

## Lettre du Club d'histoire de la chimie n°25 – Juillet 2010

### Annonce :

Assemblée générale du Club d'histoire de la chimie : jeudi 2 décembre 2010, après-midi  
au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

#### • Prochaines manifestations du CHC

**Jeudi 23 septembre 2010, 10h-18h, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris : Autour du fonds imprimé de la Maison de la chimie.** Journée organisée par le Groupe d'histoire et de diffusion des sciences d'Orsay (GHDSO) et le Club d'histoire de la chimie (CHC-SCF), dans le cadre du projet de valorisation des collections de la Maison de la Chimie, conservées à la Bibliothèque Sciences de l'Université d'Orsay. Cette journée fait suite à la journée du 23 juin, elle-même suite du colloque d'Orsay des 19 et 20 novembre 2009, et termine le premier volet de cette recherche.

#### ***La chimie allemande face à l'affirmation d'une industrie française concurrente à la veille de la seconde guerre mondiale.***

Avec la participation de Stephan Lindner, Hervé Joly, et Gérard Emptoz,

Programme en cours de préparation. Informations et contact : [danielle.fauque@u-psud.fr](mailto:danielle.fauque@u-psud.fr).

Le déjeuner sous forme de plateau-repas peut être réservé (participation aux frais : 15 euros). Merci de vous inscrire avant le 10 septembre, en envoyant un chèque à l'ordre du Club d'histoire de la chimie.

**Mercredi 20 octobre 2010, 10h-18h : ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris.** Colloque international :

#### ***Il y a 150 ans : le congrès de chimie de Karlsruhe***

Organisé par Pierre Laszlo, Danielle Fauque et Catherine Kounélis. Programme en cours de préparation

#### • Manifestations passées (rappel)

**Au SCF, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris**

23-24 juin : ***Réorganiser la chimie dans l'entre-deux-guerres : Les chimistes face aux enjeux politiques, économiques et sociétaux.*** Programme complet dans la lettre 24 de juin 2010, sur le site de la SCF.

### INFORMATIONS

#### • Congrès (rappel)

**3-4 septembre 2010. Karlsruhe (Allemagne).** Universität Karlsruhe (Th), Fakultät für Chemie und Biowissenschaften. Célébration du 150<sup>e</sup> anniversaire du congrès international de Karlsruhe.

voir : <http://www.chem-bio.uni-karlsruhe.de/weltkongress/index.php>

**18-20 novembre 2010. Barcelone (Espagne).** 4th International Conference of the European Society for the History of Science, sur le thème : Circulation of Science and Technology.

Voir : [http://taller.iec.cat/4iceshs/entrada.asp?epigraf\\_contingut=1](http://taller.iec.cat/4iceshs/entrada.asp?epigraf_contingut=1)

#### • Journée d'étude internationale

**Samedi 11 septembre 2010, 10h-18h, ENSTA, 32, boulevard Victor, 75015 Paris,**

#### ***Épistémologie de la chimie : synthèse et perspectives***

**organisée par Jean-Pierre Llored (École Polytechnique, CREA).**

Avec les interventions de Bernadette Bensaude-Vincent (Université Paris X), Eric Scerri (Université de Californie, É.U.), J.-P. Llored et Michel Bitbol (CREA, École Polytechnique), Bernard Joly (Université Lille 3), Rom Harre (ISPC, Oxford, R.-U.), Joseph Earley (Georgetown University, É.U.), François Pépin (Université Paris X), Isabelle Stengers (ULB, Belgique).

Contact : [jean-pierre.llored@neuf.fr](mailto:jean-pierre.llored@neuf.fr)

#### • Publications

##### Ouvrage en ligne

Jean-Marie Michel, ***Contribution à l'histoire industrielle des polymères en France***

Mise en page Anne-Sophie Bressy

<http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/deuxieme-partie-historique-industriel-des-polymeres-de-synthese.html>

L'industrie des polymères commence avec l'invention du Celluloïd en 1872. L'auteur développe cette histoire de l'origine aux années 1980 en trois parties, avec de nombreuses annexes documentaires, fruit d'un travail de recherche de plusieurs décennies. L'ensemble représente un volume considérable et difficilement publiable sous forme d'ouvrage imprimé. La version électronique s'avérait la plus à même de répondre aux désirs de l'auteur.

Jean-Marie Michel a généreusement offert cette version à la SCF et au GFP afin qu'elle soit accessible à tous ; il a accepté qu'elle soit mise en ligne sur le site de la SCF. Jean-Claude Daniel a relu l'ensemble et Anne-Sophie Bressy a préparé la version pdf. Le Club d'histoire de la chimie est particulièrement heureux de les remercier tous les trois pour cette contribution généreuse à l'histoire de la chimie. Nous reviendrons sur le contenu de cet ouvrage dans une lettre ultérieure.

## Ouvrages

Robert Fox & Bernard Joly (coord.), *Échanges franco-britanniques entre savants depuis le XVII<sup>e</sup> siècle – Franco-British interactions in science since the seventeenth century* (London, King's College London, Individual author and College Publications 2010). Actes du colloque franco-britannique d'Oxford, à la Maison française d'Oxford, mars 2006, organisé par la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST), en collaboration avec la British Society for the history of science (BSHS), *The Europeum* (réseau européen d'universités dont le siège est à Oxford), et la Maison française d'Oxford. Dans cet ouvrage qui regroupe 19 communications, notons les trois articles suivants :

Rémi Frankowiak, « *Monsieur Le Febure, "chimiste vulgaire" et français à la Royal Society* », XVII<sup>e</sup> siècle, 27-43.

Patrick Petitjean, « *Les relations scientifiques franco-britanniques dans les années 1930 et 1940* », 265-283.

Viviane Quirke, « *Les relations franco-britanniques et l'industrie pharmaceutique : une perspective internationale sur l'histoire de Rhône-Poulenc* », 297-318.

Viviane Quirke a développé cette étude devant nos adhérents le 23 juin 2010 au cours de la journée d'étude *Réorganiser la chimie dans l'entre-deux-guerres : Les chimistes face aux enjeux politiques, économiques et sociétaux* (voir lettre 24 – juin 2010). Son travail est basé sur des archives industrielles qui ont été détruites depuis. Ceci fait émerger à nouveau la question de la conservation de telles archives. L'histoire industrielle ne peut se faire sans ses archives et nous attirons l'attention de nos lecteurs sur cette question sur laquelle nous aurons l'occasion de revenir.

Viviane Quirke a publié : *Collaboration in the pharmaceutical industry* (London, New York, Routledge, 2008).

## Articles

CHF Staff, « *A new Exhibit at Chemical Heritage Foundation . Links Alchemy and Quantum Chemistry* », in *Chemistry International*, 32/3, May-June 2010, 4-7.

Diane Wendt, « *A Man with a Fish on his Back : Science, Romance, and Repugnance in the Selling of Cod-Liver Oil* », in *Chemical Heritage Magazine*, 28/1, Spring 2010, 32-36.

## Chimie et théâtre

5 novembre 2009 (Rennes), et 10 juin 2010 (Brest)

La pièce **OXYGÈNE**, écrite par Carl Djerassi (National Medal of Science, É.-U, 1973) et Roald Hoffmann (Prix Nobel, 1981; National Medal of Science, É.-U., 1983), traduite par Aimée et Jean-Michel Kornprobst, éditée par les Presses universitaires du Mirail (Toulouse) a été mise en espace par Noëlle Keruzoré et sa troupe professionnelle, avec le soutien de la Région Bretagne et de l'université de Rennes. C'est la première fois que cette pièce est montée en France. Elle a donné lieu à une lecture-débat le 5 novembre 2009 à l'université Rennes-Beaulieu. Cette manifestation a été reprise à Brest par l'université de Bretagne occidentale le 10 juin 2010 avec le soutien de la municipalité de Brest.

Dans les deux cas, le débat a eu lieu avec la participation de Carl Djerassi (un des pères de la pilule contraceptive), des traducteurs Aimée et Jean-Michel Kornprobst, et de Danielle Fauque, historienne des sciences. La pièce (en exclusivité) sera créée en son entier en janvier 2011 à Rennes, puis la troupe commencera une tournée nationale, au cours de l'année internationale de la chimie.

L'intrigue de la pièce met en scène une fiction : l'attribution par un imaginaire Comité Nobel pour la chimie d'un premier rétroNobel à un des trois chimistes, Lavoisier, Priestley et Scheele pour la découverte de l'oxygène. La pièce pose avec humour la question de la priorité d'une découverte scientifique, et par là conduit à une réflexion sur la diffusion de l'histoire des sciences auprès du public.

Une lecture-spectacle de cette pièce a également été donnée le 20 mai 2010 à l'Espace Galatée de Guichen (35), lors du 2<sup>e</sup> colloque *Chimie et Terroir* (19-22 mai), 3<sup>e</sup> édition du colloque national *Chimie et Société*.

Voir <http://chimie-terroir-guichen.blogspot.com/p/spectacle.html>.

## Promenade scientifique

L'association *Parcours des Sciences* offre des promenades commentées sur la Montagne Sainte-Geneviève sur les pas de Pasteur, Perrin, les Curie... L'été est propice à cette activité qui découvre à chacun les richesses du passé scientifique parisien dans un contexte de science en action.

<http://www.parcoursdessciences.fr/visiter>

*N'hésitez pas à nous faire parvenir toutes les annonces de manifestations et de publications sur l'histoire de la chimie que nous aurons plaisir à publier dans notre lettre d'information.*

Danielle Fauque

Présidente du Club d'Histoire de la Chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris : [danielle.fauque@u-psud.fr](mailto:danielle.fauque@u-psud.fr)

*NB. Nous rappelons à nos membres et amis que notre lettre d'information est disponible sur le site de la Société chimique de France à l'index « Groupes thématiques », puis « Club d'histoire de la chimie ». Les anciennes éditions, ainsi que le rapport d'activités et le rapport moral de l'année 2009 sont également disponibles sur ce site.*

250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris (France)

### Cotisation pour l'année 2010

Pour les adhérents au Club non membres de la SFC : 28 euros (15 euros pour les étudiants).

Vous trouverez l'ensemble de nos informations sur <http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html>