

## Sommaire

<b>1</b>	<b>SFC Flash Info : l'essentiel.....</b>	<b>1</b>
1.1	A propos de la SFC.....	1
1.1.1	Les prix de la SFC.....	1
1.1.2	L'Actualité Chimique : sommaire Avril 2004.....	1
1.2	Le saviez-vous ?.....	2
1.2.1	A propos de la journée de l'école doctorale à Caen.....	2
1.2.2	ADEME, appels à projet.....	2
1.2.3	La Fédération Gay-Lussac communique.....	3
1.3	Dans les Bases de la SFC.....	3
1.3.1	Des postes.....	3
1.3.2	... et des réunions.....	5
1.3.3	Sans oublier... des séminaires et des cours.....	7
<b>2</b>	<b>SFC Info en ligne.....</b>	<b>7</b>
2.1	Nouvelles de France.....	7
2.1.1	Le Sénat et l'avenir de la recherche.....	7
2.1.2	Les nouveaux ministres.....	8
2.1.3	Projet de réédition de l'expérience de Stanley Miller.....	8
2.2	Brèves du monde.....	8
2.2.1	Pensez aux carrières de fonctionnaires européens.....	8
2.3	SFC Info est une publication bimensuelle.....	9

### 1 SFC Flash Info : l'essentiel

#### 1.1 A propos de la SFC

##### 1.1.1 Les prix de la SFC

Les **Grand Prix Le Bel et Süe** sont attribués par le Conseil d'Administration. Ils récompensent des travaux reconnus au niveau international qui s'inscrivent dans le cadre des activités de la SFC. Chaque Grand Prix de la SFC peut être partagé entre deux personnes au plus. Il est hautement souhaitable que les lauréats soient membres de la SFC au moment de la remise de ces Grands Prix.

De plus, en cette année paire, la SFC décerne conjointement avec une consœur européenne des prix **binationaux** :

- Prix Franco - Allemand (G. Wittig – V. Grignard) avec la Gesellschaft Deutscher Chemiker,
- Prix Franco - Espagnol avec la Real Sociedad Española de Química,
- Prix Franco - Italien avec la Società Chimica Italiana,
- Prix Franco - Polonais avec la Polskie Towarzystwo Chemiczne.

Le montant de chaque Prix permet la venue en France du lauréat pour un minimum de trois conférences dont les titres et dates seront diffusés par les canaux habituels de la SFC.

La date limite de dépôt de dossier pour tous ces prix est le **15 mai 2004**.

Renseignements disponibles sur le site de la SFC : <http://www.sfc.fr/Prix/prix1.prix.htm>

##### 1.1.2 L'Actualité Chimique : sommaire Avril 2004

### Éditorial

\*La force d'entreprendre, par Y.-A. Gauduel

### Comment ça marche ?

\*Hygiène et beauté de la chevelure : les shampoings conditionneurs, par C. Dubief et V. Nardello-Rataj

### **Recherche et développement**

\*Les chloroisocyanuriques : étude de leur aptitude à générer des chloramines par eux-mêmes ou en présence d'espèces azotées, par J.-M. Paul, G. Hecquet et J.-L. Mieloszynski

\*Capteurs chimiques de gaz : application à la détection de composés nitrés et d'explosifs, par L. Hairault, E. Pasquinet et B. Lebret

\*Édifices lamellaires inorganiques/polymère : une valeur ajoutée mutuelle. Le cas des hydroxydes doubles lamellaires, par F. Leroux et J.-P. Besse

### **Industrie**

\*GlaxoSmithKline, Rhodia, Total... Des résultats 2003 très contrastés, par G. Schorsch

### **Histoire de la chimie**

\*La spectroscopie d'absorption atomique : un succès programmé ?, par C. Genin

### **A propos de**

\*A propos de la Conférence Pasteur, par B. Sillion

### **Manifestations**

\*III<sup>e</sup> Forum international de la gestion de la recherche, de l'innovation et des nouvelles technologies. Paris, 15-16 octobre 2003, par Y. Dubosc

\*Forum 2003 : une expérience innovante à l'École de Chimie de Mulhouse, par C. Strehler, S. Bourg, J. Streith et T. Tschamber

\*Le Symposium Sigma-Aldrich Jeunes Chimistes 2003. Gujan-Mestras, 13-15 octobre 2003

### **Hommages**

\*Jacqueline et Antoine Potier, une vie de passion au service de la chimie, par J.-L. Pascal

## **1.2 Le saviez-vous ?**

### **1.2.1 A propos de la journée de l'école doctorale à Caen**

Vendredi 19 mars 2004, l'université de Caen accueillait plus de 250 étudiants en DEA ou thèse venus de Rouen, du Havre et de Caen pour la journée des écoles doctorales de chimie et de biologie. Des exposés généraux dont une présentation de la SFC précédèrent la conférence de Marc Fontcave (Grenoble) sur « biocatalyse radicalaire : des métalloenzymes fascinants ».

Ensuite, les étudiants ont présenté leurs travaux en s'attachant à les rendre compréhensibles par leurs collègues de l'autre discipline. Exercice toujours délicat.

A l'issue de ces exposés plusieurs prix ont été décernés :

Le meilleur poster chimie a reçu un prix SFC (40 euros) et les 2 meilleures communications orales des chimistes ont reçues chacune un prix Syntheval (80 euros).

Pour les biologistes, le meilleur poster a reçu un prix de l'école doctorale et les 2 meilleures communications orales ont reçues un prix ApiDoc et un prix de l'école doctorale.

Tous ces prix ont été remis sous forme de chèque cadeau Fnac.

Les maîtres d'œuvre de cette journée particulièrement réussie sont : Dorothée Duvelleroy, Hélène Vallette, Anne-Laure Prunier, Magalie Paillet, Mickaël Huiban, Catherine Baugé, Adeline Achard et Lise Delain-Bioton, sous la houlette de leurs enseignants : Annie-Claude Gaumont et Alain Ourry.

### **1.2.2 ADEME, appels à projet**

L'ADEME lance un appel à projets pour soutenir des travaux Recherche et Développement technologique ou méthodologique en matière d'éco-conception des produits. Cet appel à projets s'inscrit dans le Plan d'action pour la prévention de la production des déchets présenté par le Ministère de l'écologie et du développement durable le 11 février 2004.

Date limite de dépôt des projets : **28 mai 2004**

L'ADEME lance un appel à projet pour valider la méthode « traitabilité » des sols pollués dont l'objectif est de sécuriser le choix des techniques de traitements des sols et d'évaluer leurs performances.

Date limite de dépôt des projets : **1<sup>er</sup> juin 2004**

Les appels à projets sont disponibles sur le site de l'ADEME : <http://www.ademe.fr/>, rubrique Actualités, puis « Appels à propositions »

### 1.2.3 La Fédération Gay-Lussac communique

L'ENSCR propose aux étudiants des écoles de la FGL d'effectuer leur dernière année dans un cursus double-diplômant. Il y a trois places à pourvoir :

- deux dans le cadre de l'Université Franco-Allemande,
- une dans le cadre d'un Master of Science aux USA (University of Northern Iowa, environnement)

Le principe est ici l'extension des échanges inter-écoles pour des cursus internationaux qui ont fait leurs preuves. Les étudiants intéressés peuvent prendre contact à l'adresse suivante : [relinter@ensc-rennes.fr](mailto:relinter@ensc-rennes.fr)

L'ENSCL est en mesure de proposer une place à l'Ecole polytechnique de l'Université de Sao Paulo au Brésil dans le cadre du programme BRAFITEC (stage 6 mois minimum, double diplôme, au choix) à partir de septembre 2004.

Toute personne intéressée est priée de contacter Zahia Turpin au plus vite afin de régler les modalités d'échanges (convention, programme, bourse, frais de transports etc.) : [zahia.turpin@ensc-lille.fr](mailto:zahia.turpin@ensc-lille.fr)

## 1.3 Dans les Bases de la SFC

### 1.3.1 Des postes

Un grand nombre d'offres d'emplois sont consultables sur le site Internet de la SFC : [http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm).

Parmi les nouvelles :

#### 1.3.1.1 Dans l'industrie

Les propositions ci-dessous et d'autres sont **réservées aux membres de la SFC**, les descriptifs détaillés sont donnés dans la rubrique « Bourse de l'emploi » du site Internet de la SFC : [http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm)

104/1052 Agent commercial

104/1051 Chargé d'analyse

104/1046 Process chemist

104/1045 IT Analyst raw materials

104/1044 Collaborateur scientifique

#### 1.3.1.2 Dans le secteur public

La proposition ci-dessous et d'autres **sont ouvertes à tous**. Les descriptifs détaillés des postes sont disponibles dans la rubrique « Bourse de l'emploi » du site Internet de la SFC : [http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm).

#### Un Poste de Maître de Conférences Contractuel ESPCI

Pour la rentrée de Septembre 2004

Profil du poste : Chimie Organique

Enseignement

Le (la) candidat(e) devra enseigner la chimie organique en 1<sup>ère</sup> année et en 3<sup>ème</sup> année.

En 1<sup>ère</sup> année, l'enseignant(e) devra axer les travaux dirigés et les préceptorats sur la réactivité, les mécanismes réactionnels, la stéréochimie et l'analyse conformationnelle. Il (elle) devra également participer à l'organisation des travaux pratiques, proposer des expériences permettant d'initier les élèves à la chimie organique et à l'analyse spectrale (RMN, SM, IR,...).

En 3<sup>ème</sup> année, l'enseignant(e) devra axer les travaux dirigés et les préceptorats sur la régio-, chimio-, diastéréo- et surtout énantiosélectivité.

## Recherche

Le (la) candidat(e) effectuera ses travaux de recherche au sein du Laboratoire de Chimie Organique de l'ESPCI. Il (elle) devra avoir une formation en chimie organique de synthèse multistade, en chimie organométallique et en photochimie.

Démarches :

\*Pour les demandes de dossier, contacter le secrétariat général de l'ESPCI

Madame D. Chauveau

Courriel : [danielle.chauveau@espci.fr](mailto:danielle.chauveau@espci.fr)

tél : 01 40 79 45 25

\*Date limite pour les retours de dossiers : **15 Mai 2004**

\* Auditions des candidats sélectionnés : fin Juin 2004

Contact pour l'enseignement : Véronique Bellosta

Courriel : [Veronique.bellosta@espci.fr](mailto:Veronique.bellosta@espci.fr)

Tel : 01 40 79 44 15

Contact pour la recherche : Janine Cossy

Courriel : [janine.cossy@espci.fr](mailto:janine.cossy@espci.fr)

Tel: 01 40 79 44 29

### 1.3.1.3 *En formation par la recherche*

Les propositions ci-dessous et d'autres **sont ouvertes à tous**. Les descriptifs détaillés des postes sont disponibles dans la rubrique « Bourse de l'emploi » du site Internet de la SFC :

[http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm)

#### P04/1054 - Post-doctorat

Synthèse hydrothermale et propriétés bioadsorbantes de zéolithes microporeuses

Profil du candidat :

Chercheur ayant des compétences dans la caractérisation physico-chimique des propriétés adsorbantes des matériaux poreux. Il/elle devra posséder, si possible, une expérience interdisciplinaire dans les domaines physico-chimie/biochimie.

Courriel : [schaef@up.univ-mrs.fr](mailto:schaef@up.univ-mrs.fr)

#### P04/1053 - Thèse en électrochimie

Fonctionnalisation du diamant dopé au bore à l'aide de groupements électroactifs ou biologiquement actifs

Profil du candidat :

Titulaire d'un DEA ou Master d'électrochimie, de physico-chimie ou de sciences des matériaux.

Courriel : [Didier.Delabouglise@lepmi.inpg.fr](mailto:Didier.Delabouglise@lepmi.inpg.fr)

#### P04/1050 - Post-doctoral position - Organic synthesis and catalysis

Resarch program : Intramolecular enantioselective hydroamination reactions catalyzed by lanthanide complexes : towards nitrogen containing heterocycles.

Courriels : [jacollin@icmo.u-psud.fr](mailto:jacollin@icmo.u-psud.fr) ; [emmaschulz@icmo.u-psud.fr](mailto:emmaschulz@icmo.u-psud.fr)

#### P04/1049 - Post doctoral position

An expertise in **organic synthesis and nucleic acid chemistry** is required. **Basic knowledge in biochemistry and experience in gel electrophoresis analysis** would be appreciated. The project is aimed at the development of new synthetic systems able to perform photo-oxidation of DNA and at investigating their ability to act as efficient charge injectors on immobilized DNA. This position is linked to a European Community STREP project (FP6).

The **position is open immediately** with a duration of 12-24 months.

Courriel : [mp.teulade-fichou@college-de-france.fr](mailto:mp.teulade-fichou@college-de-france.fr)

#### P04/1047 - Post doctoral position

An **expertise in organic synthesis and bioorganic chemistry** is required and **basic knowledge in biochemistry** would be appreciated. The project is focused on the site-specific labelling of DNA with fluorescent groups and various functional systems for optical tracking. This position is part of a collaborative Transnational European Research Project in Chemistry. To be eligible the candidates should be non French.

Courriel : [mp.teulade-fichou@college-de-france.fr](mailto:mp.teulade-fichou@college-de-france.fr)

#### P04/1043 - Postdoctoral position

New approaches to tetrahydroisoquinoline alkaloids: towards simplified analogues of ecteinascidin  
743

The candidate (French citizenship preferred but not required) will have obtained a PhD in a foreign university and will not have previous postdoctoral experience. Deadline for applications: April 14, 2004  
Courriel : [eustache@kiki.chem.tohoku.ac.jp](mailto:eustache@kiki.chem.tohoku.ac.jp)

**P04/1042** - Post-doctorat

Moteur moléculaire rotatif

Le laboratoire souhaite développer un nouveau type de moteur moléculaire rotatif.

Profil du candidat :

- Chimiste synthétiste organicien possédant des connaissances en chimie de coordination, en chimie supramoléculaire et en caractérisation (spectroscopie RMN et absorption).

- Seules les personnes n'ayant pas fait d'autres stages post-doctoraux peuvent être considérées.

Courriel : [hosseini@chimie.u-strasbg.fr](mailto:hosseini@chimie.u-strasbg.fr)

**P04/1040** - Thèse en chimie organique/organométallique

Intitulé du sujet de thèse: Complexes métalliques (Rh, Fe) de nouveaux carbènes N-hétérocycliques fonctionnalisés

Profil du candidat :

Titulaire d'un DEA de chimie à dominante organique et organométallique.

Courriel : [jean-claude.clement@univ-brest.fr](mailto:jean-claude.clement@univ-brest.fr)

### 1.3.2 ... et des réunions...

La SFC tient un calendrier des manifestations scientifiques régulièrement mis à jour. Consultez-le sur le site de la SFC (<http://www.sfc.fr>) sous la rubrique « Manifestations ».

#### 1.3.2.1 De ou avec la SFC

23 avril 2004, Paris

Réunion scientifique de la Société Française des Isotopes Stables (SFIS) au Muséum National d'Histoire Naturelle (M.N.H.N.) de 14 h à 17 h.

« Potentiel analytique de la Résonance Magnétique Nucléaire du deutérium en abondance naturelle dans un cristal liquide chiral » par Philippe Lesot ;

« Isotopes stables (H et O) et mer d'Aral: quelques voies pour un bilan en eau » par René Letolle et Philippe Renard ;

« La migration du gaz naturel dans les roches sédimentaires : expérimentation, modélisation et exemples géologiques de fractionnements isotopiques associés » par Alain Prinzoffer.

Courriel : [bsoulie@drecom.cea.fr](mailto:bsoulie@drecom.cea.fr)

21-26 juin 2004, Paris

Chemrawn VX: La chimie pour l'eau

Vous trouverez sur le site le programme complet de ces journées, les détails des six ateliers et des conférences. Vous pouvez dès à présent vous inscrire en ligne.

Site Internet : <http://www.chemrawnvx.org/>

Courriel : [chemrawnXV@scifrance.org](mailto:chemrawnXV@scifrance.org)

4-9 juillet 2004, Paris

IUPAC World polymer congress Macro 2004, 40<sup>th</sup> International symposium on macromolecules

Site Internet : <http://www.upmc.fr/macro2004>

Courriel : [macro04@ccr.jussieu.fr](mailto:macro04@ccr.jussieu.fr)

11-16 juillet 2004, Paris

13<sup>th</sup> International congress on catalysis

"Catalysis and 21<sup>st</sup> Century Challenges – Basic Science and the Needs of Society"

Site Internet : <http://www.13icc.jussieu.fr/>

Courriel : [13icc2004@colloquium.fr](mailto:13icc2004@colloquium.fr)

29 août-1<sup>er</sup> septembre 2004, Bordeaux

9th DCE/FECS Conference on Chemistry and the Environment, "Behaviour of Chemicals in the Environment"

Date limite de soumission : 15 avril 2004

Site Internet : <http://www.lptc.u-bordeaux.fr/DCE9>

Courriel : [dce9@lptc.u-bordeaux1.fr](mailto:dce9@lptc.u-bordeaux1.fr)

### 1.3.2.2 ... et d'autres

#### En 2004

18-22 avril 2004, Tours

X<sup>th</sup> International Symposium on Amyloid and Amyloidosis

Site Internet : <http://www.colloquium.fr/isaa2004>

Courriel : [isaa@colloquium.fr](mailto:isaa@colloquium.fr)

26-27 avril 2004, Paris-Grignon

«IS-DB DATA-BANK - Paris Data Deposition Festival » dans le cadre du projet européen « Eurospec - Banque de Données Spectroscopiques Internationales »

Il s'agit, au cours de 2 journées assez particulières, d'informer et de promouvoir l'intérêt d'une telle banque de données auprès de la Communauté Scientifique.

La première journée sera consacrée à la description des données, leurs conditions d'acquisition, etc. tandis que les données seront effectivement téléchargées dans la banque le jour suivant. Il sera ainsi expliqué à la communauté scientifique présente au cours de ces 2 journées, et ce par des exemples concrets, comment utiliser au mieux la banque pour télécharger de nouvelles données ou exploiter les données archivées.

Site Internet : <http://www.eurospec.org>

Courriel : [otto@inapg.inra.fr](mailto:otto@inapg.inra.fr)

29-30 avril 2004, Nice

« Les Deuxièmes Journées de Chimie France-Canada »

Procédés de synthèse, chimie médicinale et matériaux organiques avancés

Site Internet : [http://www.unice.fr/congres\\_france-canada](http://www.unice.fr/congres_france-canada)

Courriel : [gingras@unice.fr](mailto:gingras@unice.fr)

25-29 mai 2004, Toronto (Canada)

The 3<sup>rd</sup> International Conference on Metals and Genetics: Metals and Biochemistry, Disease, Environment.

Site Internet : <http://www.thirdmetalsandgenetics.com>

Courriel : [info@thirdmetalsandgenetics.com](mailto:info@thirdmetalsandgenetics.com)

15-17 juin 2004, Paris

Exposition de physique

Dans ce cadre, le 17 juin 2004 :

8<sup>e</sup> Entretiens physique – industrie : le bruit pris sous son sens scientifique comme sous son sens commun

Site Internet : <http://sfp.in2p3.fr/expo/>

Courriel : [mialocq@drecam.cea.fr](mailto:mialocq@drecam.cea.fr)

20-25 juin 2004, Lyon

12<sup>e</sup> Congrès international de métrologie

Date limite de soumission : 15 juin 2004

Site Internet : <http://www.cfmetrologie.com>

Courriel : [sandrine.gazal@wanadoo.fr](mailto:sandrine.gazal@wanadoo.fr)

11-16 juillet 2004, Poznan (Pologne)

14<sup>th</sup> European Symposium on Fluorine Chemistry.

Président du comité d'organisation : Pr Henryk Koroniak

Site Internet : <http://www.fluor2004.amu.edu.pl>

Courriel : [fluor2k4@amu.edu.pl](mailto:fluor2k4@amu.edu.pl)

14-17 juillet 2004, Zurich (Suisse)

Second International Symposium on Bioorganometallic Chemistry

Site Internet : <http://www.isbomc.unizh.ch>  
Courriel : [isbomc@aci.unizh.ch](mailto:isbomc@aci.unizh.ch)

18-21 juillet 2004, Belgrade (Serbie et Montenegro)  
The 4<sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions, ICOSECS-4  
Site Internet : <http://www.shd.org.yu/icosecs4/>  
Courriel : [olivera@sajam.co.yu](mailto:olivera@sajam.co.yu)

30 août - 3 septembre 2004, Nancy  
Mini-colloque « Nanoparticules métalliques supportées, réactivité catalytique, capteurs » dans le cadre des Journées de la matière condensée (JMC9)  
La date limite d'inscription est le 24 mai 2004 mais les demandes de BOURSES pour les étudiants doivent être déposées avant le 13 avril 2004.  
Site Internet : <http://jmc9.u-nancy.fr/>  
Courriel : [Daniel.Duprez@univ-poitiers.fr](mailto:Daniel.Duprez@univ-poitiers.fr)

19-21 septembre 2004, Anvers (Belgique)  
Fourth International Conference on inorganic Materials  
Site Internet : <http://www.im-conference.com>  
Courriel : [phillipa.fletcher@dial.pipex.com](mailto:phillipa.fletcher@dial.pipex.com)

7-9 octobre 2004, Savannah, Georgia (USA)  
Fluoropolymer - Current Frontiers and Future Trends  
Site Internet : <http://www.polyacs.org/arcmeetings/fluoro.1004.shtml>  
Courriel : [dwsmith@clemson.edu](mailto:dwsmith@clemson.edu)

### 1.3.3 Sans oublier... des séminaires et des cours

École Doctorale de Chimie Moléculaire de Paris Centre (ED406)  
Bâtiment F (71), 8 rue Cuvier, salle 434 (4<sup>e</sup> étage), 11 heures

5 avril 2004  
Jeremy Robertson (Dyson Perrins Laboratory, Université d'Oxford, Royaume-Uni)  
Polar and Pericyclic Rearrangements: From Mechanism to Synthesis

26 avril 2004  
Motokazu Uemura (Osaka Prefecture University, Japon)  
Asymmetric Synthesis of Axially Chiral Biaryls Utilizing Planar Chiral Arene Chromium Complexes  
Courriel : [fensterb@ccr.jussieu.fr](mailto:fensterb@ccr.jussieu.fr)

## 2 SFC Info en ligne

**Besoin de solutions analytiques en RMN, IRTF, RPE, RX et spectrométrie de masse ?  
Ayez le réflexe Bruker (<http://www.bruker.fr/>) que vous apparteniez au monde de la chimie, des sciences de la vie ou de la recherche fondamentale.  
Bruker est partenaire de SFC Info en ligne.**

### 2.1 Nouvelles de France

#### 2.1.1 Le Sénat et l'avenir de la recherche

Préoccupées par la situation de la recherche et des chercheurs en France, les trois commissions du Sénat compétentes dans ce domaine viennent de constituer un groupe de réflexion sur l'avenir de la recherche. Les rapporteurs du budget de la recherche pour le Sénat, René Trégouët, sénateur du Rhône, Pierre Laffitte sénateur des Alpes-Maritimes et Henri Revol, sénateur de la Côte-d'Or animent ce groupe de réflexion en vue :

1) de formuler des propositions concrètes qui seront communiquées au Ministre de la recherche fin mai 2004,

2) de préparer l'examen par le Sénat du projet de loi de programmation annoncé par le Président de la République.

C'est pourquoi ils ont souhaité compléter leur information en ouvrant un forum sur l'avenir de la recherche : <http://intranet.senat.fr/consult/recherche/recherche.html>

Ce forum destiné aux acteurs de la recherche a pour objectif de recueillir vos points de vue et vos propositions afin d'analyser les points forts et les points faibles de la recherche française et de formuler des propositions concrètes pour l'avenir.

### *2.1.2 Les nouveaux ministres*

Sont nommés :

François Fillon : ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

François d'Aubert : ministre délégué à la recherche, auprès du ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

Nicolas Sarkozy : ministre d'État, ministre de l'économie, des finances et de l'industrie

François Loos : ministre délégué au commerce extérieur, auprès du ministre d'État, ministre de l'économie, des finances et de l'industrie

### *2.1.3 Projet de réédition de l'expérience de Stanley Miller*

Chaque année Jean-Claude Moreau, ancien ingénieur de recherche au CNRS et directeur d'unité INSERM, donne des conférences et organise diverses réunions et expositions dans le cadre de la « Fête de la Science ». Pour 2004, il souhaite rééditer, pour le plus large public curieux, l'expérience de Stanley Miller de 1930.

Il s'agit de reconstituer ce que l'on suppose avoir été l'atmosphère primitive de la Terre, et de l'exciter au moyen de décharges électriques. Miller a constaté que l'on récupérait dans le culot du montage d'expérience une série d'acides aminés.

Le but est de discuter de l'apparition de la Vie sur notre planète et d'élargir le sujet avec la possibilité de vie extraterrestre.

Certains jugeront ce projet comme un peu utopiste, en tous cas une véritable gageure. D'autres seront sans doute séduits.

Jean-Claude Moreau cherche à établir des liens de coopération avec des laboratoires afin de mettre sur pied ce projet et de le mener à bien pour octobre.

Par avance, merci de faire connaître votre intérêt.

Courriel : [Jcmoreau@Jcmconsulting.fr](mailto:Jcmoreau@Jcmconsulting.fr)

## *2.2 Brèves du monde*

### *2.2.1 Pensez aux carrières de fonctionnaires européens*

Des concours d'entrée dans les institutions européennes sont ouverts dans les domaines de la chimie, de la biologie et de la physique aux chercheurs, administrateurs et assistants. Ils promettent de très belles carrières, mais attention aux dates limites d'inscription !

Les institutions de l'Union européenne proposent sur concours des carrières très attrayantes (environnement international, salaires élevés, pérennité de l'emploi lié au statut de fonctionnaire...).

Ces concours offrent souvent un très grand nombre de postes (plusieurs centaines), mais ils sont organisés dans la plupart des cas **une seule fois** dans le domaine concerné (informatique, environnement, agriculture, chimie...) : il ne faut donc pas les rater.

L'organisme en charge du recrutement pour toutes les institutions européennes, EPSO (European Personnel Selection Office), a publié sur son site [www.europa.eu.int/epso](http://www.europa.eu.int/epso) les concours suivants :

- administrateurs (A7/A6) dans le domaine de la recherche spécialisés en chimie ou en biologie (**60 postes offerts**);

- agents techniques (B5/B4) dans le domaine la recherche et de la technique spécialisés en chimie ou en biologie (**60 postes offerts**);

Ces concours ont été publiés au journal officiel C 81 A du **31 mars 2004 accessible sur le site d'EPSO**. La date limite pour l'introduction des candidatures est fixée au **30 avril 2004**. Aucune inscription au delà de cette date ne sera enregistrée. Inscriptions : [www.europa.eu.int/epso](http://www.europa.eu.int/epso)

Des salaires très attractifs

Les salaires pour les catégories vont selon les grades de 5 594 euros à 7 731 euros pour les catégories A 6 et de 3 516 euros à 4 663 euros pour les catégories B4 toujours selon les grades. Ces rémunérations sont nettes, augmentent avec la carrière et ne font pas l'objet d'impôts sur le revenu.

Se former à ces concours

En France, le Centre des Études Européennes de Strasbourg organise des formations de longue durée et des séminaires intensifs de trois jours pour préparer les candidats à ces concours.

Site Internet : <http://www.cees-europe.fr>

Contact : Julie Leprêtre, 03 88 21 45 54 (Préparation aux concours), Guillaume Ebelmann, 03 88 21 45 55 (Communication)

### ***2.3 SFC Info est une publication bimensuelle***

N'oubliez pas que SFC Info en ligne s'affiche sur la toile... Vous le trouverez en consultant : [http://www.sfc.fr/](http://www.sfc.fr) rubrique : « la SFC à votre service ».

Photocopiage, retransmission du courriel, ... sont vivement conseillés !

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

Si vous ne souhaitez pas recevoir les prochains numéros de SFC info en ligne, merci d'annuler votre abonnement en envoyant un courriel.

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 électronique, abonnez-vous en envoyant un courriel 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.