01 44 27 60 13; Fax : 01 44 27 55 36

E-mail: [jfr@ccr.jussieu.fr](mailto:jfr@ccr.jussieu.fr)

♣ Le Ninth Nice Workshop on « Application of QSAR and Molecular Modelling in Industrial Catalysis » se tiendra les 5 et 6 avril 2001 à Manchester, UK.

E-mail : [fopla@dechema.de](mailto:fopla@dechema.de)

Site : <http://www.dechema.de/nice>

♣ Symposium John Osborn, Strasbourg le jeudi 26 avril 2001. Le programme de la journée comprendra l'intervention de personnalités officielles ainsi que la participation, sous forme de conférences, de scientifiques représentatifs de la Chimie internationale : Jean-Marie Lehn (Strasbourg), Peter M. Maitlis (Sheffield), Richard Schrock (M.I.T.), Hans-Ulrich Blaser (ex Novartis, Bâle), Stéphane Bellemin-Lapponnaz (Strasbourg) et Henri Kagan (Orsay).

Contact Marie-Thérèse Youinou ou Michel Pfeffer

E-mail : E-mail: [youinou@chimie.u-strasbg.fr](mailto:youinou@chimie.u-strasbg.fr)

♣ 8<sup>th</sup> International Seminar on Elastomers, 9-11 mai 2001, Le Mans

E-mail : [lcaytan@cttm-lemans.com](mailto:lcaytan@cttm-lemans.com)

Site : <http://www.cttm-lemans.com>

♣ La IV<sup>ème</sup> Conférence Européenne sur les Composés à Transition de Spin "4rd TMR-TOSS-Meeting and 6th Spin-Crossover Family Meeting" se tiendra à l'Hôtel Mercure "Château Chartrons" au centre de Bordeaux du 10 au 13 Mai 2001.

Cette conférence européenne a lieu tous les ans. Les précédentes éditions se sont tenues à Oegstgeest (Pays-Bas, 2000), Seeheim (Allemagne, 1999). C'est un champ de recherche en pleine évolution et profondément interdisciplinaire. Des chimistes de synthèse organiciens, organométalliciens, ou inorganiciens sont concernés, de même que des théoriciens, issus de la communauté des physiciens et des chimistes, et des spécialistes des sciences des matériaux. Cette manifestation comprend des conférences, des sessions avec présentations de posters ainsi que des tables rondes. Les thèmes abordés lors de cette conférence concernent tous les mécanismes engagés au cours du phénomène de transition de spin. Notons que le photomagnétisme est devenu en quelques années un thème de recherche en pleine expansion en raison, notamment, des implications potentielles industrielles pour le stockage de l'information. Les renseignements complémentaires sont accessibles à partir du site Web sous la rubrique TOSS2001 : <http://www.icmcb.u-bordeaux.fr>

♣ L'édition 2001 du Gecom-Concoord (**G**roupe d'**E**tude en **C**himie **O**rganométallique + **C**oncertation en Chimie de **C**oordination) se tiendra du 13 au 18 mai à Albé, un petit village du piémont des Vosges (Alsace).

Cette manifestation pluridisciplinaire rassemble tous les ans les acteurs de la recherche autour de 11 conférenciers de renom sélectionnés au sein de la communauté scientifique internationale dans les domaines de la chimie de coordination et de la chimie organométallique. Les congressistes peuvent y présenter leurs travaux de recherche sous la forme de communications orales normales (15+5 min) et/ou "flashes" (3 min) et d'affiches.

Le nombre limité de participants (environ 100) et la prépondérance donnée aux jeunes chercheurs et doctorants font de ce congrès un lieu apprécié d'échange et de convivialité entre générations et entre scientifiques des secteurs privés et publics.

Des renseignements complémentaires ainsi que la seconde circulaire sont disponibles dès maintenant sur le site : <http://gecomconoord.u-strasbg.fr>  
E-mail : [gecomconoord@chimie.u-strasbg.fr](mailto:gecomconoord@chimie.u-strasbg.fr) .

♣ II<sup>èmes</sup> journées des Ecoles doctorales Pasteur et Carnot à Dijon les *15 et 16 mai 2001*.  
Ces journées communes aux écoles doctorales de Besançon (Pasteur) et Dijon (Carnot) seront organisées par l'université de Bourgogne à la faculté des sciences et des techniques de Dijon-Mirande avec le soutien d'EDF, de la société Air Liquide et avec les sections régionales de la SFC, de la SFP, du club des jeunes chimistes de Dijon et l'amicale des doctorants de physique. Cinq conférenciers sont prévus la première journée : Bruno Berge (ENS Lyon), J. Bellisard (Université Paul Sabatier, Toulouse), François Mathey (SFC, Ecole Polytechnique, Palaiseau), Chris Westbrook (CNRS Orsay), Arnaud Etcheberry (CNRS, Versailles). Un jury, réunissant conférenciers et industriels, attribuera les prix de thèses. La seconde journée, organisée par la section régionale, sera consacrée aux jeunes chercheurs des deux écoles doctorales. Ceux ci pourront présenter les aspects fondamentaux et appliqués de leurs travaux par le biais de communications orales et affichées. Les meilleurs affiches et exposés seront primés.  
E-mail : [joel.vebrel@univ-fcomte.fr](mailto:joel.vebrel@univ-fcomte.fr)

♣ « Synthèse organique : stratégie et méthodes », le *31 mai 2001* à la faculté des sciences de Rouen (amphi Langevin).  
Les conférenciers prévus sont : Mouâd Alami (faculté de pharmacie, Chatenay Malabry), Ojvind Davidson (université de Göteborg, Suède), Pierre Alexandre Driguez (Synthelabo), Patrick Rollin (Université d'Orléans), Richard R. Schrock (MIT, Cambridge, USA), Joëlle Vidal (Université Rennes I)  
E-Mail : [Gerard.Ple@univ-rouen.fr](mailto:Gerard.Ple@univ-rouen.fr)

♣ WasteTech-2001, second congrès international sur le traitement des déchets et la foire internationale qui lui est associée auront lieu à Moscou du *5 au 8 Juin 2001*.  
Tous les déchets sont concernés : eaux usées, boues, déchets de l'industrie, du commerce, du bâtiment, déchets domestiques, agricoles, médicaux et dangereux.  
Renseignements : Marie Caclin. E-mail : [mcaclin@chimie.u-strasbg.fr](mailto:mcaclin@chimie.u-strasbg.fr)  
G. Goetz. E-mail : [goetzg@ecpm.u-strasbg.fr](mailto:goetzg@ecpm.u-strasbg.fr)

♣ IX International Symposium on "Magnetic Resonance in Colloid and Interface Science" (Specialized Colloque Ampere), Saint Pétersbourg, Russie, *26-30 juin 2001*.  
Pour tout renseignement s'adresser à J. Fraissard (chairman).  
Tél. : 01 44 27 60 13; Fax : 01 44 27 55 36  
E-mail: [jfr@ccr.jussieu.fr](mailto:jfr@ccr.jussieu.fr)

♣ ECSSC-8 8th European Conference on Solid State Chemistry, Oslo, *4-7 July 2001*  
The Second Circular and registration forms have now been added to our web site and are available for download as PDF files. Our official web site is found at: <http://www.kjemi.uio.no/ecssc8>  
The Second Circular and registration forms are also sent by mail to those of you who have preregistered with a full mail address. If you do not get the Second Circular within few weeks, please send a mail to : [ecssc-8@kjemi.uio.no](mailto:ecssc-8@kjemi.uio.no)

♣ SECOTOX World Congress and 6<sup>th</sup> European Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, which will be held in historical Krakow, Poland, *20-24 August 2001*  
Deadline for receipt of abstracts : *30 April 2001* ; Deadline for reservation space for exhibition of equipment/chemicals, books/ demo : *15 June, 2001*  
Contact : SECOTOX' 2001 Secretariat, Polish Academy of Sciences, Institute of Environmental Engineering, 34, M.Sklodowska-Curie St, 41-819 Zabrze, Poland E-mail: [joasia@ipis.zabrze.pl](mailto:joasia@ipis.zabrze.pl)

Site : <http://www.gsf.de/secotox>

♣ JCO 2001 : Journées de chimie organique de la division Chimie organique de la SFC.

Ces journées se dérouleront du *11 au 13 septembre 2001* à Palaiseau.

Site : <http://congres.scientifiques.com/JCO2001>

♣ MESAEP/SECOTOX joint Conference of the Mediterranean Section of SECOTOX to be held in Limmasol/Cyprus, at the beginning of *October, 2001*

For Steering Committee: Dr. K.-W.Schramm (GSF-IOC, Munich, Germany)

E-mail: [schramm@gsf.de](mailto:schramm@gsf.de)

♣ Asia & Pacific Regional Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety (A&P SECOTOX) to be held in historical Bhubaheswar (Orissa), India, *6-8 December, 2001*.

For Organizing Committee: Dr. R. P. Das (RRL-CSIR, India)

E-mail: [rpdas@yahoo.com](mailto:rpdas@yahoo.com)

## 2 SITES INTERNET

### 2.1 SITES DE FOURNISSEURS DE PRODUITS CHIMIQUES

La Toile fourmille de fournisseurs et distributeurs de produits chimiques. Les difficultés résident souvent dans les distinctions entre produits en vrac, produits de spécialité, produits fins, produits "rares", etc. Le chimiste chercheur aura souvent un choix restreint s'il lui faut 5 g d'un produit vendu par 1000 g ! Ne parlons pas des marchés publics qui offrent de grands moments dans la recherche sur la Toile (par exemple : <http://marches.ipmc.cnrs.fr/marches/marches.html> si vous avez les autorisations voulues). Beaucoup de ces sites conjuguent fournisseurs/distributeurs de produits chimiques et d'équipements de laboratoire, etc. et offrent même la possibilité de faire ses e-emplètes : mais qui peut le faire dans notre système centralisé ?

La liste ci-dessous est donc loin d'être limitative et utilisable...

♦ **Sites de fournisseurs bien connus en France, et parfois reconnus des marchés publics !**

**Acros** (<http://www.acros.be>) est trop connu pour qu'on s'y attarde ! Vous pouvez demander le catalogue sur CD ROM, qui ne fonctionne qu'avec un PC. N'oubliez pas que vous pouvez télécharger les numéros anciens et récents du magazine *Acros Acta*

(<http://www.acros.be/acrosstore/rwdownload/Acta8.pdf>) .

La recherche peut être effectuée par texte, structure (libre ou avec gabarit) et différentes combinaisons incluant des propriétés physiques ([http://www.acros.be/index\\_microsoft.html](http://www.acros.be/index_microsoft.html)). En plus des spécifications du produit, des conditionnements et prix, le spectre IR et une vue 3D sont proposées. Certaines des fiches de données de sécurité (FDS, soit en anglais MSDS pour Material Safety Data Sheets) sont disponibles en français.

**Aldrich** fait partie du site global Sigma-Aldrich (<http://www.sigma-aldrich.com>) qui comprend Aldrich, Fluka, Riedel-de Haën pour les produits chimiques ; certains produits Sigma sont également proposés. Les catalogues sont disponibles en CD ROM compatibles PC et Macintosh. Là encore, vous pouvez télécharger les numéros de *Aldrichimica Acta* depuis le volume 30.

La page (<http://www.sigma-aldrich.com/saws.nsf/AldProducts?OpenFrameset>) permet une recherche par nom, formule chimique, structure, numéro CAS et cite les disponibilités sous les trois marques. Une assistance technique par courrier électronique est disponible en anglais. La consultation de la page devient difficile l'après-midi, quand le soleil s'est levé outre-Atlantique...

Un catalogue de 90 000 produits « rares » (disponible sur CD ROM) est également proposé, mais fonctionne selon une procédure différente. Il en est de même pour les molécules marquées avec des isotopes stables ( $^2\text{H}$ ,  $^6\text{Li}$ ,  $^7\text{Li}$ ,  $^{10}\text{B}$ ,  $^{11}\text{B}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}$ ,  $^{18}\text{O}$ ). Après enregistrement, vous pouvez avoir accès aux conditionnements et prix (en FF pour l'instant si vous vous enregistrez en France). Les fiches de données de sécurité sont en anglais.

**Alfa Aesar** (<http://www.alfa.com/>) est spécialisé dans les composés inorganiques et en particulier des métaux précieux (élémentaire puisque : "A Johnson Matthey Company"). Comme pour la plupart des sites, un enregistrement préalable est nécessaire pour connaître les conditionnements et prix. La recherche peut s'effectuer avec trois outils (produits, index alphabétique, mine du platine) et le nom du produit, son numéro au catalogue ou son numéro CAS. Toutefois, il est préférable de passer par <http://www.alfa-chemcat.com> qui propose les prix en FF : vous aurez en prime la signification très personnalisée de certains symboles chimiques. Si vous en avez les moyens, vous pourrez ainsi commander 25 g de trichlorure de rhodium pour 11 500 FF seulement.

**Amersham** (<http://www.apbiotech.com/>) fournit des molécules marquées radioactives, mais également des intermédiaires de synthèse marqués :

[http://www.apbiotech.com/application/Radiation\\_safety/default.htm](http://www.apbiotech.com/application/Radiation_safety/default.htm).

**Avocado** n'a qu'une adresse électronique (en France : [avocadofrance@aol.com](mailto:avocadofrance@aol.com)) à côté de son catalogue. Par contre, si vous faites [www.avocado.com](http://www.avocado.com), vous rencontrerez un certain exotisme...

**Carlo Erba** possède un site Internet (<http://www.carloerbareactifs.com>) que nous n'avons pas pu ouvrir...

**Fluka** fait partie du site global Sigma-Aldrich (<http://www.sigma-aldrich.com>) déjà mentionné. La consultation de <http://www.sigma-aldrich.com/saws.nsf/FluProducts?OpenFrameset> vous renvoie sur la base complète de Sigma-Aldrich. Des dossiers et des fiches techniques sont disponibles pour certaines familles de composés (<http://www.sigma-aldrich.com/saws.nsf/Technical+Library?OpenFrameset>).

**Interchim** (<http://www.interchim.com>) vous offre (surtout en anglais, mais aussi en français) ses services après avoir demandé qui vous êtes. Spécialisée dans la chromatographie (Interchrom), les sciences de la vie (Interbiotech) et les produits chimiques fins (Interbulk), cette société propose une recherche par nom, formule chimique et numéro CAS

([http://www.interchim.com/interchim/inter\\_intro.htm](http://www.interchim.com/interchim/inter_intro.htm)). Peu de données techniques sont fournies sur le site Internet à côté des conditionnements et prix en FF et ... et quelques ratés dans le moteur de recherche.

**Merck** (<http://www.merck.de/>) propose sur son site en quatre langues, y compris le français (<http://www.merck.de/french/index.htm>), ses différentes lignes de produits et réactifs, seulement en English (<http://194.196.248.66/labor.html>). Chaque produit peut être recherché par code Merck, nom du produit, formule, numéro CAS ou structure. Chaque fiche est accompagnée de données chimiques, physiques, toxicologiques et de fiches techniques et de sécurité. Les conditionnements sont indiqués, malheureusement sans les prix. Des renvois bibliographiques sont généralement proposés.

Les données sur les 12 000 produits référencés sont également répertoriées dans la base ChemDAT accessible en ligne (en anglais : <http://194.196.248.66/chemdat.html>) ou sur CD ROM in English ou auf Deutsch, compatible PC seulement

(<http://www.merck.de/english/services/chemdat/form/chemdatform.htm>).

**Riedel-de Haën** fait partie du site global Sigma-Aldrich (<http://www.sigma-aldrich.com>) déjà mentionné. La consultation de <http://www.sigma-aldrich.com/saws.nsf/RdHHHome?OpenFrameset> vous renvoie sur la base complète de Sigma-Aldrich.

**SdS** (<http://www.sds.tm.fr/>), façonnier et fournisseur français, répertorie les produits et les solvants de son catalogue à <http://www.sds.tm.fr/frame/index9.htm> malheureusement sans description complémentaire sur les conditionnements et les prix. Vous pouvez toujours demander le catalogue ou consulter si vous en avez la possibilité : <http://marches.ipmc.cnrs.fr/marches/marches.html>. Par contre, vous pouvez consulter le catalogue "Chimie bulk" qui propose des listes de produits fluorés, siliciés et des dérivés du magnésium et du calcium avec accès par produit, code SdS ou numéro CAS. La fiche du produit offre peu de renseignements techniques.

**Sigma** : *vide supra*.

**Strem** (<http://www.strem.com>) est représenté en France ([strem.europe@wanadoo.fr](mailto:strem.europe@wanadoo.fr)). Le catalogue en ligne (<http://www.strem.com/code/index.ghc>) renseigne sur les produits disponibles. Une rubrique particulière présente les dernières nouveautés, qui collent très près à la bibliographie ! Les

prix sont communiqués par courrier électronique après avoir rempli le "shopping cart". Ayez un peu de patience après la confirmation de votre demande de prix pour connaître ce dernier. Il est rassurant de savoir que le (S)-(-) BINAP est proposé au même prix que le (R)-(+) BINAP ! Enfin, vous pouvez commander (gratuitement) par courrier électronique des mises au point sur des réactions récemment introduites ("The Strem Chemiker" à [catalog@strem.com](mailto:catalog@strem.com)).

## 2.2 SITES GENERALISTES

- en France

Le site <http://www.francechimie.com/accueil.htm> est le site portail d'InfoChimie Magazine qui propose une liste de 450 fournisseurs et 20 000 produits. La recherche se fait par nom du produit/numéro CAS et/ou entreprise. Les adresses URL de ces fournisseurs ne sont pas mentionnées.

Les fiches de données de sécurité de certains fabricants de produits chimiques sont également fournies, à condition de décliner son identité.

- à l'International

Le **TREM**, Thomas Register for European Manufacturers (<http://www.tremnet.com/>), permet, après enregistrement, une recherche par fournisseur ou produit. Pour les produits, ne demandez pas des choses trop compliquées : cyclohexane oui, strasbourgène non ! Par contre, pour rechercher les coordonnées d'une société, le résultat est rapide. Malheureusement, le site Internet correspondant n'est pas indiqué.

Le site **chemicals.com** (<http://www.chemicals.com>) est un portail possédant un moteur de recherche pour les fabricants/fournisseurs de produits (<http://www.chemindustry.com/chem2ask.asp?cmd=search&id=0>). Il propose également d'autres sites Internet utiles.

Le site **Chem.Com** (<http://www.chem.com/membership> : à ne pas confondre !) est également un site portail proposant des adresses de fournisseurs (<http://www.chem.com/companies>) et des listes de produits accessibles en interrogation par nom, formule ou numéro CAS (<http://www.chem.com/catalogs/>). Fournisseurs et listes de produits n'ont pas de caractère exhaustif et sont plus en relation avec les Etats-Unis.

Pour l'Europe, on peut consulter

- au Royaume-Uni le site développé par la CIA (cf. le journal en ligne 2001, 3, 3 du 15/02/01) : <http://www.sourcerer.co.uk/> qui propose une recherche sur plus de 100 000 produits chimiques (<http://www.sourcerer.co.uk/asp/english/ChemicalSearch.asp>) et 3 500 sociétés répertoriées au Royaume-Uni (<http://www.sourcerer.co.uk/asp/english/CompanySearch.asp>),

- en République Fédérale d'Allemagne le site de **Chemie.de** (<http://www.chemie.de>) dispose d'un moteur pour la recherche de produits et fournisseurs (<http://www.chemie.de/branchen/?language=e>). La base de données est toutefois peu importante.

## 3 EN BREF

### 3.1 A PROPOS DE L'ACTUALITE CHIMIQUE

Sommaire du numéro de Mars 2001

Éditorial

- A propos d'un « numéro normal », par B. Sillion

Recherche

- Polymères contre graffiti, par S. Saïdi, F. Guittard, S. Géribaldi
- La liaison chimique : mythe ou réalité ? Les méthodes topologiques de description de la liaison, par H. Chevreau, F. Fuster, B. Silvi

Enseignement

- Projet de sujet tutoré. Explication et application de la méthode des plans d'expériences à la réalisation d'un mode opératoire de travaux pratiques, par M. El Meftah, A. Ferreira, M. Bigan, D. Blondeau

## Industrie

- Schering : radiographie d'une société qui affine sa stratégie et se renforce en France..., par G. Schorsch
- Première présentation du nouvel ensemble TotalFinaElf : les bénéficiaires 2000 coulent à flots..., par G. Schorsch

## Histoire de la chimie

- D'Aristote à Mendeleev. Plus de 2000 ans de symbolisme pour représenter la matière et ses transformations, par A. Laugier, A. Dumon

## Chimie francophone

- Collaboration avec la Société Ouest-Africaine de Chimie, par R.-E. Eastes

### 3.2 LES RENDEZ-VOUS DU PALAIS

Une première au Palais de la découverte ! Des débats publics : les « Midi sciences », le mercredi de 12h à 14h, pour permettre au grand public de rencontrer des médiateurs scientifiques sur la thématique du palais et les « Cafés de rotonde », le dimanche à 17h pour en savoir plus sur des sujets polémiques et en débattre directement avec des scientifiques.

Palais de la découverte, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris.

Tél. : 01 40 74 81 04

### 3.3 THE INTERNATIONAL YOUNG WRITER OF THE YEAR AWARD

Are you 16-30? Do you want a chance to win a trip to the Fall ACS meeting in Chicago and \$2500 prize money? Why not try your hand at writing a feature length article, of around 1000-2000 words, on a chemistry-related topic of interest.

This is the 4th year for the International Young Chemistry Writer of the Year Award from the alchemist. Along with an all expenses paid trip to the Fall ACS meeting and \$2500, the winning articles will be published in the alchemist. Two runners up will each win \$1000.

Don't delay - the deadline is the 31 May 2001. Entries can be made free of charge at :

<http://www.chemweb.com/youngwriter>

## 4 SFC INFO EN LIGNE EST UNE PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bléneau, Roselyne Messal, Bernard Sillion, Marie-Claude Vitorge

- Jeunes chercheurs et jeunes maîtres de conférence intéressés par la communication scientifique aidez-nous à développer SFC Info en ligne et l'Actualité Chimique. Nous avons besoin de correspondants pour toutes les disciplines de la chimie et dans toutes les régions. Contactez-nous.
- Si vous ne souhaitez pas recevoir les prochains numéros de SFC info en ligne, merci d'annuler votre abonnement en envoyant un mail.
- Si vous avez eu accès à cette information par le biais d'un tiers et que vous souhaitez la recevoir régulièrement à votre propre adresse E-mail, abonnez-vous en envoyant un mail à [marie-claude.vitorge@sfc.fr](mailto:marie-claude.vitorge@sfc.fr)
- Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.

## SFC

250, rue Saint Jacques 75005 Paris

Marie-Claude Vitorge

Tél. : 01 40 46 71 60

Fax : 01 40 46 71 61

E-mail : [marie-claude.vitorge@sfc.fr](mailto:marie-claude.vitorge@sfc.fr)

<http://www.sfc.fr>