

Lettre du Club d'histoire de la chimie n°24 – Juin 2010

- **Manifestation en juin conjointement du CHC et du GHDSO (Orsay)**

Mercredi 23 juin 2010, 10h-18h, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris : Autour du fonds imprimé de la Maison de la chimie. Journée coorganisée 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.

**Réorganiser la chimie dans l'entre-deux-guerres :
Les chimistes face aux enjeux politiques, économiques et sociétaux.**

Après la Grande Guerre, la création de l'Office de documentation chimique par la SCI (base du centre de documentation de la future Maison de la chimie) participe de la nécessité de faciliter l'accès des chimistes et des industriels à une information qui se développe de façon exponentielle. L'industrialisation de la chimie (particulièrement en pharmacie, aluminium, ammoniac, sidérurgie, engrais...) s'accélère ; les dirigeants, de formation scientifique plus poussée, savent s'entourer de chimistes de renom. Certains prennent des responsabilités à la fois à la SCI et à la SCF. Les relations avec l'État, créées pendant la guerre, restées étroites, induisent un comportement politique engagé. Au cours de cette journée d'étude, quelques trajectoires croisées de savants et d'entrepreneurs seront ainsi abordées sur le fond de cette réorganisation de la chimie dans l'entre-deux-guerres, dont la revue *Chimie et Industrie* témoigne de l'évolution.

Programme provisoire

9h45. Accueil

Première session 10h-12h

10h. Présentation de la journée

Chaque intervention d'une durée de 45 min est suivie de 15 min de discussion

10h10. Viviane Quirke (Oxford, Brookes University), *Nationalisme et internationalisme dans la recherche pharmaceutique : Ernest Fourneau, des Établissements Poulenc à l'Institut Pasteur.*

11h10. Rémi Baillet (Paris), *Georges Claude (1870-1960) s'égare dans la politique.*

12h-14h Pause déjeuner

Deuxième session 14h-16h

Chaque intervention est suivie de 15 min de discussion.

14h-14h45. Jacques Breyse (CDHTE-CNAM, Paris), *Rhône-Poulenc entre les deux guerres. Le développement de procédés dans le contexte de l'usine de ST. Fons.*

14h45-15h45. Pierre Laszlo (Palaiseau, École polytechnique, & Liège, Université), *Houille blanche et électrochimie (1920-1940).*

15h45-16h15 Pause

Troisième session 16h30-18h15

Chaque intervention d'une durée de 25 min est suivie de 10 min de discussion.

16h15-16h50. Erik Langlinay (Paris), *René-Paul Duchemin, industriel et politique de la chimie.*

16h50-17h30. Danielle Fauque (Orsay, GHDSO, & CHC, Paris), *Camille Matignon (1867-1934) et les chroniques de Chimie et Industrie, comme image de la communauté chimique (1918-1934).*

17h30-18h. Table ronde et synthèse de la journée

Informations et contact : 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 15 juin, dernier délai, par téléphone (01 40 46 71 60), et en envoyant un chèque à l'ordre du Club d'histoire de la chimie.

La journée d'étude est suivie d'un séminaire, au même lieu le lendemain :

Jeudi 24 juin, 16h 30, avec la participation d'Hervé Joly (Lyon), sur l'historiographie de la chimie allemande entre les deux guerres, à l'occasion de la publication de sa traduction de l'ouvrage de Stephan H. Lindner, *Au cœur de l'IG Farben. L'usine chimique de Hoechst sous le Troisième Reich*, (Les Belles Lettres, 2010). Informations et contact : danielle.fauque@u-psud.fr

- **Manifestations passées (rappel)**

Au SCF, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

Vendredi 22 janvier 2010 : Autour d'Auguste Béhal (1859-1941)

Mardi 18 mai : Journée Georges Claude

Rémi Baillot (Paris), *Georges Claude, inventeur envers et contre tout*.

Présentation du film de G. Claude sur la tentative d'exploitation de l'énergie thermique des mers.

Gérard Emptoz (SEIN, Centre F. Viète, Université de Nantes) : *Georges Claude, ingénieur et industriel de la chimie*.

Mercredi 19 mai 2010 : Autour de Fourcroy

À l'occasion du bicentenaire de la mort d'Antoine Fourcroy (1755-1809), réunion commune du Club d'histoire de la chimie et de la Société d'histoire de la pharmacie avec les interventions de Claude Viel (SHP), *Fourcroy et les lycées* ; Bruno Bonnemain (SHP), *Fourcroy et les journaux pharmaceutiques* ; Sacha Tomic (CHC), *L'extractif : vie et mort d'un produit singulier de l'analyse immédiate*.

- **Manifestation à l'automne 2010**

Jeudi 23 septembre 2010, 10h30-17h30, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris : Autour du fonds imprimé de la Maison de la chimie, journée coorganisée 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.

Programme en cours de préparation :

La chimie allemande face à l'affirmation d'une industrie française concurrente dans l'entre-deux-guerres.

Avec la participation de Stephan Lindner, Hervé Joly,

Informations et contact : danielle.fauque@u-psud.fr.

INFORMATIONS

- **Congrès (rappel)**

3-4 septembre 2010. Karlsruhe (Allemagne). Universität Karlsruhe (Th), Fakultät für Chemie und Biowissenschaften. Célébration du 150^e 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

- **Conférences et séminaires.**

Jeudi 5 juin, 9h-18h. La Sorbonne. 1 rue Victor Cousin, 75005 Paris, salle Perroy.

Le Laboratoire de Médiévisiologie occidentale de Paris (UMR 8589, Université Paris 1-CNRS) organise dans le cadre de son séminaire, Histoire et archéologie des techniques au Moyen-Âge et à l'Époque moderne, une journée d'étude :

La métallurgie des alliages à base de cuivre au Moyen Âge et à la Renaissance : de la mine à l'objet

sous la responsabilité de Danielle Arribet-Deroin et Paul Benoît.

Programme complet sur demande, contrôle de sécurité à l'entrée du bâtiment, se munir du programme.

Mercredi 9 juin, Lille. 9h30-17h. Dans les locaux de l'UMR STL à l'université de Lille 3, Villeneuve d'Ascq (métro Pont-de-bois), Salle Corbin (bâtiment B). *L'UMR « Savoirs, Textes, Langage » (CNRS, universités de Lille 3 et de Lille 1, UMR STL)* et la Society for the History of Alchemy and Chemistry (SHAC) coorganisent une

Journée d'étude sur la chimie et l'alchimie au XVII^e siècle

Avec les interventions de Jennifer M. Rampling (université de Cambridge), *'Which masters call sericon': the evolution of an alchemical practice, 1471-1678* ; Peter J. Forshaw (université d'Amsterdam), *Early modern alchemy and cabala* ; Stephen Clucas (Birkbeck, University of London), *Margaret Cavendish's materialist critique of Van Helmont* ; Anna Marie Roos (université d'Oxford), *Chemical mechanisms of fossilization in the Royal Society (les mécanismes chimiques de fossilisation de la Société Royale anglaise)* ; Lawrence Principe (Johns Hopkins University, Baltimore), *Turning Experiments into Theories: The Evolution of Wilhelm Homberg's Essais de chimie*. Site : <http://stl.recherche.univ-lille3.fr/index.html>.

Pour tout renseignement, s'adresser à:

Bernard Joly, bernard.joly@univ-lille3.fr ou/et à Rémi Franckowiak, remi.franckowiak@univ-lille1.fr.

Jeudi 10 juin 2010, 9h15-17h30, Cité des sciences et de l'industrie, Salle Painlevé. Journée d'étude internationale

Mme d'Arconville, femme de lettres, femme de sciences et traductrice au siècle des Lumières

organisée par Patrice Bret (Centre Alexandre Koyré – CRHST, Paris)

et Brigitte Van Tiggelen (Mémosciences/Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve)

Cette journée s'inscrit dans le prolongement du symposium commun *Mediators of sciences. Women translators of scientific texts, 1600-1850* au congrès international d'histoire des sciences de Budapest (2009) et de la première année du séminaire *Les langues de l'échange savant, 1660-1840. La traduction scientifique et technique : pratiques et enjeux* au Centre Alexandre Koyré.

Interventions de Marie-Laure Girou-Swidorski (Université d'Ottawa), Julie Candler Hayes (University of Massachusetts, Amherst), Élisabeth Bardez (Conservatoire national des arts et métiers), Brigitte Van Tiggelen (Mémosciences/UCL), Margaret Carlyle (McGill University, Montréal), Patrice Bret (Centre A. Koyré-CRHST).

À 16h45 : Table ronde **Regards croisés sur l'ambition féminine au siècle des Lumières**

animée par Brigitte Van Tiggelen (Mémosciences/UCL), avec Annie Cointre (Université Paul Verlaine, Metz), Jeanne Peiffer (Centre A. Koyré-CRHST), Jean-Pierre Poirier, auteur de *Histoire des femmes de sciences en France* (Pygmalion, 2003).

17h30 Fin de la journée.

• **Publications**

Articles

Maria Filomena Camoes, « *A Century of pH Measurement* », Chemistry International, 32/2, March-April 2010, 3-7.

Ouvrages

Sacha Tomic, *Aux origines de la chimie organique. Méthodes et pratiques des pharmaciens et des chimistes (1785-1835)* (Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2010), collection Carnot. ISBN : 978-2-7535-1018-0. 20 euros. Sacha Tomic est un fidèle membre du CHC, où il a donné plusieurs conférences.

Rappel, à la suite de notre annonce de l'ouvrage de Stephan Lindner dans notre lettre 23, un de nos membres nous a signalé la parution en 2008 de :

Jean-Philippe Massoubre, *Histoire de l'IG-Farben (1905-1952)* (Paris, L'Harmattan, 2008).

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

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).

Virements possibles sur demande.

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