

• **Rappel : Élections au Conseil d'administration du Club d'histoire de la chimie : Appel à candidature**

Un poste est à pourvoir. Si vous désirez poser votre candidature, merci de le signaler par mail à notre secrétaire, Laurence Lestel (laurence.lestel@upmc.fr) ou par courrier postal au siège du Club, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. La date limite de réception des candidatures (contenant un bref curriculum vitae et une déclaration d'intention du candidat) est fixée au 20 octobre impérativement. Le candidat doit être à jour de sa cotisation au CHC s'il n'est pas membre de la SCF.

• **Prochaine manifestation du CHC**

Mercredi 20 octobre 2010, 9h30-18h à l'ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris :

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

Journée d'étude internationale organisée par Pierre Laszlo, Danielle Fauque et Catherine Kounélis

Programme

9h30-10h45

Pierre Laszlo, *Présentation de la journée*

Danielle Fauque (CHC-SCF, Université Paris-Sud 11), *Le congrès de Karlsruhe 3-4 septembre 1860.*

Christian Gérard (CHC, UFR des Sciences Exactes et Naturelles, Université de Reims), *Deux précurseurs : Auguste Laurent et Charles Gerhardt.*

Pause

11h-12h30

Luigi Cerruti (Université de Turin), *'Felix Exilium': Cannizzaro's life in Piedmont and its success at Karlsruhe.*

Catherine Kounélis (CHC, ESPCI, Paris), *Atomes et équivalents : retour sur la situation en France après le Congrès de Karlsruhe.*

Pause déjeuner

14h-15h30

Elena A. Zaitseva (Université de Moscou), *D.I. Mendeleev and Russian delegation in Karlsruhe. Popularization of ideas of the congress in Russia.*

Jean-Michel Chézeau (CHC-SCF, ENS de chimie de Mulhouse), *Des chimistes du Haut-Rhin à Karlsruhe.*

Pause

15h45-17h

Pierre Laszlo (CHC, École polytechnique et Université de Liège), *Analyse de la thèse d'agrégation d'Édouard Grimaux (1866) sur l'atomisme en chimie organique.*

Alain Dumon (Université de Pau), *Le développement de la chimie structurale après Karlsruhe.*

17h

Pierre Laszlo, *Rapport de synthèse : Un siècle et demi de chimie structurale. La chimie d'aujourd'hui porte encore la trace vive du congrès de Karlsruhe.*

Inscription gratuite obligatoire auprès de Danielle Fauque (danielle.fauque@u-psud.fr). Possibilité de participer au déjeuner (plateau-repas, 16 euros, inscription jusqu'au 8 octobre impératif) : merci d'envoyer un chèque à l'ordre du CHC, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris (réception date limite : 8 octobre).

- **Assemblée générale**

L'assemblée générale annuelle se déroulera le jeudi 2 décembre au siège de la SCF, 250 rue Saint-Jacques 75005 Paris. Elle suivra la journée d'étude

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

Cette journée primitivement prévue le 23 septembre termine la série des journées (novembre 2009 et juin 2010) portées par le projet de valorisation du Fonds imprimé de la Maison de la Chimie, conservé à la Bibliothèque universitaire Sciences de la Faculté des sciences d'Orsay. Ces journées ont été soutenues financièrement par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, la Fondation de la Maison de la Chimie, la Société Chimique de France, la Revue d'histoire des sciences (CNRS), et l'Université Paris-Sud 11. Le programme est publié dans la lettre du CHC n°26, disponible sur le site de la SCF.

INFORMATIONS

- **Séminaires**

2010-2011. Université de Nantes, Séminaire du Centre François Viète pour l'année 2010-2011, à noter les communications suivantes : 5 octobre 2010 : Pierre Teissier (CFV), *La chimie du solide en France : une communauté en (con)quête de territoires (1930-présent)* ; 23 novembre 2010 : Axel Petit (CFV), *L'équilibre dynamique appliqué à l'électrochimie : histoire de l'hypothèse de Clausius-Williamson*". Renseignements : Evelyne Barbin" evelyne.barbin@wanadoo.fr

- **Manifestations**

7-8 octobre 2010. Paris. Sous l'égide du MEIE et de l'IGPDE. Colloque historique "Mines" : ***Les ingénieurs des Mines : Cultures, pouvoirs, pratiques***, dans le cadre des célébrations du bicentenaire du Corps des Mines, Centre de conférences Pierre Mendès-France, 132 rue de Bercy, 75012 Paris. Colloque de clôture des manifestations le 18 novembre 2010. Exposition : *La sécurité dans les mines*, du 7 octobre au 27 novembre dans le hall Pierre Bérégovoy, du bâtiment Colbert, Bercy. Site : <http://www.bicentenaire-mines.org/> avec liens.

N.B. Mise en ligne des documents de synthèse sur l'histoire de l'École des mines sur : <http://www.annales.org/archives/>

19 novembre 2010. Londres, Royal Institution. La Society for the History of Alchemy and Chemistry (SHAC) fêtera ses 75 ans au cours d'une journée *The History of the History of Chemistry*. Le programme de la journée est publié dans *Chemical Intelligence*, newsletter de la société sur le site: <http://www.ambix.org/>. La SHAC publie la revue d'histoire de l'alchimie et de la chimie AMBIX.

2-7 mai 2011. Perpignan. 136^e Congrès du CTHS, *Faire la guerre, faire la paix*. Consulter le programme d'appel et les conditions d'appel à communications (limite : 11 novembre 2011) sur <http://cths.fr/co/congres.php?id=155>. Une place est faite aux savants dans la paix et dans la guerre.

18-20 mai 2011. Nantes. Congrès de la SFHST. À cette occasion, le CHC soutient la tenue d'une session thématique sur la chimie du XX^e siècle : ***Les chimistes, leurs institutions et leurs sociétés savantes entre les deux guerres mondiales. Voir les détails de l'appel à communication dans l'annexe jointe.***

- **Publications**

Articles

P. Laszlo, *Quality, information from the Grapevine*, *Ambix*, 57(2), July 2010, 202-215. P. Laszlo est membre du CA du CHC.

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).

Vous trouverez l'ensemble de nos informations sur

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

Annexe : Appel à communication

Dans le cadre du Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Nantes, 18-19-20 mai 2011, le Club d'histoire de la chimie soutient la tenue d'une session thématique d'une journée sur la chimie du XX^e siècle, organisée par Gérard Emptoz (emptoz.g@free.fr) et Danielle Fauque (danielle.fauque@u-psud.fr), dont le résumé est présenté ci-dessous.

Les propositions de communication (titre et résumé de 800 caractères environ) sont à adresser uniquement par courrier électronique aux deux organisateurs et en copie à sfhst.nantes2011@gmail.com avant le 15 novembre 2010. Les conditions de participation au congrès sont précisées ci-dessous.

Session n°5

Les chimistes, leurs institutions et leurs sociétés savantes entre les deux guerres mondiales

Au cours de la grande guerre, les industriels et les chimistes académiques durent s'allier sous l'autorité de l'État, pour faire face à l'effort de guerre en particulier dans les domaines de la chimie lourde et de la chimie organique : explosifs, munitions, gaz de combat, carburants, combustibles et médicaments, etc. La mobilisation a donné l'occasion aux scientifiques de plusieurs institutions (Collège de France, facultés de sciences et de pharmacie, Institut Pasteur en particulier) d'être sur le devant de la scène en orientant leur activité de recherche pour l'effort de guerre, et de nouer des relations avec les industries chimiques.

Après la guerre, il fallut reconverter l'outil industriel pour l'adapter au temps de paix : développement économique, concurrence internationale, etc. Les liens créés pendant la guerre entre les industriels et les savants se manifestèrent dans des entreprises et des rencontres nationales et internationales, comme les congrès et les expositions.

Les industriels de la chimie et les chimistes se sont retrouvés au sein de sociétés savantes, spécialisées ou généralistes, dont les liens avec l'étranger étaient assez développés. Dans ces lieux de sociabilités, des personnages très influents ont exercé des responsabilités. Leurs relations sociales, professionnelles et politiques leur ont permis d'occuper des postes institutionnels à fort pouvoir décisionnel : Comité consultatif des Universités, Conseil de l'enseignement supérieur, Conseil supérieur de la recherche scientifique, diverses commissions ministérielles, etc. En particulier, les membres français de la Société chimique de France (SCF) et de la Société de chimie industrielle (SCI) ont tenu un rôle important dans la création de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC), fondée en 1919 avec son siège à Paris durant la période considérée. Citons quelques noms connus : Albin Haller, Charles Moureu, Georges Urbain, Camille Matignon, Raymond Delaby, Charles Dufraisse, et Ernest Fourneau, tous de prestige international.

Ce bref exposé donne un aperçu du champ d'études transversales à explorer sous le titre proposé : chimie et société, chimie et économie, chimie et politique, chimie et industrie, chimistes et institutions, relations internationales, taylorisme, formation des chimistes, diffusion de la documentation chimique, etc.

Conditions de participation au congrès :

Les inscriptions au congrès seront ouvertes le 15 janvier à la date de publication du programme du congrès.

Les frais d'inscription seront les suivants :

35 € : inscription seule pour les membres de la SFHST

50 € : inscription + adhésion à la SFHST (Tous les participants doivent être à jour de leurs droits d'adhésion à la société)

15 € : inscription pour les étudiants et les demandeurs d'emploi.

Les étudiants et demandeurs d'emploi présentant une communication sont exonérés de droits d'inscription.