

Lettre du Club d'histoire de la chimie n°42 – Janvier 2012

Le Club d'histoire de la chimie vous souhaite une très bonne année 2012

Assemblée générale du 8 décembre 2011

Le rapport d'activité peut être téléchargé sur la page du CHC, sur le site de la SCF. Il est joint en pièce annexe indépendante à cette lettre. Le livret des résumés des communications données durant l'année 2010-2011 est disponible gratuitement en version pdf sur demande. Les candidats au conseil d'administration du CHC ont été élus à l'unanimité des voix exprimées. Après l'Assemblée générale, le premier conseil d'administration a reconduit à l'unanimité le bureau sortant dans ses fonctions. Le rapport sur le colloque international, *Renouveler le patrimoine de la chimie au XXI^e siècle*, a été suivi de la présentation de son bilan financier qui a été approuvé par l'Assemblée générale.

Danielle Fauque a présenté ensuite les vingt ans d'activités du Club d'histoire de la chimie, officiellement fondé en décembre 1991 (voir un extrait de ce parcours historique en annexe indépendante). Ce fut l'occasion d'annoncer l'élection d'un membre d'honneur, le premier élu par le CHC, Roger Christophe, un des promoteurs, dès 1990, et fondateurs du CHC, fidèle entre les fidèles depuis plus de vingt ans, qui de façon très discrète mais efficace, a toujours été engagé dans son fonctionnement, en accomplissant plusieurs mandats d'administration. Il est aussi la mémoire vivante de notre association. Ancien ingénieur chimiste dans l'industrie, Roger Christophe a travaillé sous la direction de Maurice Daumas (CNAM), à l'époque reconnu comme un des deux maîtres français en histoire des techniques (le second étant Bertrand Gille) et a participé à des travaux de conservation et de restauration dans l'archéologie industrielle, le laboratoire de Lavoisier au Musée des arts et métiers, à l'écomusée du Creusot. Homme de grande culture chimique, il s'est fait une spécialité de l'histoire du monde des fabricants d'instruments de chimie et de produits chimiques présents sur la montagne Sainte-Geneviève au cours du XIX^e siècle. Parmi sa bibliographie, notons deux articles importants sur l'instrumentation d'analyse :

« L'analyse volumétrique de 1790 à 1860. Caractéristiques et importance industrielle. Évolution des instruments », *Revue d'histoire de la chimie*, 1971, 24/1, pp. 25-44.

« Mesure et qualité en chimie depuis 1790, Évolution des instruments d'analyse volumétrique », in *Qualitative*, première partie in n°9/10 de juillet-août 1989, p. 27-39, 2^e partie in n°1 de septembre 1989, p. 25-35.

Ces articles touchent à un domaine extrêmement peu étudié en histoire de la chimie. Et les articles de fond sont encore très rares. L'analyse volumétrique a profondément modifié l'approche de la matière au XIX^e siècle. Sa fidélité, sa disponibilité, son engagement dans le Club d'histoire de la chimie sont des qualités qui répondent bien à l'exigence de l'article 6 des statuts : « ...sont membres d'honneur, les personnes physiques ou morales qui ont rendu des services signalés à l'association... ». C'est pourquoi, le conseil d'administration du CHC, à l'unanimité (en son absence), ont décidé de le nommer membre d'honneur.

Le **Conseil d'administration pour 2012** est donc le suivant :

D. Fauque, présidente , C. Waechter, vice-président chargé des relations avec la SHP, L. Lestel, secrétaire, A. Marchand, trésorier, R. Christophe, membre d'honneur, J. Breyse, J.-M. Chezeau, G. Emptoz, V. Fonteneau, P. Lazslo, Marie-Françoise Ruasse, Marie Terrien- Delort.

Aux membres n'appartenant pas à la SCF : Appel à la cotisation 2012 (voir fin de cette lettre)

Appel. Projet éditorial : *Trente livres de chimie qui ont changé le monde*

Les éditions Ellipses ont publié deux ouvrages intitulés : *Trente livres de mathématiques qui ont changé le monde* et *Trente livres de physique qui ont changé le monde* respectivement en 2006 et 2007, dirigés par Jean-Jacques Samuëli et Jean-Claude Boudenot. Le projet d'ajouter un livre concernant la chimie a donc semblé naturel. Ces auteurs ne désirant pas poursuivre cette tâche, il a été demandé au Club d'histoire de la chimie, et notamment à sa présidente Danielle Fauque de prendre en charge ce projet.

L'ouvrage sera constitué de notices de longueur variable mais de même structure en trois parties (biographie du savant, présentation de l'ouvrage choisi, extraits significatifs du texte). Il est destiné aux chimistes, aux étudiants, aux professeurs de l'enseignement secondaire, aux historiens de la chimie... et pourra constituer une référence des plus utiles pour qui voudrait avoir une vue générale sur l'évolution d'une discipline.

Le Club d'histoire de la chimie lance donc un premier appel aux chimistes : **proposez-nous des titres d'ouvrages significatifs** en chimie fondamentale, en chimie appliquée, techniques de laboratoires, ou industrielle, de Lavoisier à Pauling. Par ouvrages, s'entendent aussi bien les mémoires originaux que les traités ou manuels de diffusion qui ont marqué une génération donnée de chimistes académiques ou industriels.

Lorsque la liste sera constituée, un appel à auteur sera lancé.

Contact : danielle.fauque@u-psud.fr

RAPPEL

Jeudi 19 janvier. Académie des sciences. Colloque à la Fondation Simone et Cino del Duca
Histoire de la Chimie

Comité d'Organisation, Jean-François Bach, Yves Jeannin, Claude Debru. Voir [Lettre du CHC n°41, décembre 2011, Annexe 1](#). Entrée libre, inscription préalable souhaitée à : colloques@academie-sciences.fr

Mercredi 8 février. ENS, Centre Cavallès. Séminaire F. Pépin.

Jean-Pierre Llored (École Polytechnique, CREA), [La notion d'émergence en chimie dans une perspective "matériologique"](#). Voir [lettre du CHC n° 40, novembre 2011, annexe 2](#).

SUR LA TOILE

International Committee for the history of technology. ICOHTEC Symposium 2012:
Call for Papers – Deadline for proposals is 31 January 2012

Technology, the Arts and Industrial Culture

The International Committee for the History of Technology's 39th Symposium in Barcelona, Spain, 10-14 July. The 39th ICOHTEC Symposium will be held in Catalonia in mid-July next year. The main theme of the meeting will be Technology, the Arts and Industrial Culture. The aim is to examine technology in a multidisciplinary framework. The key questions are how technological development has interacted with design, architecture, the arts as well as popular culture and whether we can regard industrial culture as a melting pot of various influences. Reflecting on the theme of the previous conference we hope also to explore the role of consumers in this dialogue.

The link to the system is available at our website: <http://www.icohtec.org/annual-meeting/cfp-system/2012-barcelona/>. Contact : jan.kunnas@eui.eu

Info Cilac. Extrait de *l'info lettre du Cilac*, n° 156 du 19 décembre 2011. Appel à candidature pour le

14^e prix d'histoire François Bourdon : Techniques, entreprises et société industrielle

« Ce prix annuel concerne l'ensemble des champs disciplinaires des Sciences Humaines et Sociales. Il porte sur les techniques, les entreprises et plus généralement la société industrielle à l'époque contemporaine. Il est divisé en deux catégories. La première dotée d'un prix unique de 1500 euros couronne un ouvrage, le manuscrit original d'une HDR ou une thèse publié ou soutenu entre le 1^{er} janvier 2010 et le 31 décembre 2011. » voir <http://www.cilac.com>. Le CILAC est une association loi 1901 pour promouvoir la défense et la protection des sites industriels.

Cérémonie d'ouverture de l'année Marie Curie, janvier 2011. Un an déjà :

L'enregistrement de la Cérémonie d'ouverture de la Célébration du prix Nobel de Chimie de Marie Curie est disponible sur www.dailymotion.com/video/xixtbo_celebration-du-centenaire-de-l-attribution-du-prix-nobel-de-chimie-a-marie-curie-a-la-sorbonne-samed_tech (sources SCF Infos n°22, décembre 2011).

CNRS/Sagascience

À l'occasion de l'Année internationale de la chimie, la collection multimédias CNRS/Sagascience s'enrichit d'un 17^e volume et vous invite à découvrir un nouveau dossier qui met à l'honneur un éminent scientifique : **Antoine-Laurent de Lavoisier**, le « père de la chimie moderne »...Vous découvrirez ainsi les différentes facettes de ce savant qui excellait dans de nombreux autres domaines. Pour tout public, à retrouver sur <http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doslavoisier/index.htm> (sources SCF Infos n°22, décembre 2011).

PUBLICATIONS

Articles

Pierre Laszlo, Pierre Laszlo, «[How an Anglo-American Methodology Took Root in France](#)», *Bulletin for the History of Chemistry*, 2011, 36(2), 75-81.

Revue

Ambix, 58/3, November 2011. Une **SPECIAL ISSUE** qui dépasse l'histoire de la Society for the History of Alchemy and Chemistry (SHAC), et fournit un regard synthétique sur l'évolution de l'histoire de la discipline. Une très riche bibliographie accompagne chaque article. Ce numéro constitue un outil de travail remarquable, et hautement recommandable.

Celebrating the 75th anniversary of the Society for the History of Alchemy and Chemistry

(Maney Publishing www.maney.co.uk). SHAC, contact John Perkins : shacperkins@googlemail.com

Contenu :

Robert G. W. Anderson, [The History of the History of Chemistry](#), 187-189.

William H. Brock, [Exploring Early Modern Chymistry : the First Twenty Five Years of the Society for the Study of Alchemy & Early Modern Chemistry \(1935-1960\)](#), 191-214.

Marco Martínón-Torres, [Some Recent Developments in the Historiography of Alchemy](#), 215-237.

Peter J. T. Morris, [The Fall and Rise of the History of Recent Chemistry](#), 238-256.

Marco Beretta, [The Changing Role of the Historiography of Chemistry in Continental Europe Since 1800](#), 257-276.

Ouvrages

Jun Sakudo, ***Les entreprises de la chimie en France de 1860 à 1932*** (Bruxelles, P.I.E. Peter Lang, 2011), 290p. ISBN : 978-90-5201-768-6. Traduction d'un ouvrage japonais (1995). Ce livre a été écrit par un jeune Japonais, brutalement décédé en 1997, et publié en français grâce à la souscription des historiens japonais.

Il est divisé en trois grandes parties :

- I. L'industrie française en France à la veille de la Première guerre mondiale. Réflexions sur le « retard » de la France par rapport à l'Allemagne.
- II. Les entreprises françaises de produits chimiques de la deuxième moitié du XIXe siècle à la Première guerre mondiale. L'exemple de la chimie organique de synthèse.
- III. Les relations entre l'État et l'industrie chimique en France pendant l'Entre-deux-guerres.

L'approche distancée, systématique, du chercheur japonais donne un point de vue relativement complet sur une question souvent abordée de façon tronquée ou parcellaire. Cet ouvrage basé sur des sources primaires archivistiques et imprimées est accompagné d'une critique historiographique du champ.

Cette étude sur l'industrie chimique française nous permet de rappeler à nos lecteurs, la parution l'an passé du livre suivant :

Lamard, Pierre & Stoskopf, Nicolas (dir.), ***L'Industrie chimique en question*** (Ed. A. & J. Picard, 2010). ISBN : 978-2-7084-0884-5. [Voir lettre du CHC n° 31, décembre 2010.](#)

Portant sur une période semblable, cet ouvrage collectif aborde les rapports entre industrie chimique et société, sous trois angles d'approche différents de ceux choisis par Jun Sakudo. Également en trois parties, il propose :

- I. Des acteurs engagés (*les trajectoires individuelles en regard des formations des chimistes et leur place dans l'entreprise*)
- II. Des filières, des logiques (*les logiques propres à certaines filières comme la soude ou la parfumerie, le soufre...*)
- III. La chimie et ses territoires (*études de cas où les interactions avec le territoire – localisation, ressources et population – permettent de comprendre l'évolution de l'entreprise installée*).

On ne peut que recommander ces deux ouvrages, qui peuvent être obtenus directement auprès des éditeurs respectifs, ou auprès de votre libraire préféré.

Elisabeth Vaupel and Stefan L. Wolff (eds.), ***Das Deutsche Museum in der Zeit des Nationalsozialismus. Eine Bestandsaufnahme*** (Wallstein Verlag, Göttingen: 2010). ISBN: 978-3-8353-0596-0.

Deutsches Museum. ***Abhandlungen und Berichte***. Neue Folge, Band 27. DM series of publications, Rappel, une présentation du département de chimie au Deutsches Museum a été exposée lors du colloque CHMC 2011 par Suzanne Rehn et Isabel Martin, conservateurs (voir www.chmc2011.fr, livret des résumés téléchargeable).

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

Aux Non Membres de la SFC : **Appel pour la cotisation 2012**

Merci d'envoyer par chèque ou par virement (sur demande): 28 euros (15 euros pour les étudiants).

Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur

<http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html>

Club d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Association déclarée loi 1901 n°W751102320 – SIREN : 530 004 126, SIRET : 530 004 126 00013

Le CHC est un groupe thématique de la Société chimique de France (SCF)
Les membres de la SCF sont membres de droit du Club d'histoire de la chimie