



***Colloque de la Commission internationale d'histoire de la chimie moderne (CHMC)
Renouveler le patrimoine de la chimie au XXI^e 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

École supérieure de physique et de chimie industrielles (ESPCI ParisTech) et Maison de la Chimie, Paris, 21-24 juin 2011

PROGRAMME PROVISOIRE

Mardi 21 juin

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

Mercredi 22 juin

À l'École supérieure de physique et de chimie industrielles (ESPCI ParisTech), 10 rue Vauquelin, 75005 Paris (Conférences plénières de 9.00 à 10.15 et de 18.00 à 18.30; sessions parallèles de 10.45 à 12.45 et de 14.30 à 17.45).

Une traduction simultanée sera offerte en Salle A pour les conférences plénières et les sessions

8.30. Accueil avec café

9.00 – 9.15. Adresses

9.15 – 9.30. *Allocution d'ouverture.* Jeffrey Johnson, président de la Commission d'histoire de la chimie moderne

9.30 – 10.15. *Conférence plénière.* Valérie Marchal, INPI, Paris "La numérisation des brevets français"

10.15 – 10.35. *Pause café*

10.35 – 12.35. *Communication et documentation en chimie*

Session 1A

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 (États-Unis), "More than black boxes. The instrument collection at the Chemical Heritage Foundation"

11.35. Susanne 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

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



11.05. Sophie Jourdin, Bernadette Bensaude-Vincent, Emmanuel Bertrand, 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 – 14.30. *Déjeuner à l'ESPCI ParisTech*

14.30 – 16.00. **Les historiens et leur sources**

Session 2A

14.30. Glauca 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 et 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. XXe – XXIe siècles"

Session 2B

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 (sous reserves)

16.00 – 16.15. *Pause café*

16.15 – 17.45

Session 3A

Les historiens et leur sources (suite)

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

Session 3B

Documentation, Evaluation and Reuse of Heritage Sites of the Chemical Industry

Session spéciale TICCIH, Helmuth Albrecht, président

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 Bartvedt (Norvège), "The reuse 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. Gérard Férey, membre de l'Institut de France, Académie des sciences, vice-président of the Société chimique de France, Médaille d'or CNRS 2010 "Porous solids. From a mineralogical curiosity in 1756 to currently strategic materials"

Jeudi 23 juin

À la Maison de la Chimie, 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris (sessions plénières toute la journée)

Une traduction simultanée sera offerte toute la journée (conférences plénières, sessions et table ronde)

8.45. Accueil

9.00 – 9.15. Adresses

9.15 – 10.00. *Conférence plénière.* Ronald Brashear, Othmer Library, Chemical Heritage Foundation, Philadelphie, Pennsylvanie "The Chemical Heritage Foundation. 'American model' of a multifunctional institution"

10.00 – 10.30. *Conférence plénière.* Robert Anderson, Cambridge (Royaume-Uni), "Laboratories, generally considered"

10.30 – 11.00. *Pause café*

11.00 – 13.00. *Les institutions et le patrimoine de la chimie pour les historiens*

Session 4

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 (États-Unis), "Science, technology, and the future of history"

12.30. Muriel Le Roux (France, Royaume-Uni), "Twentieth-century chemistry. A discipline without a history?"

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

14.45 – 16.15. *Les chimistes et le public*

Session 5

14.45 Robert Bud (Royaume-Uni), "Stories about chemistry. Eliminating 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.* "L'accès aux sources et les institutions : politique privée, politique publique" avec la participation de Gildas Illien (Web Archives, BNF, France) et Hans-Hermann Pogarell (Bayer Archives, Allemagne)



18.00 – 18.30 . *Conférence plénière de clôture.* Carsten Reinhardt, Université de 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 (choix entre deux journées de 10h à 18h).

Soit

Journée optionnelle 1 Promenades scientifiques dans le Quartier latin (5^e arrondissement) et visite du Musée des arts et métiers (3^e arrondissement)

Soit

Journée optionnelle 2 Visite commentée du Château de Versailles et de son parc,

Contacts:

Informations scientifiques : jeffrey.johnson@villanova.edu

Toute question d'organisation ou d'inscription: danielle.fauque@u-psud.fr

Site : www.chmc2011.fr