

Lettre du Club d'histoire de la chimie n° 64 – Mars-Octobre 2015

Chers lectrices et lecteurs de notre lettre d'information,

Nous reprenons le flambeau après le travail remarquable de Danielle Fauque qui a animé cette lettre d'information pendant 6 ans, la rendant incontournable pour connaître les principaux événements concernant l'histoire de la chimie (colloques, congrès, journées d'études, publications, annonces diverses).

L'annonce principale de cette lettre est la tenue de la journée commune du Club d'histoire de la chimie et de la Société d'histoire de la pharmacie le mercredi 18 novembre 2015, à la Faculté de Pharmacie, journée consacrée à Nicolas Lémery, un savant dans son siècle.

Laurence Lestel (secrétaire) et Patrice Bret (président du Club d'Histoire de la Chimie)

Colloques et journées d'étude organisés ou co-organisés par le CHC

Mercredi 18 Novembre 2015

Journée commune du Club d'histoire de la chimie et de la Société d'histoire de la pharmacie, Faculté de pharmacie, 9h30-17h30. **Nicolas Lémery (1645-1715), un savant dans son siècle**, Salle des Actes de la faculté de Pharmacie, 4 avenue de l'Observatoire, 75006, PARIS

Matin

9 h 30 : Accueil des participants

9 h 40 : Informations des secrétaires généraux

9 h 50 : Olivier LAFONT (SHP/Rouen), **Nicolas Lémery, un savant pluridisciplinaire**

10 h 30 : Jean-Dominique BOURZAT, **Aspects mécanistiques de la chimie chez Nicolas Lémery**

11 h 00 : Pause

11 h 15 : Bruno BONNEMAIN (SHP/Guerbet), **Moyse Charas**

11 h 45 : Olivier LAFONT (SHP/Rouen), **Christophle Glaser, un maître de Lémery**

12 h 15 : Déjeuner libre

Après-midi

14 h 00 : Colette CHARLOT et Marie-Sophie GUIBERT (SHP/Montpellier), **Lémery à Montpellier**

14 h 30 : Patrice BRET (CAK et CHC), **Les chimistes à l'Académie royale des sciences à l'époque des Lémery**

15 h 00 : Bernard JOLY (STL/Lille 3), **Querelle autour de la préparation artificielle du fer**

15 h 30 : Pause

15 h 45 : Elisabeth MOTTE-FLORAC (SHP/Montpellier), **Les bouillons médicinaux dans les ouvrages de Nicolas Lémery, un reflet de l'évolution des sciences**

16 h 15 : Bruno BONNEMAIN (SHP/ Guerbet), **Pierre Pomet et L'histoire générale des drogues simples**

16 h 45 : Kevin OGLE (ENSPC/Paris Tech), **Robert Boyle**

17h 15 : clôture du colloque.

La Société d'histoire de la pharmacie organise également à cette occasion une exposition Lémery et son temps : <http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=expositionlemery>

Jeudi 14 Janvier 2016

Journée-séminaire commune du Club d'histoire de la chimie(CHC) et du Centre Alexandre Koyré (CAK) dans le cadre du séminaire « Les savoirs opératoires de la matière, de la Renaissance à l'industrialisation » du Centre

Alexandre Koyré : « *Le laboratoire dans tous ses états. Savoirs opératoires de la matière à la fin du XVIIIe siècle et au début du XIXe siècle* », de 9h30 à 16h30

- **Bruno Belhoste** (Paris I/IHMC), *L'art de la teinture. Antoine Quémizet et l'atelier des Gobelins*
 - **John Perkins** (Oxford Brookes University) - "*Voici de la bonne chimie*": *les apothicaires, le refaçonnement de la chimie et la construction de l'industrie chimique en France, 1750-1810.*
 - **Christine Lehman** (Paris Ouest/IREP) – *Guyton et la vraie nature du diamant*
 - **Corinna Guerra** (Hastec/CAK) – *How volcanic materials shaped chemical studies in the Kingdom of Naples*
- John Perkins présentera aussi la base de données issue du programme de recherche collaboratif international *Situating Chemistry, 1760-1840.*
Cette séance sera suivie de l'Assemblée générale du Club d'histoire de la chimie. Le lieu sera précisé ultérieurement.

Événements-Colloques et journées d'étude (avec ou sans participation de membres du CHC)

Inauguration de l'expérience historique de mesure de la radioactivité de Pierre Curie à la Faculté des sciences de Rennes le **10 novembre 2015**, en présence de Mme Hélène Langevin et de Mr. Pierre Joliot, à 13H30, bâtiment 5, galerie de Géologie, campus de BEAULIEU, Rennes 1. Cette manifestation sera précédée d'une conférence de Renaud HUYHN, directeur du Musée CURIE : "la radioactivité, le rayonnement d'une découverte" à 12H, amphî A, bâtiment 2, campus de Beaulieu.

Séminaire « Les savoirs opératoires de la matière, de la Renaissance à l'industrialisation », par Marie Thébaud-Sorger et Patrice Bret, le deuxième jeudi du mois, au Centre Alexandre Koyré (5^e étage), 27 rue Damesme, 75013 Paris de 14 à 17 heures (sauf mention contraire).

12 Novembre 2015 : Introduction générale du séminaire

Thomas Le Roux (CNRS/CRH) et **Marie Thébaud-Sorger** (CNRS/CAK), *Produire de la poudre sous la Révolution : dispositifs de production et risques*

10 Décembre 2015 : **Samir Boumediene** (CNRS/ IHPC), *Quelques gouttes qui changent tout. Les recettes du quinquina (1640-1800)*

4 Février 2016 (exceptionnellement de 11h à 13h, au 105 boulevard Raspail, salle 2) : **Victoria Lee** (Max Planck Institut Berlin), *'A Study of East Asian Fermentation Chemistry': Asia's Microbial History in Japanese Eyes in XX^e c.* (Cette séance est mutualisée avec le séminaire Centre Chine Corée Japon (CNRS/EHESS))

17 Mars 2016 : **Judith Rainhorn** (Université de Valenciennes /Esopp), *La céruse : définitions, fabrications et usages d'un poison industriel*

14 Avril 2016 (séance co-organisé avec le Club d'histoire de la chimie) : **José Ramón Bertomeu-Sánchez** (Université de Valence/IHMC), *Chemistry, Medicine and Crime: Arsenic in Nineteenth-Century France*

12 Mai 2016 : **Table ronde historiens/restaurateurs/chimistes** : *Vernis, enduits, objets de consommation au XVIIIe-XIXe siècle. Reconstruire les techniques et les savoir faire, avec Anne Solenn Le Hô* (C2RMF/IRCP) – le programme détaillé sera fourni ultérieurement

9 Juin 2016 : **Sacha Loeve** (UTC/COSTECH), *Les savoirs opératoires de la matière dans les nanotechnologies* (discutant Jean-Pierre Llored, du CHC)

Journée d'étude. Edmond Becquerel et la naissance de la photographie couleur. **10 Décembre 2015.** Auditorium de la Grande Galerie de l'Evolution, Muséum national d'histoire naturelle, Paris. Programme et inscription (avant le 1er décembre 2015) : <http://crc.mnhn.fr/Journee-d-etude-Edmond-Becquerel-312>

Événements passés

Samedi 21 mars 2015. Séance commune de la Société d'Histoire de la Pharmacie et de la Société Française d'Histoire de la Médecine (SFHM) à l'Ancienne Faculté de Médecine, Salle du Conseil (1er étage), 12, rue de l'Ecole-de-Médecine 75006 Paris sur le thème des pharmacopées.

Jeudi 9 avril 2015. Conférence de Bernard Langlois. « Regard d'un chimiste sur quelques oeuvres d'art ». Salle de conférences du Musée Gallo-Romain de Lyon.

Vendredi 13 mars 2015. Conférence de Marco Beretta (Université de Bologne), « Mapping Lavoisier's chemical laboratories : a preliminary survey ». Séminaire « Les savoirs opératoires de la chimie de la Renaissance à l'industrialisation », Centre Alexandre Koyré, 27 rue Damesme, 75013 Paris..

Mercredi 3 juin 2015. Conférence de Jeffrey A. Johnson (Villanova University, USA), « The Kaiser's Chemists : Academic-industrial cooperation, institutional innovation, and the mobilization of science in Imperial Germany, 1905-1915 », Club d'histoire de la chimie: SCF- 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

Vendredi 13 juillet 2015. Conférence de Patrice Bret (Centre Alexandre Koyré), « Chimie, physique, médecine et alii: Le vocabulaire dans tous ses états, ou le défi de l'Encyclopédie méthodique ». Séminaire « Les savoirs opératoires de la chimie de la Renaissance à l'industrialisation », Centre Alexandre Koyré, 27 rue Damesme, 75013 Paris..

Du 09 au 12 Septembre 2015. 10th ICHC, Aveiro.. "Chemical Biography in the 21st Century". Voir le site <http://10ichc-2015.web.ua.pt/>

23 septembre 2015. Colloque du centenaire des "Premières attaques chimiques 1915-1918, de la surprise à la riposte", à l'Ecole du Val-de-Grâce, 1 place Alphonse Lavéran, 75005 Paris, Amphithéâtre Rouvillon, salle capitulaire

9h00-9h20 ~ Le contexte géostratégique et tactique 1914-1915, par LCL Porte (Officier référent Histoire pour l'armée de Terre)

9h20-9h40 ~ Les préparatifs industriels et tactiques allemands par PGI (2S, Pr) Renaudeau (SFMC)

9h40-10h00 ~ Ypres : l'attaque allemande du 22 avril 1915, par PhC Delacour (HIA Bégin)

10h00-10h20 ~ Le sursaut français. Charles Moureu, un savant et ses équipes dans la guerre : organisation scientifique de la riposte, par Dr Fauque (Club d'histoire de la chimie de la Société chimique de France et Université Paris Sud)

10h20-10h40 ~ L'apprentissage de l'usage offensif des gaz par les armées françaises entre 1914 et 1918, par Pr Boureille (SHD/DREE/DM)

11h10-11h30 ~ Les compagnies Z, par LCL Lion (2ème RD NBC)

11h30-11h50 ~ Les moyens de protection : début et essor, par COL Le Roux (CIA NRBC)

14h40-15h00 ~ De l'arme chimique à l'ère thérapeutique, par Dr Monneret (AnP)

15h00-15h20 ~ Intoxication par fumées de tir : une autre guerre chimique, par PhC (Pr) Mullot (LASEM Toulon)

15h30-15h50 ~ Médecins et pharmaciens dans la guerre chimique, par Dr Bonnemain (SHP et AnP)

15h50-16h10 ~ Facultés de médecine et de pharmacie de Nancy dans la grande, par guerre : quelles contributions ? par Pr Labrude (Pr honoraire de l'Université de Lorraine)

16h10-16h30 ~ La prise en charge médicale au front et à l'hôpital – les ambulances Z, par MC(ER) Ferrandis (SNHM)

16h30-16h50 ~ Infirmiers et infirmières « Z ». Une formation, des actions. Rapide panorama de la 1ère GM à nos jours, par ICAS (R) Lebreton-Moreau

17h10- 17h30 ~ Licéité des armes chimiques : un traitement particulier. De la convention de La Haye à la convention de Paris pour l'interdiction des armes chimiques, par CRC1 Verrier (Comité 4 / IHEDN AED 51)

17h30-17h50 ~ Impact sociétal / psychologique de la « guerre des gaz », par M Faure (président de l'Unions des associations d'auditeurs de l'IHEDN)

17h50-18h10 ~ 85 ans après, l'évacuation de Vimy, par M Wachtel (SGDSN)

18h10- 18h15 ~ Conclusions

Publications

Ouvrages

Ursula Klein, et Carsten Reinhardt (eds): *Objects of chemical inquiry* (Sagamore Beach, US, Science History Publications, 2014).

Huguette Krief et Valérie André (dir.), *Dictionnaire des femmes des Lumières*, Paris, Honoré Champion, 2015, 2 vol. A noter : articles de Keiko Kawashima (Mme Lavoisier), Patrice Bret (Mme Gueneau de Montbeillard, Mme Picardet, Sciences pour les Dames, Traductrices scientifiques) et de Elisabeth Bardez et Marie-Laure Girous-Swidorski (Mme Thiroux d'Arconville).

A paraître. "The Bonds of History": A Festschrift for Mary Jo Nye, ouvrage dirigé par Anita Guarini.

Articles

Marco Beretta, Between the workshop and the laboratory: Lavoisier's network of instrumental makers, *Osiris*, 29 (2014), 197-214.

Neil Gussman, Writing & Reading Alchemy, *Chemistry International*, 37/2 (March-April 2015), 4-6.

Evan Hepler-Smith, The History of IUPAC Nomenclature of Organic Chemistry, *Chemistry International*, 37/2 (March-April 2015), 10-14.

Laure Fort, « L'ENS à l'honneur. Prix de la Société chimique américaine (division Histoire de la chimie) pour la découverte de la chiralité moléculaire par Louis Pasteur », *BUP*, 109/973 (avril 2015), 501-513.

Joe Gal, « Remembering Fritz Haber in the year 2015 », *L'Actualité chimique*, 397-398 (juin-juillet 2015), 114-121.

Mise en ligne

Sur le site de la Société d'Histoire de la Pharmacie :

- Exposition « Histoire du Laboratoire Bailly à travers 4 catalogues de la Pharmacie de Rome entre 1922 et 1930 » (<http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=exposition%20BAILLY>)
- Publication du manuscrit de 1753 de Maitre Fournier, chirurgien à Gisors (jusqu'aux recettes 208 à 214). <http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=fournier39>. Ce manuscrit permet de découvrir les nouvelles formules de médicaments. En fin de texte, est publiée une liste des poids et mesures utilisés qui ont permis à Bruno Bonnemain de retranscrire le texte original en termes plus facilement lisibles.

Décès

Joost Mertens

Charles Gillispie

Jean Flahaut

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.

