Renouveler le patrimoine de la chimie au XXIe siècle :

Échanges et débats sur la conservation, la présentation et l'utilisation des sources, des sites et des objets de la chimie

Paris, 21-24 juin 2011

Année internationale de la chimie 2011 sous l'égide de l'IUPAC et de l'UNESCO

Centenaire du Prix Nobel de chimie de Marie Curie (1911)

École supérieure de physique et de chimie industrielles

(ESPCI ParisTech)

et

Maison de la Chimie

www.chmc2011.fr

Remerciements

Le colloque *Renouveler le patrimoine de la chimie au XXI^{e} siècle* a pu se réaliser grâce au soutien des donateurs et au parrainage des organismes institutionnels dont les noms suivent. Qu'ils en soient ici très chaleureusement remerciés.

Le comité d'organisation

Mécènes

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (MESR), France

Académie des sciences de l'Institut de France, Paris

Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Paris

École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris (ESPCI ParisTech)

Fondation de la Maison de la Chimie, Paris

Société chimique de France (SCF), Paris

Chemical Heritage Foundation (CHF), Philadelphie, É-U

AREVA

ARKEMA

International Union of History and Philosophy of Science (IUHPS), Division of History of Science and Technology (DHST)

Comité national français d'histoire et de philosophie des sciences (CNFHPS), attaché à l'Académie des sciences, Paris

Groupe d'histoire et de diffusion des sciences d'Orsay (GHDSO), Université Paris-Sud 11, Orsay

Avec le parrainage de

Comité national de chimie, attaché à l'Académie des sciences, Paris

European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS)

European Society for the History of Science (ESHS)

Société d'encouragement pour l'industrie nationale (SEIN), Paris

PROGRAMME

Mardi 21 juin

18.30-20.00. Réception à l'Académie des sciences, Institut de France, 23 quai Conti, 75006 Paris

Mercredi 22 juin

École supérieure de physique et de chimie industrielles (ESPCI ParisTech), 10 rue Vauquelin, 75005 Paris

Sessions plénières de 9.00 à 10.15 et de 18.00 à 18.30 ; sessions parallèles de 10.35 à 12.35 et de 14.30 à 17.45.

Une traduction simultanée sera proposée pour les conférences plénières et pour toutes les autres sessions en Salle A.

8.30. *Accueil – café*

9.00-9.15. ***Adresse***

François Lequeux, Directeur scientifique, ESPCI

9.15-9.30. ***Conférence d'ouverture***

Jeffrey Johnson, Président de la Commission on the History of Modern Chemistry (CHMC)

9.30-10.15. ***Conférence plénière***

Président de séance : Gérard Emptoz

Valérie Marchal, Institut national pour la propriété industrielle (INPI), Paris

La numérisation des brevets français

10.15-10.35. *Pause café*

10.35-12.35. ***Communication et documentation en chimie***

Session 1A

Président de séance : Christoph Meinel

10.35. Ad Maas (Pays-Bas), "The Unilever collection and the dilemmas of collecting modern chemical heritage"

11.05. Jennifer Landry et Rosie D. Cook (USA), "More than black boxes. The instrument collection at the Chemical Heritage Foundation"

11.35. Suzanne Rehn (Allemagne), "The new chemistry exhibition in the Deutsches Museum"

12.05. Isabel Martin (Allemagne), "A preview of the new chemistry exhibition at the Deutsches Museum. Polymer chemistry as a temporary exhibition"

Session 1B

Président de séance : Agustí Nieto-Galan

10.35. Christian Lécuyer et David C. Brock (É-U), "Oral history, documentary research, and the chemical history of the microchip"

11.05. Bernadette Bensaude-Vincent, Emmanuel Bertrand, Sophie Jourdin, Sacha Loeve, et Pierre Teissier (France), " 'Sciences. Histoire orale'. A website for the history of recent science"

11.35. Ana Alfonso-Goldfarb, Marcia H. M. Ferraz, et Silvia Waisse (Brésil), "Digital media for the history of chemistry. Division of Multimedia Documentation at Center Simão Mathias (CESIMA)"

12.05. Masanori Kaji (Japon), "Establishment of chemical heritage in the first half of the XXth century. The role of Riko Majima, the leading first-generation organic chemist in Japan"

12.35-12.45. ***Session plénière spéciale (Salle A)***

Philippe Garderet, Vice-Président scientifique, AREVA :
Chemistry. A key technology for nuclear assembly

12.45-14.30. *Déjeuner à l'ESPCI ParisTech avec la participation d'AREVA*

14.30-16.00. ***Les historiens et leurs sources (1)***

Session 2A

Président de séance : Philippe Garderet

14.30. Glaucia Maria Da Silva, Léo Degrève, Felipe Conrado F.F. Sousa, et Lucas R. Testa (Brésil), "Les archives de la Faculté de pharmacie et d'odontologie et l'histoire de l'enseignement de la chimie à Ribeirão Preto, Brésil"

15.00. Isabel Serra and Elisa Maia (Portugal), "Les archives Curie et la recherche sur la radioactivité au Portugal"

15.30. Denise Ogilvie (France), "Archives et laboratoires. Les sources de l'histoire de la chimie à l'Institut Pasteur. XX^{e} –XXI^{e} siècles"

Session 2B

Président de séance : Patrice Bret

14.30. Sara Carvalho, Maria Estela Jardim, et Ferdinanda Madalena Costa (Portugal), "Photography as chemical enquiry. The Lumière brothers' quest for organic developers"

15.00. Erik Langlinay (France), "The social history sources of French chemical history"

15.30. Seymour H. Mauskopf (É-U), "Chemical landmarks and public understanding"

16.00-16.15. *Pause café*

16.15-17.45

Session 3A ***Les historiens et leurs sources (2)***

Présidente de séance : Laurence Lestel

16.15. Pierre Laszlo (France), "Preservation of annotated books"

16.45. Marco Taddia (Italie), "Ciamician's chemistry courses in Bologna (1889-1921). A selection of student lecture notes"

17.15. Alexandre Hocquet (France), "The Computational Chemistry List. Comprendre les chimistes computationnels à travers leurs échanges au sein d'une mailing list"

Session 3B ***Documentation, Evaluation and Re-use of Heritage Sites of the Chemical Industry.*** **TICCIH special session.**

Président de séance et introduction à la session : Helmuth Albrecht

16.15. Helmuth Albrecht et Stefanie Ullrich (Allemagne), "Documentation and evaluation of industrial heritage sites of the chemical industry in Saxony/Germany"

16.45. Randi Bårtvedt (Norvège), "The re-use of an electrochemical plant in the Fjords of Norway"

17.15. Alexander Kierdorf (Allemagne), “Of white and black sides. Historic coke plants as monuments of science, technology, architecture, and environment in Germany”

17.45-18.00. *Pause*

18.00-18.30. ***Conférence publique***

Président de séance : Sylvain Gilat

Adresse de Jacques Prost à Gérard Férey, lue par Bastien Fournié

Gérard Férey, membre de l’Institut de France, Académie des sciences,
Vice-président de la Société chimique de France, Médaille d’or CNRS 2010 :

Les solides poreux. D’une curiosité minéralogique du XVIII^{e} siècle aux matériaux stratégiques du XXI^{e} siècle

Jeudi 23 juin

À la Maison de la Chimie, 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Séances plénières toute la journée. *Traduction simultanée pour toutes les conférences et sessions, incluant la Table ronde.*

8.45. Accueil

9.00-9.15. ***Adresse***

Jean-Bernard Borfiga, Vice-Président de la Fondation de la Maison de la Chimie

9.15-10.30. ***Conférences plénières***

Président de séance : Jeffrey A. Johnson

9.15-10.00.

Ronald Brashear, Othmer Library, Chemical Heritage Foundation, Philadelphia:

The Chemical Heritage Foundation.
An ‘American model’ of a multifunctional institution

10.00-10.30.

Robert Anderson, Clare Hall, University of Cambridge (R-U):

Laboratories, generally considered

10.30-11.00. *Pause café*

11.00-13.00.

Session 4 ***Les institutions et le patrimoine de la chimie pour les historiens***

Président de séance : Brigitte van Tiggelen

11.00. Francine Glière (France), “Les Archives départementales de la Savoie et le patrimoine industriel de la chimie’”

11.30. Gilles Chatry (France), “Conservation du patrimoine. La chimie en océanologie”

12.00. Patrick H. Shea (É-U), “Science, technology, and the future of history”

12.30. Muriel Le Roux (R.-U & France), “Plaidoyer pour une approche globale du patrimoine de la chimie. L’exemple de la Navelbine et du Taxotère”.

13.00-14.45. *Déjeuner à la Maison de la Chimie*

14.45-16.15.

Session 5 ***Les chimistes et le grand public***

Président de séance : Masanori Kaji

14.45. Robert Bud (R-U), “Stories about chemistry. Illuminating folklore”

15.15. Elena Zaitseva (Russie), “The educational potential of historical artefacts related to chemistry”

15.45. Yasu Furukawa (Japon), “From chemistry to history. Chemist-historians and the Japanese Society for the History of Chemistry”

16.15-16.45. *Pause café*

16.45-17.45. ***Table ronde***

Président de séance : Jeffrey Johnson

L’accès aux sources et les institutions : politique privée, politique publique

Avec les contributions de Gildas Illien (Archives Web, BNF, France), Alexander L. Bieri (Hoffmann-LaRoche, Suisse), and Hans-Hermann Pogarell (Archives Bayer, Allemagne)

18.00-18.30. ***Conférence plénière de clôture***

Président de séance : Jeffrey A. Johnson

Carsten Reinhardt, University of Bielefeld (Allemagne):

A gaze at the spectrum of sources for the heritage of chemistry

20.00. Dîner de clôture (optionnel)

Vendredi 24 juin

Visites optionnelles (voir site)

Pour les informations

Concernant le programme : jeffrey.johnson@villanova.edu

Concernant l’organisation et l’inscription : danielle.fauque@u-psud.fr

Site internet : http://www.chmc2011.fr

© 2011, Club d’histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris, France. Association 1901 déclarée en 1991. SIREN 530 004 126 – SIRET 530 004 126 00013. Préfecture : W751102320-13-01-2011.
Le CHC est un groupe thématique de la Société chimique de France :
http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html