

Lettre du Club d'histoire de la chimie n°33 – Février 2011

- **Prochaine manifestation du Club d'histoire de la chimie**

Mardi 8 mars 2011. 9h - 17h30. Universcience / Cité des sciences et de l'industrie. Salle Jean-Painlevé (Bibliothèque des sciences et de l'industrie), entrée niveau -1. Le Centre de recherche en histoire des sciences et des techniques (CRHST) et le Club d'histoire de la chimie présentent

Les femmes chimistes en France au XX^e siècle

Programme détaillé en annexe.

Inscription gratuite mais conseillée. Le nombre de places étant limité, merci de confirmer votre présence par courriel à piramila.kanapathipillai@universcience.fr. Secrétariat du CRHST : 01 40 05 75 52 ou 01 40 05 75 42

Jeudi 31 mars, après-midi. Rappel. 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Séance ordinaire du CHC, avec la participation exceptionnelle de Keiko Kawashima de l'Université de Nagoya et de Virginie Fonteneau, GHDSO, université Paris-Sud 11.

- **RAPPEL : Participation du Club d'histoire de la chimie :**

21-24 juin 2011, Paris. Colloque de la Commission d'histoire de la chimie moderne (CHMC 2011). Ouverture des inscriptions en ligne : 22 février.

Consulter le site dédié au colloque, notamment pour les modalités d'inscription : <http://www.chmc2011.fr>.
Voir les lettres du CHC n°31 et 32 et programme préliminaire en annexe 2.

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

Renewing the Heritage of Chemistry in the 21st Century: Conversations on the Preservation, Presentation and Utilization of Sources, Sites and Artefacts

Ce colloque est soutenu par l'Académie des sciences, la Société chimique de France, la Fondation internationale de la Maison de la chimie, le CNRS, l'ESPCI ParisTech, la Chemical Heritage Foundation (CHF), l'IUHPS/DST ... Il bénéficie des labels AIC 2011 et IYC 2011.

Contact organisation : danielle.fauque@u-psud.fr

18-20 mai 2011. Nantes. Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST). 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 lettre 29 – Novembre 2010. Inscriptions, voir le site de la SFHST : <http://www.sfhst.org>.

- **Autres manifestations hors de France**

Voir aussi la lettre 32 janvier 2011

16-17 juin, 2011 Moscou. *Women in chemistry: biographical portrait, contribution to the education and science, and recognition*, Chemistry Department of M.V.Lomonosov Moscow State University. Scientific conference (www.chem.msu.ru). Registration form and abstract submission 15 February 2011. Contact : Elena Zaitseva-Baum : baumzai@mail.ru

14-16 septembre 2011, Rostock. 8th International Conference on the History of Chemistry. Reflecting the spirit of its location, the theme of the conference is "*Pathways of Knowledge*". Voir lettre 31 – Décembre 2010.

Consulter le site : www.gdch.de/ichc2011. Date limite de soumission des propositions prolongée jusqu'au 4 mars 2011.

L'année internationale de la chimie est l'occasion de nombreuses manifestations dont plusieurs proposent une session concernant l'histoire de la chimie dont les deux suivantes.

24-26 mai 2011, Prague. *Scientists in Exile and the Dictatorships of the 20th Century*. National Technical Museum, Kostelní 42, 170 78 Prague 7. Voir <http://www.science.usd.cas.cz/cs/aktuality.html>. Contact : Ms. Zuzana Nytrová : nytrovaz@vcdv.cas.cz.

29 Septembre – 1^{er} Octobre 2011, Prague. Conference : *Universities in Central Europe – Crossroads of scholars from all over the world*, Charles University, Prague, République tchèque. Registration and request for economy accommodation : 31 March, 2011. Voir les sites : <http://udauk.cuni.cz/> et <http://udauk.cuni.cz/ARCHIVENG-1.html>
Contact : milada.sekyrkova@ruk.cuni.cz

• **Disparition** : Nous avons appris la disparition brutale de notre collègue François Tillequin, professeur à la Faculté des sciences pharmacologiques et biologiques de Paris, dans la nuit du dimanche 6 au lundi 7 février. F. Tillequin a été membre du Conseil d'administration du Club d'histoire de la chimie de 2005 à 2008, chargé des relations avec la Société d'histoire de la pharmacie. Que son épouse, sa fille, toute sa famille, et ses amis, trouvent ici l'expression de nos sincères condoléances.

- **Avis de recherche**

Un de nos correspondants aimerait obtenir des informations concernant l'usine de produits chimiques dont Hubert Germain (né en 1920) était dirigeant. H. Germain a été chargé de mission dans le gouvernement Messmer. Il a aussi été élu maire de Saint-Chéron, dans l'Essonne, en 1953. Répondre au CHC qui transmettra.

- **Publications**

Des publications directement liées à l'année internationale de la chimie :

Lettres de Marie Curie à ses filles, Pygmalion, 12.01.2011.

Chemistry International, revue de l'IUPAC, a publié un numéro consacré à Marie Curie : *Marie Slodowska Curie, a special issue commemorating the 100th anniversary of her Nobel Prize in Chemistry*, vol. 33, n° 1, January-February 2011.

Un livre qui englobe les sciences, leur enseignement, leur diffusion et leur réception :

Nicole Hulin, *Culture scientifique et humanisme, un siècle et demi d'engagement sur le rôle et la place des sciences*, Paris, L'Harmattan, 2011.

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

Cotisation pour l'année 2011, par chèque ou par virement : non membres de la SFC : 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>

ANNEXE 1

Universcience / Cité des sciences et de l'industrie

Les femmes chimistes en France au XX^e siècle

Mardi 8 mars 2011

9h - 17h30. Salle Jean- Painlevé (Bibliothèque des sciences et de l'industrie, entrée niveau -1)

Journée d'étude organisée par le Centre de recherche en histoire des sciences et des techniques (CRHST) en collaboration avec le Club d'histoire de la chimie, groupe thématique de la Société chimique de France (CHC-SCF), dans le cadre de l'Année internationale de la chimie sous l'égide de l'IUPAC et l'UNESCO.

Lorsque l'élite universitaire américaine du début du xx^e siècle dresse un état des lieux de l'enseignement scientifique en France (*Science and Learning in France*, publié en 1917, la section consacrée à la chimie s'ouvre sur Marie Curie, prix Nobel de chimie en 1911, professeur à la Sorbonne. C'est à celle-ci que Bianka Tchoubar doit sa vocation qui la conduit au CNRS et à la reconnaissance mondiale avec *Les Mécanismes réactionnels en chimie organique* publié en 1960. Entre ces deux figures féminines de premier plan - toutes deux étrangères, qui choisirent de faire carrière en France et depuis, combien de centaines de femmes chimistes moins illustres ou totalement inconnues ont participé à la recherche dans les laboratoires des grandes institutions de recherche, à l'enseignement dans les écoles et universités, à la vie dans les entreprises ?

Quelle place est faite à ces femmes chimistes en France au xx^e siècle ? Peut-on parler d'une féminisation de la chimie ? Quels en seraient les caractères et les limites ? Sans avoir l'ambition d'épuiser ce sujet, la présente journée entend fournir sous forme d'études et de témoignages quelques éclairages sur la diversité des itinéraires de vie scientifique au cours du siècle dernier.

Organisation

Patrice BRET (CRHST-Centre Alexandre Koyré)

Danielle FAUQUE (Club d'histoire de la chimie-SFC, GHDSO-Université Paris-sud 11)

9h15 Accueil

9h30 Ouverture par Claudie Haigneré, présidente d'Universcience (sous réserve)

Présentation par Patrice BRET et Danielle FAUQUE

Session 1. Quelques grandes figures féminines de la chimie française

Présidente de séance : **Natalie Pigeard**, Musée Curie, Paris

10h00 Anne Fellingner, université de Strasbourg, *Une femme professeure à l'université de Strasbourg : Marguerite Perey et le laboratoire de chimie nucléaire après la Seconde Guerre mondiale.*

10h30 Christiane Bonnelle, université Pierre-et-Marie-Curie, *Yvette Cauchois (1908-1999)*

11h Pause café

Président de séance : **Patrice Bret**

11h30 Didier Astruc, ISM, université Bordeaux-1, *Bianka Tchoubar (1910-1990)*

12h00 Jean-Pierre Genet, ENSCP ParisTech, *Jacqueline Ficini (1923-1988)*

12h30-14h00 Repas

Session 2. Femmes chimistes dans les laboratoires

Présidente de séance : **Virginie Fonteneau**, GHDSO, Université Paris-Sud XI-Orsay

14h15 14h45 Patrice Bret, CRHST-Centre Alexandre Koyré

Les petites mains de la guerre froide. Femmes chimistes dans les laboratoires sous contrat avec le Service des poudres, 1944-1968,

Session 3. Les femmes chimistes aujourd'hui : témoignages

Présidente de séance : **Marie-Françoise Ruasse**, professeur émérite

14h45-16h

Andrée Marquet, professeur émérite à l'université Pierre-et-Marie-Curie, présidente du comité Chimie et société (Maison de la chimie),

Une femme chimiste ordinaire dans un demi-siècle de chimie organique et bio-organique

Thi Bang Tam Ha-Dang, maître de conférences, faculté de pharmacie, université Paul-Sabatier, Toulouse

Une femme chimiste française et l'expérience américaine. Dix étés à Stanford (Californie).

Évelyne Nakache, association Femmes et sciences, professeur émérite à l'université de Caen

Femme et chimiste : la diversité d'un parcours grâce à la chimie

16h00 Pause café

16h30 Table ronde animée par Danielle Fauque

Virginie Fonteneau, GHDSO, Université Paris-sud XI-Orsay, *Les femmes élèves ingénieurs à l'École nationale supérieure de chimie de Paris (ENSCP)*

Natalie Pigeard, Musée Curie, *Les femmes au laboratoire Curie*

Anne Fellingner, *Les femmes en radiochimie*

Avec la participation d'Andrée Marquet, Thi Bang Tam Ha-Dang et Évelyne Nakache

17h30 Conclusion

Pour votre information : danielle.fauque@u-psud.fr et patrice.bret@yahoo.fr

Annexe 2

Renewing the Heritage of Chemistry in the 21st Century
Conversations on the Preservation, Presentation and Utilization of Sources, Sites and Artefacts
A Symposium of the Commission on the History of Modern Chemistry (CHMC), Paris, 21-24 June 2011

Preliminary Programme

Tuesday 21 June

18:30-20:00. **Reception at the Académie des sciences, Institut de France, 23 quai Conti, 75006 Paris**

Wednesday 22 June

8:45-18:30. **École supérieure de physique et chimie industrielles (ESPCI), 10 rue Vauquelin, 75005 Paris**

9:00-9:15. Addresses

9:15-9:30. Opening lecture: Prof. Jeffrey Johnson, president of the CHMC

9:30-10:15. Plenary lecture: **The digitalization of French patents**, Mme. Valérie Marchal (INPI, Paris)

10:15-10:45. Coffee break

10:45-12:45. Session: **History of communication and documentation in chemistry**

12:45-14:30. Lunch at ESPCI

14:30-16:00. Session: **Historians and their sources**

16:00-16:15. Coffee break

16:15-17:45. Session: **Historians and their sources (continued)**

17:45-18:00. Break

18:00-18:30. Public lecture: **Porous solids: from a mineralogical curiosity in 1756 to currently strategic materials**, Prof. Gérard Férey (vice president of the Société chimique de France, Gold Medal CNRS 2010)

Thursday 23 June

8:45-18:30. **Maison de la Chimie, 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris**

9:00-9:15. Addresses

9:15-10:00. Plenary lecture: **The Chemical Heritage Foundation: « American model » of a multifunctional institution**, Dr. Ronald Brashear (Othmer Library, Chemical Heritage Foundation, Philadelphia, Pennsylvania)

10:00-10:30. Coffee break

10:30-12:30. Session: **Institutions and the heritage of chemistry for historians**

12:30-14:30. Lunch at Maison de la Chimie

14:30-16:30. Session: **Institutions and the heritage of chemistry for the general public**

16:30-17:00. Coffee break

17:00-18:00. Round Table: **Access to sources and institutions: private policy, public policy**

18:00-18:30. Concluding plenary lecture: **A gaze at the spectrum of sources for the heritage of chemistry**, Prof. Carsten Reinhardt (University of Bielefeld, Germany)

20:00. Conference dinner - optional

Friday 24 June – Optional day

Optional day 1: Visit to sites of scientific interest in the Latin Quarter and visit to the Musée des arts et métiers

Optional day 2: Visit to Versailles

NB. L'anglais et le français sont les deux langues du colloque

Consulter le site pour une plus ample information / See full information on the website : <http://www.chmc2011.fr>

Registration fees (including the reception on 21 June, lunches on 22 and 23 June, all coffee breaks, and symposium documents):

Conference fee	Before 1 st April	After 1 st April
Standard Price	200 euros	250 euros
Member of SCF, University, Archives, Museums	150 euros	200 euros
Student, unemployed person	90 euros	90 euros

Options

	Before 1 st April	After 1 st April
Conference dinner. Thursday evening 23 June	50 euros	60 euros
<i>Optional visits:</i> choice between the following two itineraries		
Friday 24 June. <i>Optional day 1:</i> set price Visit to sites of scientific interest in the Latin Quarter and visit to the Musée des arts et métiers (free for students and unemployed)	20 euros	25 euros
Friday 24 June. <i>Optional day 2:</i> set price Visit to Versailles	70 euros	100 euros

Information on symposium website: <http://www.chmc2011.fr>

Jean Alécian with the responsibility for relations with sponsors. Contact: jean.alecian@alecian.eu