



Bonnes vacances et au 1^{er} septembre 2006

Sommaire

1	SFC Flash Info : l'essentiel	1
1.1	A propos de la SFC	1
1.1.1	Merci à Yves Fort et son équipe	1
1.1.2	SFC07 : Chimie du Futur, Futur de la Chimie	2
1.1.3	Rapport moral du Président	2
1.2	Le saviez-vous ?	2
1.2.1	PIRE	2
1.2.2	Les Olympiades internationales de chimie	2
1.2.3	Un nouveau président pour la Royal Society of Chemistry	2
1.2.4	En direct de l'ANR	2
1.2.5	European Research Council (ERC)	2
1.2.6	Des postes	3
1.2.7	... et des réunions	3
2	SFC Info en ligne	6
2.1	Nouvelles de France	7
2.1.1	Dons de réactifs et de produits chimiques	7
2.1.2	Petit rappel historique de Paul Hagenmuller	7
3	SFC Info est une publication bimensuelle	7



1 SFC Flash Info : l'essentiel

1.1 A propos de la SFC

1.1.1 Merci à Yves Fort et son équipe



Lors du Conseil d'Administration du 27 juin 2006, la SFC a tenu à remercier très chaleureusement Yves Fort et l'équipe de la section régionale de Nancy pour l'excellent travail qu'ils ont fourni pour SFC Eurochem 2005. Une médaille lui a donc été remise en notre nom à tous.

1.1.2 *SFC07 : Chimie du futur, Futur de la chimie*

16-18 juillet 2007 : Congrès international à la Maison de la Chimie à l'occasion des 150 ans des origines de la Société Française de Chimie.

Téléchargez la première circulaire en français (<http://www.sfc.fr/sfc07/plaquetteSFC-FrancaisV4.pdf>) ou en anglais (<http://www.sfc.fr/sfc07/plaquetteSFCAnglaisV4.pdf>)

1.1.3 *Rapport moral du Président*

Ce rapport est disponible sur le site de la SFC sous la rubrique « en bref » ou directement http://www.sfc.fr/rapport_moral_juin_2006.pdf

1.2 *Le saviez-vous ?*

1.2.1 *PIRE*

Le programme de la NSF « Partenariats pour la Recherche Internationale et l'Éducation » (PIRE) vise à promouvoir de nouveaux modes d'échange entre institutions américaines et étrangères. Il se place dans la perspective de collaborations internationales dans le cadre d'équipes comportant des pays et des environnements culturels différents. Il est aussi destiné à faciliter la préparation des étudiants aux collaborations de recherche internationales.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter les URL suivantes :

<http://www.nsf.gov/pubs/2006/nsf06589/nsf06589.htm>,

http://www.nsf.gov/funding/pgm_summ.jsp?pims_id=12819&org=OISE&from=home,

et/ou poser vos questions au Bureau CNRS pour les Etats-Unis et le Canada (Patrick Bernier, patrick.bernier@cnrs-usa.org).

1.2.2 *Les Olympiades internationales de chimie*



Les épreuves se sont déroulées du 2 au 11 Juillet 2006 à Gyeongsan (Corée du Sud). L'équipe de France a obtenu les résultats suivants:

David Bousquet (Bayonne, lycée René Cassin) 35^e et 7^e médaille d'argent

Damien Thominé (Rouen, Lycée Corneille) 36^e et 8^e médaille d'argent

Nicolas Beytout (Paris, lycée Janson de Sailly) 96^e et 12^e médaille de bronze

Pauline Rullière (Lyon, lycée du Parc) 178^e et 13^e sans médaille

Bravo à tous et merci aux enseignants qui prennent chaque année en

charge ces épreuves et accompagnent nos jeunes.

Site Internet : <http://www.olympiades-de-chimie.org/>

1.2.3 *Un nouveau président pour la Royal Society of Chemistry*

Le Professeur Jim Feast, FRS, succède au Dr. Simon Campbell à la tête de la société chimique britannique. En plus d'un article dans le numéro de juillet de Chemistry World (le magazine de la Royal Society of Chemistry), vous trouverez plus d'informations dans le communiqué de presse de la RSC, à <http://www.rsc.org/AboutUs/News/PressReleases/2006/newpresident.asp>.

1.2.4 *En direct de l'ANR*

Projets sélectionnés

Les listes de projets sélectionnés sont disponibles pour 20 des 45 appels à projets 2006. Les autres programmes publieront leurs listes dans les prochaines semaines.

[Consultez les listes](#)

(<http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsSelec>)

Postes à pourvoir

L'Agence Nationale de la Recherche ouvre de nouveaux recrutements.

[Consultez la liste des postes ouverts](#)

(<http://www.agence-nationale-recherche.fr/actualite/?lnglnfold=64>)

1.2.5 *European Research Council (ERC)*

Le Conseil scientifique du Conseil européen de la recherche va lancer l'appel à propositions « Starting Independent Researcher Grant ».

Tous les détails sont disponibles : <http://www.sfc.fr/Actualiteok.htm>

1.2.6 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.

1.2.6.1 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

Parmi les nouvelles offres :

- N° 532 Coordinateur formulation europe (réf. 2972-EC)
- N° 530 Technicien en analyses chimiques et bactériologiques h/f
- N° 523 Technicien analytique hautement qualifié
- N° 520 Manager Drug Design
- N° 512 Assistante technique évaluation
- N° 509 Assistant ingénieur process

1.2.6.2 Dans le secteur public

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

- N° 517 Assistant Ingénieur pôle peintures murales et polychromie
- N° 510 Technicien chimiste analyste

1.2.6.3 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

- N° 540 In the Modelling of Nanoparticle-Polyelectrolyte Interactions and Polyelectrolyte Multilayers Formation
- N° 539 Nanobiomatériaux polymères pour la réparation du cartilage
- N° 538 Polysaccharides amphiphiles, synthèse et application comme stabilisants
- N° 537 Vernis d'isolation électrique classe H présentant des propriétés thermomécaniques améliorées.
- N° 535 Borsa di Dottorato in Scienze Chimiche
- N° 534 CARBIO
- N° 533 PhD project:
- N° 531 Nanoparticules fonctionnelles pour batteries au lithium
- N° 529 Proposition de thèse CIFRE dans le domaine des matériaux polymères
- N° 528 Thèse
- N° 527 Thèse
- N° 524 Allocation MENESR 2006 – Bourse de site
- N° 522 BDI CNRS/région (Ingénieur) ou Bourse Régionale (Universitaire)
- N° 519 Thèse financée

1.2.7 ... et des réunions...

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

1.2.7.1 De ou avec la SFC

En 2006

18 octobre 2006, Paris

Colloque la chimie et la loi d'orientation et de programmation de la recherche

Ce Colloque à un double objectif :

Analyser les possibilités offertes à la communauté des chimistes français par les nouveaux outils mis à leur disposition par la mise en œuvre de la Loi d'orientation et de programmation de la recherche
Mettre en place une réflexion prospective visant à élaborer, après analyse, une politique d'action concertée entre la recherche publique et la recherche industrielle pour que la chimie française soit compétitive dans le contexte européen et mondial

Le programme de la journée est disponible <http://www.sfc.fr/enbref/Colloque-LOPR-18-10-2006.pdf>,

Inscription avant le **23 septembre 2006** en retournant le bulletin réponse

<http://www.sfc.fr/enbref/bulletin-18-10-2006.pdf>

6-7 décembre 2006, Compiègne

12^e Journées Formulation de la SFC

2^e Journées du GT « Procédés de formulation » de la SFGP

7^e Journées du GT « Solides divisés » de la SFGP

Formulation des solides divisés : Des procédés aux propriétés d'usage

Site Internet : <http://www.utc.fr/formulation06/>

Courriel : lc-congres@utc.fr

En 2007

1^{er} février 2007, Lille

Troisième Journée Thématique organisée par la Section Nord du GFP, consacrée aux « États de surface des Polymères »

Sites Internet : <http://www.gfp.asso.f> et <http://www.ensc-lille.fr> (rubrique congrès)

Courriel : cloucheux.com

En 2008

14-18 juillet 2008, Rennes

ICOMC XXIII, International Conference on Organometallic Chemistry

Courriels : pierre.dixneuf@univ-rennes1.fr ; christian.bruneau@univ-rennes1.fr

16-20 septembre 2008, Turin (Italie)

2nd European Chemistry Congress: Chemistry, The Global Science

Site Internet : www.euchems-torino2008.it

Courriel : euchems.2008@unito.it

1.2.7.2 ... et d'autres

En 2006

3 octobre 2006, Les Ulis

Méthode d'identification microbienne rapide et fiable

Site Internet : [http:// www.microseq.com](http://www.microseq.com)

Courriel : EuropeanEvents@eur.appliedbiosystems.com

15-18 octobre 2006, Historic Charleston, (Etats-Unis)

Fluoropolymers 2006: Current Frontiers and Future Trends

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

Courriel : lesiar@vt.edu

2-5 décembre 2006, Naples (Italie)

9th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry

Site Internet : <http://www.cirpeb.unina.it/naples2006>

Courriel : cirpeb@unina.it

11-15 décembre 2006, Grenoble

ELecMol'06, International Meeting in Molecular Electronics

Date limite de soumission des résumés : **31 octobre 2006**

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

Courriel : info@elecmol.org

En 2007

12-14 mars 2007, Lyon
7^e convention d'affaires BioSquare
Site Internet : <http://www.biosquare.com/>
Courriel : olivier.jouan@biovision.org

26-28 mars 2007, Manama (Royaume de Bahreïn)
CHEMINDIX, 7th International Conference and Exhibition on Chemistry in Industry
Site Internet : <http://www.chemindix.org/>
Courriel : chem@chemindix.org

12-15 juin 2007, Carry Le Rouet
5^e Journées francophones sur les réacteurs gaz-liquide et gaz-liquide-solide
Date limite d'envoi des résumés : **15 octobre 2006**
Site Internet : <http://inpact.inp-toulouse.fr/GLS07>
Courriel : gl07@inp-toulouse.fr

17-20 septembre 2007, Lille
Clays in natural and engineered barriers for radioactive waste confinement
Site Internet : <http://www.lille2007.com/>
Courriel : secretariat@lille2007.com

26-30 août 2007, Amsterdam (Pays-Bas)
DFT 2007 Congress, Congress on Theory and Applications of DFT in Chemistry and Physics
Site Internet : <http://www.eurosim2007.org/>
Courriel : dft2007@science.uva.nl

9-11 octobre 2007, Saint-Etienne
11^e Congrès de la Société Française de Génie des Procédés
Quelle place pour le génie des procédés dans l'industrie demain ? A quels enjeux de développement devra répondre la recherche en génie des procédés, avec quelles contraintes ? Comment relever le défi de la mondialisation ?
Site Internet : <http://www.emse.fr/sfgp2007>
Courriel : sfgp2007@emse.fr

En 2008

31 août-3 septembre 2008, Belfast (Irlande)
5th International Conference on Environmental Catalysis
Site Internet : www.centacat.qub.ac.uk/5icec
Courriel : 5icec@qub.ac.uk

1.2.7.3 Séminaires et expositions

Les Jeudis du Cnam

Rendez-vous de culture scientifique et technique
Parce que les innovations et les découvertes suscitent chaque jour de nouvelles interrogations
Ouvert à tous

Bétons : étonnez-vous !

Conférence exceptionnelle proposée dans le cadre de l'exposition Bétons : étonnez-vous ! conçue et réalisée par le Musée des arts et métiers, avec le soutien du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, et avec le concours du Groupe Lafarge
Judi 14 septembre de 18h30 à 20h

Bétons de demain ou le vertige de l'infiniment petit

par Franz-Josef Ulm, professeur au département Génie civil et environnemental du MIT, Etats-Unis
Pour en savoir plus : <http://www.betons.arts-et-metiers.net/main.html>
Lieu : Musée des arts et métiers, salle de conférence, 60 rue Réaumur, Paris 3^e .

Paroles d'auteurs. Questions à la science et à la technique :

Les **premiers jeudis du mois**, de 18h30 à 20h. Les chercheurs prennent la plume, nous leur offrons la parole. Rencontre entre auteur et public, pour lecteur passionnés ou simples curieux. En partenariat avec l'AFAS (Association française pour l'avancement des sciences).

Retrouvez le cycle « Paroles d'auteurs » sur la web radio de France Culture « Les chemins de la connaissance » : <http://www.franceculture.com>

Rendez-vous :

Jeudi 7 septembre 2006 : Christian Bouquegneau, auteur de *Doit-on craindre la foudre ?*, EDP Science, juin 2006

Jeudi 5 octobre 2006 : Michel Griffon, auteur de *Nourrir la planète*, Odile Jacob, mai 2006

2 novembre et 7 décembre 2006 : invités à préciser

Pour en savoir plus : http://www.arts-et-metiers.net/magic.php?P=26&lang=fra&flash=f&id_cycle=91

Lieu : Musée des arts et métiers, amphi Abbé-Grégoire (C), 60 rue Réaumur, Paris 3^e .

Les Jeudis de l'environnement

Les **deuxièmes jeudis du mois**, de 18h30 à 20h. Des clés pour mieux comprendre... Conférences organisées dans le cadre du programme environnement du Cnam et diffusées en différé sur la web radio de France Culture « Les chemins de la connaissance » : <http://www.franceculture.com>

Rendez-vous :

Jeudi 14 septembre 2006 : Les matériaux : outils indispensables pour le développement durable

Jeudi 12 octobre 2006 : Impact sanitaire de la pollution atmosphérique urbaine

Jeudi 9 novembre 2006 : L'orpaillage et la contamination des fleuves et rivières de Guyane par le mercure

Pour en savoir plus : <http://www.cnam.fr/actualites/cycles/index.htm>

Lieu : Cnam, amphi Abbé-Grégoire (C), 292 rue Saint-Martin, Paris3^e

Rencontres du Café des techniques :

Les **troisièmes jeudis du mois** de 18h30 à 20h. Café-débat sur l'actualité scientifique et technique... En partenariat avec l'AFAS (Association française pour l'avancement des sciences) et le soutien de l'Association des amis du Musée des arts et métiers.

Rendez-vous :

Jeudi 21 septembre 2006 : Littoral : repousser les limites entre terre et mer

Jeudi 19 octobre 2006 : Cybercriminalité, chasse aux voleurs sur le net

Jeudi 16 novembre 2006 : Biomimétique : Quand l'innovation s'inspire de la nature

Jeudi 21 décembre 2006 : Cosmétique ou la science de la beauté

Pour en savoir plus : http://www.arts-et-metiers.net/magic.php?P=26&lang=fra&flash=f&id_cycle=15

Lieu : Musée des arts et métiers, Café des techniques, 60 rue Réaumur, Paris 3^e .

Qu'en savez-vous vraiment ?

Les **quatrièmes jeudis du mois**, de 18h30 à 20h. Chaque mois, les objets techniques de notre quotidien livrent leurs secrets à tous les curieux qui veulent être des utilisateurs plus intelligents ! Cycle de conférences pour les curieux proposé en partenariat avec le magazine La Recherche et le quotidien Métro, retransmis en direct par les centres régionaux du Cnam, tous les sites sur www.arts-et-metiers.net.

Rendez-vous :

Jeudi 28 septembre 2006 : Le passeport électronique

Jeudi 26 octobre 2006 : La maison à énergie positive

Jeudi 23 novembre 2006 : Le contrôle parental sur le net

Pour en savoir plus : http://www.arts-et-metiers.net/magic.php?P=26&lang=fra&flash=f&id_cycle=86

Lieu : Musée des arts et métiers, amphi Abbé-Grégoire (C), 60 rue Réaumur, Paris 3^e .

Entrée libre, inscription conseillée au 01 53 01 82 70 ou conferences@arts-et-metiers.net

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 Dons de réactifs et de produits chimiques

Le laboratoire de chimie thérapeutique de la faculté de pharmacie l'université de Paris Sud du professeur Serge Kirkiacharian dispose d'un stock important de réactifs de synthèse organique et de solvants.

Ces produits seront donnés à titre gracieux à tout laboratoire de recherche public ou privé qui souhaiterait en disposer.

Les laboratoires intéressés sont priés de contacter le Pr. Kirkiacharian à son N° de téléphone personnel 06 75 76 02 78 ou par courriel kirkiacharian_serger@yahoo.fr pour tout renseignement et en vue de fixer un rendez vous pour leur retrait.

2.1.2 Petit rappel historique de Paul Hagenmuller

Merci de m'avoir fait parvenir le message de notre Président, mon ami Armand Lattes, incitant à juste titre les membres de la SFC à participer au congrès européen de chimie qui se tiendra à Budapest fin Août 2006 avec un programme très brillant.

Ce congrès européen organisé opportunément par les sociétés savantes n'est en fait pas tout à fait le « premier » à l'échelle de l'Europe. Les chimistes du solide organisent périodiquement leur congrès européen auquel sont invités tous les chimistes qui le désirent, mais aussi des physiciens, des mécaniciens et des cristallographes. L'accent est mis sur les discussions scientifiques plutôt que sur des conférences de prestige (sans qu'il y ait naturellement incompatibilité la présence de jeunes chercheurs est vivement souhaitée.

J'ai organisé le premier de ces congrès européens de chimie du solide en février 1978 à Strasbourg avec l'appui du CNRS et de la Société Chimique de France et le soutien très efficace de l'ENSICS et de son directeur, notre ami Jean-Claude Bernier. Les congrès européens suivants se tinrent en 1982 à Eindhoven (Pays-Bas) et en 1986 à Regensburg (Allemagne). Tous eurent un succès considérable. Parallèlement se réunirent sur une initiative tchèque à Pardubice des "congrès européens" de l'Europe de l'est avec des participations croisées comme celles de Paul Caro ou de moi-même.

Après le rétablissement de contacts normaux entre les deux parties de l'Europe le premier congrès européen plénier se tint à : Dresde (Allemagne de l'est) en 1992, présidé par, le Professeur Oppermann et moi, les suivants furent organisés successivement à Montpellier, Zurich, Oslo, etc... avec une très forte participation française et l'impulsion de nos collègues Rouxel, Pouchard, Raveau, Livage, Férey, pour n'en citer que quelques-uns.

Cette action de longue durée n'exclut nullement, bien au contraire, une participation de tous les chimistes français intéressés au congrès de Budapest.

Bien cordialement
Paul Hagenmuller

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/> rubrique : « la SFC à votre service ».

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

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bléneau-Serdel, Emérence Marcoux, 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

Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.