

Lettre du Club d'histoire de la chimie n° 41 – Décembre 2011

Cette lettre, la dernière de l'année 2011, est particulièrement riche. L'année internationale de la chimie se termine avec la cérémonie de clôture du 1^{er} décembre à Bruxelles. Déjà l'agenda se remplit pour la nouvelle année. Plusieurs manifestations englobent l'histoire de la chimie au sens large dans l'histoire des sciences et des réseaux sociaux, ce qui nous permet d'appréhender le contexte de l'évolution de notre discipline de prédilection.

Plusieurs d'entre vous nous ont aimablement fait part cette année de leur intérêt constant pour la lettre d'information du Club d'histoire de la chimie. Qu'ils en soient ici vivement remerciés. Nous apprécions ces encouragements. Cette lettre existe grâce aux informations que vous, lecteurs, contribuez à enrichir. En cette période de fin d'année, nous vous souhaitons de bonnes et heureuses fêtes.

SOMMAIRE

- p.1. Histoire des stéroïdes, Club d'histoire de la chimie
- p.1. Assemblée générale du Club d'histoire de la chimie
- p. 2. Événements en France
- p.3. Événements internationaux. Appel à communication / Call for papers
- p.4. Événements passés ici et ailleurs
- p.5. Publications
- p.7. Annexe 1. Colloque Histoire de la chimie, Académie des sciences
- p.8. Annexe 2. Prix Franklin-Lavoisier, Maison de la Chimie
- p.9. Annexe 3. Séminaire Histoire du Muséum national d'histoire naturelle
- p.10. Annexe 4. Anglo-French Conference on Scientific Communication and its History, ENS, Paris
- p.11. Annexe 5. Séminaire Dictionnaire biographique du CNAM
- p.12. Annexe 6. Programme Atomes, molécules et éléments : l'impact de l'hypothèse d'Avogadro, Bruxelles

CLUB D'HISTOIRE DE LA CHIMIE

Judi 8 décembre 2011. 10h30-13h. Club d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. À l'occasion du cinquantenaire de l'élection à l'Académie des sciences de Léon Velluz (1904-1981), président de la Société chimique de France de 1955 à 1957 :

Histoire des stéroïdes

Programme

10h30. *Accueil de la journée*

Conférences

- 10h40. Laurence Lestel : *La « Pilule »*
- 11h10. Josette Fournier : *Compléments biographiques sur Léon Velluz (1904-1981)*
- 11h40. Film-CNRS : *Jean Jacques, directeur de recherches au CNRS*
- 12h40. Discussion

13h-14h30. *Déjeuner libre**

Judi 8 décembre 2011. 14h30-17h. 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

Assemblée générale du Club d'histoire de la chimie

Les adhérents qui ne peuvent être présents à cette assemblée peuvent envoyer leur pouvoir à CHC-Assemblée générale, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Nous aurons aussi le plaisir de fêter les vingt ans du CHC.

- D. Fauque, présidente : *Rapport moral et activités*
- A. Marchand, trésorier : *Rapport financier*
- D. Fauque : *Rapport sur le colloque CHMC2011 de juin*
- Résultat des élections

Rappel : VOTE

N'oubliez pas de voter (limite 7 décembre 2011) !

La liste des candidats et de leurs déclarations d'intention se trouve dans la lettre 39bis envoyée le 25 octobre et destinée aux adhérents du CHC.

Conférence

D. Fauque : *Les 20 ans du Club. Parcours historique*

Élection d'un membre d'honneur

Coquetel d'anniversaire

17h00. Clôture de la journée

* les personnes désirant partager le déjeuner des organisateurs et de leurs invités sont priées de s'inscrire au plus tard le 2 décembre à midi auprès de Danielle Fauque : danielle.fauque@u-psud.fr. Merci d'envoyer un chèque à l'ordre du CHC au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Un plateau-repas = 15 euros.

ÉVÉNEMENTS EN FRANCE

Mercredi 7 décembre, 14h. Amiens. Université de Picardie Jules Verne, Amphi Figlarz, Bâtiment des Minimes, rue Edmond Fontaine. Conférence de François Pépin :

Approche philosophique de la chimie

(Les rencontres de la philosophie et de la chimie à l'âge classique. L'intérêt scientifique et philosophique de la chimie "prélavoisienne". La notion d'élément : perspectives historiques et épistémologiques)

Mercredi 11 janvier 2012. Paris, ENS. Rappel. Dans le cadre du séminaire organisé par François Pépin. Voir **Lettre 40**, novembre 2011, **Annexe 2**. Centre Cavailles, 29 rue d'Ulm (3e étage), un mercredi par mois de 13h30 à 15h30.

La chimie, science d'interfaces

Cécilia Bognon-Küss (Paris 1), *La chimie de la digestion au XVIIIe siècle : propriétés émergentes et réductionnisme dans la médecine vitaliste*

Jeudi 19 janvier 2012. Colloque à la Fondation Simone et Cino del Duca, 10, rue Alfred de Vigny, 75008 Paris. Organisé par l'Académie des sciences, avec le soutien de la Fondation de la Maison de la Chimie.

Histoire de la Chimie

Comité d'Organisation, Jean-François Bach, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, Yves Jeannin, Correspondant de l'Académie des sciences, Claude Debru, Membre de l'Académie des sciences. Voir **Annexe 1**.

Entrée libre, inscription préalable souhaitée à : colloques@academie-sciences.fr

Mercredi 25 janvier 2012. Maison de la Chimie, 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Le prix Franklin-Lavoisier 2012 remis à Maurice Hamon pour son importante contribution à la conservation des archives scientifiques et industrielles de l'entreprise Saint-Gobain. Voir **Annexe 2**.

Premier semestre 2012. Séminaire

Le Muséum national d'histoire naturelle, objet d'Histoire. Recherches, hommes, institutions, patrimoine, enseignement

Séminaire de recherche, Centre Alexandre Koyré " Département de préhistoire du Muséum national d'histoire naturelle. Responsables : Claude Blanckaert, CNRS, Centre Alexandre Koyré. blanckaertmc@wanadoo.fr & Arnaud Hurel, département de préhistoire, Muséum national d'histoire naturelle. hurel@mnhn.fr. Voir **Annexe 3**.

Diverses manifestations

BNF-Exposition.

Dans le cadre de l'année internationale de la chimie, la BNF présente une sélection bibliographique de documents en salle C (bibliothèque d'étude) jusqu'au dimanche 4 décembre, sur le thème :

La chimie du quotidien, aujourd'hui et pour demain

La bibliographie est téléchargeable sur le site de la BNF :

http://www.bnf.fr/fr/collections_et_services/actus_coll_dpts/s.actualites_sciences_techniques.html?first_Art=non

Une version illustrée et plus complète est consultable aussi en salle : [Lien](#)

BNF-Gallica-Numérisation

À l'occasion du centenaire du Prix Nobel de Chimie de Marie Curie, un certain nombre de documents à caractère désormais historique ont été numérisés et sont consultables librement sur le site de la bibliothèque numérique Gallica : <http://gallica.bnf.fr>.

À cette occasion, un bref récapitulatif des principaux documents consultables désormais sous forme numérique a été réalisé également par le Département Sciences et Techniques : [Lien](#)

Théâtre

1er et 2 décembre 2011. Paris, Université Pierre et Marie Curie, à 14h30 et 19h (réservation obligatoire)

Les lueurs de la rue Cuvier

Et le **13 décembre 2011** à Cahors, Espace Caviolle à 14h30 et 21h

Plus d'informations à www.ruecuvier.fr

ÉVÉNEMENTS INTERNATIONAUX

Call for papers

9th & 10th March 2012. Paris. The Second annual Anglo-French Conference on Scientific Communication and its History will take place in Paris at the École Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm. Voir **Annexe 4**.

Communicating Science and Technology II: From the 15th century to the present

English and French are the languages of the conference.

The organising committee invites proposals for papers, which should be 30 minutes in length, and should fall within one of the four themes. Doctoral students are invited to give shorter (15 minute) papers. Papers can focus on a detailed case study or adopt a broader and more synthetic approach.

Call for papers. Deadline: 15 January 2012. Proposals, of up to 300 words, should be sent to :

muriel.le.roux@ens.fr

1st-3rd November 2012. Athens. International Congress. 5th Congress of the European Society for the History of Science (ESHS) on

Scientific cosmopolitanism and local cultures: religions, ideologies, societies

Call for papers. Deadline for grant application: 17 January. Deadline for abstract submission: 24 January. More informations : <http://5eshs.hpdst.gr/>

Séminaire

Mémosciences, Belgique

Mercredi 29 février 2012, 14h. Bruxelles, salle Couvreur, École de pharmacie de l'UCL (site de l'hôpital St Luc à Woluwé).

La chimie qui sent bon

Prof. C. Reinhardt (Bielefeld, Allemagne), *La matérialisation d'un sens : l'odorat*

F. Warzée (Detic asbl, Belgique), *De la matière première au parfum : quand la chimie se fait discipline artistique*

Mercredi 21 mars 2012, 14h. Bruxelles, salle Couvreur.

Les substances naturelles, médicaments contre le cancer

Dr M. Le Roux (CNRS/IHMC, France), *Brève histoire du Taxol et du Taxotère*,
Communication suivie du film *L'if aux frontières de la vie*

Mercredi 2 Mai 2012, 14h. Mons, Grands Amphithéâtres.

L'expérience dans les sciences et techniques médiévales

Dr I. Draelants (CNRS, France), *Le rapport à l'expérience dans les encyclopédies médiévales*

Dr N. Thomas (INRAP-Sorbonne, France), *Archéologie expérimentale : fondre le métal comme au Moyen-Âge*

ÉVÉNEMENTS PASSÉS

En France

Mercredi 16 novembre 2011. 18h00. Espace Fondation EDF, 6, rue Récamier, 75007 Paris. Conférence. Renaud Huynh, directeur du musée Curie - Institut Curie et Chantal Montellier, dessinatrice et écrivaine de la bande-dessinée *Marie Curie, la Fée du Radium*, sont intervenus sur le thème :

De Varsovie au Panthéon : Marie Curie, Femme de science

Contact : Stéphanie Le Gallic, Comité d'histoire de l'électricité.

18, 19, 20 novembre 2011, Ivry-sur-Seine. Salon du livre d'histoire des sciences et des techniques.

Ce Salon annuel permet la rencontre entre un public varié et des spécialistes créant ainsi un lieu de partage des connaissances et des expériences. Il est l'occasion de rencontres citoyennes autour de thèmes scientifiques d'actualité et propose de nombreux moments de **réflexion sur l'histoire et le développement de la culture scientifique et technique** : tables rondes, conférences, expositions, spectacles.

Durant 3 jours, les publics de tous horizons peuvent découvrir les sciences, les techniques et leur histoire grâce à une librairie riche d'ouvrages. Cet espace est organisé par la librairie *Envie de lire* d'Ivry-sur-Seine.

Cette manifestation est organisée par la ville d'Ivry-sur-Seine en partenariat avec l'Association Science Technologie Société. La société française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST) est partenaire de l'ASTS pour l'organisation du Salon.

Judi 24 novembre, 14h-18 h. CNAM, 292 rue Saint Martin 75003 Paris. Amphi Y.
M° Réaumur-Sébastopol

La promotion sociale en France de 1930 à nos jours

Première rencontre autour du dictionnaire biographique des professeurs du CNAM (1945-1975). Cette annonce s'adresse plus particulièrement aux auteurs du dictionnaire et à toute personne intéressée par le thème. Voir **Annexe 5**.

Contacts : Claudine Fontanon (EHESS), André Grelon (EHESS)

En Belgique

Mercredi 16 novembre 2011. Bruxelles, Palais des Académies, Salle Baudouin, rue Ducale. Quatrième journée franco-belge. 10h30-17h. **Atomes, molécules et éléments : l'impact de l'hypothèse d'Avogadro**, Label IYC 2011. Voir programme en **Annexe 6**.

Mercredi 30 novembre 2011. 14h. Bruxelles, salle Couvreur de l'École de pharmacie de l'UCL (site de l'hôpital St Luc à Woluwé). Organisation Mémosciences.

Marie Curie

Dr R. Huynh, Directeur du Musée Curie (CNRS/Institut Curie, F), *Marie Curie et le Radium*

Dr N. Pigeard (CNRS/Institut Curie, F), *Les collaboratrices de Marie Curie (1906-1934)*

Contact : info@memosciences.be

1er décembre 2011. Bruxelles, Square Brussels Meeting Centre, près de la Place de Brouckère.

Cérémonie de clôture de l'Année internationale de la chimie

« Rappelons que l'Année Internationale de la Chimie 2011 se terminera par une manifestation de clôture à Bruxelles, qui marquera encore le 100ème anniversaire du Prix Nobel de Chimie décerné à Marie Curie et le 100ème anniversaire des conférences Solvay. Après l'allocution d'ouverture de SAR le Prince, Philippe de Belgique et une récapitulation par le président de l'IUPAC, Nicole Moreau, des principaux événements de l'AIC dans le monde, une équipe des jeunes scientifiques ouvrira une discussion et présentera ses vues sur la chimie, les sciences de la vie, l'industrie et les institutions gouvernementales pour construire un meilleur monde en 2050. Des universitaires éminents échangeront leurs points de vue sur la chimie et les chimistes "fournisseurs" de solutions aux principaux défis de l'humanité et une table ronde composée de scientifiques, de personnalités politiques, de présidents de groupes industriels et de représentants d'O.N.G. poursuivra ces discussions. »

PUBLICATIONS

Ouvrages

Patrimoine industriel et technique. Perspectives et retour sur trente ans de politiques publiques au service des territoires (Lyon, Éd. Lieux dits, Septembre 2011), Collection **Cahiers du Patrimoine** (n°96), 304 pages, 170 illustrations. Format 21 x 27 cm. Broché à rabats. Prix 30 euros TTC (France). ISBN 978-2-362190-35-3. Courriel : contact@lieuxdits.fr - site : www.lieuxdits.fr

Alchimie des mots de la chimie, Ministère de la Culture et de la Communication. « Vous pouvez le dire en français », des mots déjà couramment utilisés aux équivalents français de termes étrangers. Cette publication démontre que la langue française est, dans le domaine des sciences, bien vivante! La **Délégation générale à la langue française et aux langues de France** (Ministère de la Culture et de la Communication) compte parmi ses missions l'enrichissement et la modernisation de la langue française. À ce titre, elle concourt, en lien avec la Commission générale de terminologie et l'Académie française, à l'élaboration de nouveaux termes permettant à chacun de disposer d'équivalents français aux termes étrangers. À l'heure actuelle, plus de 6 000 termes ont été publiés au *Journal officiel* et sont accessibles sur la base de données <http://www.franceterme.culture.fr/>. Vous pouvez contacter Bérengère FERRY-WILCZEK, si vous souhaitez des exemplaires papier de ce document ou des informations complémentaires. Contact : berengere.ferry-wilczek@culture.gouv.fr. Bérengère FERRY-WILCZEK est Chargée de mission à la Délégation générale à la langue française et aux langues de France, Ministère de la Culture et de la Communication, 6 rue des Pyramides – 75001 Paris. Tél: 01 40 15 36 69.

Antoine Lavoisier, **Correspondance**, volume VII (1792-1794) (Paris, Académie des sciences, décembre 2011), sous la direction de Patrice Bret. Ce volume participe de l'édition des *Œuvres de Lavoisier*, commencées sous la direction de Jean-Baptiste Dumas en 1863, avec la participation de Edmond Willm. Cette édition fut poursuivie par Édouard Grimaux, puis par René Fric et Michelle Sadoun-Goupil. Patrice Bret est l'actuel secrétaire du Comité Lavoisier, rattaché à l'Académie des sciences. Sous sa direction, le volume VI de la correspondance (1789-1791) a été publié en 1997.

Marco Ciardi, **Avogadro 1811 : Essai d'une manière de déterminer les masses relatives des molécules élémentaires des corps** (Torino, Centro Studi Piemontesi, Fondazione Filippo Burzio 2011). ISBN 978-88-8262-179-7, 140 p., commentaires en italien. M. Ciardi est spécialiste de l'œuvre d'Avogadro auquel il consacre la majeure partie de ses publications. Ce mémoire, écrit en français, a été publié dans le *Journal de physique* 1811, 73, pp. 58-76. Le manuscrit a été retrouvé dans le fonds de la Biblioteca civica de Turin. M. Ciardi nous livre ici ce manuscrit, abondamment commenté, précédé d'une introduction sur la genèse de la fameuse hypothèse dans le contexte scientifique et social de l'époque. Une postface permet de comprendre la réception de cette hypothèse du temps d'Avogadro. Nous recommandons particulièrement cet ouvrage en cette année du bicentenaire de l'hypothèse d'Avogadro, peu célébrée en France au cours de cette année internationale de la chimie, mais honorée en particulier par le colloque organisé par Mémosciences, à Bruxelles, le 16 novembre dernier, et en Italie par un timbre postal. Cette dernière émission a été

saluée par l'IUPAC, qui le signale in **Chemistry International**, September-October 2011, par David Rabinovich, p. 3.

Thierry Drousseau, **Une cité industrielle en Camargue : Salin-de-Giraud** (Marseille, Éditions Parenthèses : CAUE13, 2011). 141 p., ill., ISBN 978-2-86364-253-5. 19 euros.

Anne Guillou, **La Manufacture des tabacs, Morlaix : quatre siècles d'histoire** (Morlaix, Skol Vreizh, 2009). 149 p., ill.. Lors de la fermeture de cette manufacture, sa bibliothèque a été dispersée, elle comportait un imposant catalogue d'ouvrages de chimie. L'histoire de la chimie porte aussi sur ce type d'établissement où les essais et les analyses faisaient partie du quotidien. Cet ouvrage porte essentiellement sur l'histoire de l'entreprise. La manufacture, incendiée partie en 1995, classée aux Monuments historiques en 2002, est aujourd'hui reconvertie en centre culturel. Des objets, des machines et des outils ont pu être sauvés.

Articles

Hélène Langevin-Joliot, **L'histoire d'une famille particulière !**, in **Le Catalyseur**, 75, Lettre d'information de l'UIC Île-de-France, octobre 2011. Cette lettre est en pièce jointe avec l'aimable autorisation de la délégation générale de l'UIC-IDF.

Yves Farge, **Bref historique du développement synchrotron en France**, in **L'Actualité chimique**, 356-357, oct.-nov. 2011, p. 14-15. Introduction au numéro thématique **Le synchrotron, une lumière pour comprendre la chimie**.

Téléchargement gratuit sur http://www.lactualitechimique.org/larevue_article.php?cle=2607.

Riccardo A.A. Muzzarelli, Joseph Boudrant, Diederick Meyer, Nicola Manno, Marta DeMarchis, Maurizio G. Paoletti, **Current views on fungal chitin/chitosan, human chitinases, food preservation, glucans, pectins and inulin: A tribute to Henri Braconnot, precursor of the carbohydrate polymers science, on the chitin bicentennial**, **Carbohydrate Polymers** 87 (2012) 995–1012. <http://www.elsevier.com> & <http://www.chitin.it>.

Edward C. Taylor, **From the wings of butterflies : The discovery and synthesis of Alimta**, **Chemistry International**, September-October 2011, p. 4-8.

Ian Mills, **The kilogram in the "new SI"**, **Chemistry International**, September-October 2011, p. 9-15. Le kilogramme perd du poids...La référence de la mole change... Cet article rappelle quelques éléments d'histoire de ces deux unités.

Jan Trofast, **Berzelius' discovery of selenium**, **Chemistry International**, September-October 2011, p. 16-19.

Mise en ligne. Rappel.

Colloque international, **Renouveler le patrimoine de la chimie au XXI^e siècle** (Paris, 21-24 juin 2012). Le livret des résumés est disponible en ligne : <http://chmc2011.fr/spip.php?article31>

International symposium, **Renewing the Heritage of Chemistry in the 21st Century** (Paris, 21-24 June 2012). The booklet of abstracts is available on line: <http://chmc2011.fr/spip.php?article32>

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 : danielle.fauque@u-psud.fr

Cotisation pour l'année 2011

Par chèque ou par virement pour les 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>

Club d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Le CHC est un groupe thématique de la Société chimique de France
Association déclarée loi 1901 n°W751102320 – SIREN : 530 004 126, SIRET : 530 004 126 00013

ANNEXES

Annexe 1

Histoire de la Chimie

Jeudi 19 janvier 2012

Fondation Simone et Cino del Duca, 10, rue Alfred de Vigny, 75008 Paris. **Colloque**

Comité d'Organisation : Jean-François Bach, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, Yves Jeannin, Correspondant de l'Académie des sciences, Claude Debru, Membre de l'Académie des sciences.

Organisation : Académie des sciences, Eric Postaire, avec le soutien de la Fondation de la Maison de la Chimie.

Entrée libre, inscription préalable souhaitée à : colloques@academie-sciences.fr

Introduction

Yves Jeannin, Professeur émérite à l'Université Pierre et Marie Curie,
Correspondant de l'Académie des sciences

« Observer les faits, dégager les lois, les trouver en élaborant une théorie, puis se livrer à des prédictions qui seront vérifiées expérimentalement, tel est le développement d'une démarche scientifique bien comprise et bien construite. Cette succession d'étapes exige esprit de finesse et esprit de géométrie, elle s'appuie sur l'imagination et sur l'intuition. La chimie n'échappe pas à cette progression. Même si l'ensemble du processus ne peut être le fait d'un seul, même si la confrontation des idées et des observations reste fructueuse, même si l'erreur s'est parfois glissée en cours de route, même si les antagonismes scientifiques ont pu freiner le développement, les progrès scientifiques avancent inexorablement car la curiosité des hommes est sans limite. Les premiers pas d'une chimie empirique et d'une philosophie cherchant à percer les mystères du pourquoi datent de la plus haute antiquité. L'alchimie et ses philosophes, le passage de la médecine par les plantes à la médecine par les médicaments imitant la nature et issus de la synthèse organique, les besoins des hommes qui ont provoqué la naissance de l'industrie avant que tout soit expliqué, la naissance de la théorie atomique sont autant d'éléments qui font partie de l'histoire de la chimie. Le domaine est immense et il renferme bien d'autres choses : l'histoire des observations et des applications à une industrie naissante si proche de l'artisanat, l'histoire de l'évolution des idées et de leur mûrissement sont autant de sujets qui fascinent, mais qui sont rarement enseignés. Certains d'entre eux seront abordés au cours de cette journée.

Gageons qu'elle sera le germe d'une suite car le sujet est vaste et il recèle bien d'autres richesses à découvrir. »

Programme

8h30-9h00. Accueil

09h00-09h15.

Jean-François Bach, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, *Bienvvenue*

Yves Jeannin, Correspondant de l'Académie des sciences, *Introduction*

Présidence : Jean-François Bach

9h15-10h00. Serge Lecolier, Directeur de Recherches honoraire, SNPE, *Nous sommes tous des alchimistes*

10h00-10h45. Bernadette Bensaude-Vincent, Professeur, Université Paris 1-Sorbonne et IUF, *Histoire de la classification périodique de Mendeleiev*

Pause café

11h15-12h00. Carsten Reinhardt, Professeur, Université de Bielefeld, Allemagne, *Limit values and the boundaries of Science and Technology*

12h00-14h00. *Déjeuner*

Présidence : Claude Debru

14h00-14h45. Nicole Chézeau, Chercheur associée, CRESAT, Université de Haute-Alsace, *De Réaumur à la première guerre mondiale : les étapes de la maîtrise de l'acier, l'essor des aciers spéciaux*

14h45-15h30. André Guillerme, Professeur, Conservatoire national des Arts et Métiers, *La chimie parisienne entre artisanat et industrie (1760-1830)*

Pause café

16h00-16h45. Sacha Tomic, Chercheur associé, Université Paris 1-Sorbonne, *Les origines de la chimie organique, au-delà du mythe fondateur*

Annexe 2

Le prix Franklin-Lavoisier 2012 remis à Maurice Hamon

La chimie soutient la préservation de son patrimoine

« Bernard Bigot, Président de la Fondation de la Maison de la Chimie (Paris) et Thomas Tritton, Président de la Chemical Heritage Foundation (Philadelphie), suivant les recommandations du jury international, viennent de décerner à Maurice Hamon, le prix Franklin-Lavoisier 2012 pour son importante contribution à la conservation des archives scientifiques et industrielles de l'entreprise Saint-Gobain.

Cette année, les deux fondations ont choisi de récompenser Maurice Hamon, directeur des relations générales et archiviste de Saint-Gobain. Formé à l'École des Chartes, et précédemment conservateur aux archives nationales, il a su rassembler et faire vivre depuis près de 40 ans un fonds documentaire d'une extraordinaire richesse, remontant à la création de Saint-Gobain en 1666. L'ensemble de ces archives, conservées à Blois, a été enrichi sous son impulsion par de nombreux documents historiques, y compris ceux provenant d'autres entreprises françaises et américaines du secteur chimique.

Patrimoine, chimie et industrie sont ainsi tous trois récompensés cette année à travers le travail de Maurice Hamon au sein de Saint-Gobain, riche d'une histoire multi-centenaire. Descendant de la Manufacture Royale des Glaces à l'origine de la confection des miroirs de la Galerie des Glaces du Château de Versailles, Saint-Gobain a toujours veillé à la préservation et à la mise en valeur de son patrimoine. Les archives Saint-Gobain, d'une richesse unique dans le monde des entreprises, permettent aujourd'hui à de nombreux chercheurs de retrouver et d'étudier des pans parfois méconnus de l'histoire de la chimie et de ses industries pour les partager avec le grand public.

C'est cet important travail de conservation d'un fonds pluriséculaire qui est salué cette année par la Fondation de la Maison de la Chimie et la Chemical Heritage Foundation. Le Prix Franklin-Lavoisier, créé en 2007 et décerné tous les deux ans, a pour but de récompenser une personnalité ou un organisme ayant contribué à préserver et à promouvoir le patrimoine et l'histoire des sciences et industries chimiques, en France et aux États-Unis. Il vise également à favoriser le resserrement des liens franco-américains et la promotion d'actions marquantes dans le domaine de la chimie.

Le prix, d'un montant de 15000€, accompagné d'une médaille en argent frappée spécialement à l'effigie de Laurent de Lavoisier et de Benjamin Franklin, sera remis à Maurice Hamon par Bernard Bigot, Président de la Maison de la Chimie et Thomas Tritton, Président de Chemical Heritage Foundation, le 25 janvier 2012 à la Maison de la Chimie à Paris, à l'occasion du Colloque *Chimie et Nature*. »

Annexe 3

Le Muséum national d'histoire naturelle, objet d'Histoire. Recherches, hommes, institutions, patrimoine, enseignement Premier semestre 2012

Séminaire de recherche. Responsables : Claude Blanckaert, CNRS, Centre Alexandre Koyré. blanckaertmc@wanadoo.fr & Arnaud Hurel, Département de préhistoire, Muséum national d'histoire naturelle. hurel@mnhn.fr.

« Les commémorations du bicentenaire du Muséum national d'histoire naturelle, en 1993, ont permis de démontrer la validité d'une histoire historique du Muséum. Depuis, la recherche s'est révélée féconde. Le séminaire « Le Muséum national d'histoire naturelle, objet d'histoire. Recherches, hommes, institutions, patrimoine, enseignement » entend contribuer au partage de la vitalité de ces travaux autour d'un établissement, de ses métiers, de ses réseaux et de ses modèles intellectuels. Il est spécifiquement consacré à la longue histoire du Muséum, depuis le Jardin du Roi jusqu'au Musée de l'Homme rénové. Il intègre toutes les composantes de la recherche historique en lien avec le passé de l'institution et tient la part égale entre études de contexte, des idées et des controverses, des chaires et de leur transformation, des savoirs théoriques et techniques, des matériaux et ressources de la recherche. Ce séminaire d'enseignement et de recherche, lieu d'expression d'un dynamisme scientifique, est destiné en priorité aux étudiants et aux chercheurs, dans une optique d'échange et de réflexion. »

Lieu : Centre Alexandre Koyré, Salle Claude Hélène (salle Baleine 4). Le séminaire a lieu à 17h30, le 3^e jeudi de chaque mois, au 1^{er} trimestre, et le 2^e jeudi de chaque mois au 2^e trimestre 2012. L'accès est libre, sans formalité d'inscription préalable.

Accès à la salle Claude Hélène : Passer sous le porche au milieu du bâtiment de la baleine, après le restaurant. L'entrée de la salle se trouve à gauche immédiatement après le porche – petit escalier métallique.

NDR. Ce séminaire ne porte pas sur l'histoire de la chimie. Cependant, au XIX^e siècle, les deux chaires de chimie ont été occupées par deux chimistes célèbres, Michel-Eugène Chevreul et Edme Frémy. La connaissance du contexte du Muséum permettra de mieux appréhender le rôle et la place qu'ont pu tenir ces deux chaires dans le contexte du Muséum national d'histoire naturelle.

Annexe 4

Call for Papers

Communicating Science and Technology II: From the 15th century to the present **9th & 10th March 2012. Paris**

The Second annual Anglo-French Conference on Scientific Communication and its History will take place in Paris at the École Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm, on 9th & 10th March 2012.

Technological developments—from the invention of printing with movable type to the postal network, from the railway timetable to the electric telegraph, from the telephone to e-mail—have profoundly influenced the nature of scientific communication and the structure and practice of science. This conference will bring together scientists, historians, social scientists and science communicators to explore the role of technologies, both physical and social, in the history and present practice of communication within and around scientific communities and between science and its various publics.

The conference will be organised around four themes: print and text; correspondence; networks and gatherings; non-print media. In each of these we will explore the interaction between technical change and communicative practice by considering examples taken from across a wide range of historical conjunctures and disciplines. Examples of issues that could be discussed are:

Print and Text

The transition from manuscript to print-based communities and practices; popular press and the scientific journalist; printing technology, scientific journals and the emergence of disciplines; electronic texts, authorship and new modes of publication; translation and transmission.

Correspondence

The role of the corresponding secretary in early scientific societies; centre and periphery; 18th-century postal networks and the transmission of knowledge; email and accountability.

Networks and gatherings

Science and sociability—courts and salons, cabinets of curiosity and coffee houses; organising the first international conferences; the advancement of science movement, leisure and the railway; network formation and the structuring of research.

Non-print media

Surveying, observing and telegraphic communication; science in film, film in science; radio and television science journalism; social media and the anti-science movement.

The organising committee invites proposals for papers, which should be 30 minutes in length, and should fall within one of the four themes. Doctoral students are invited to give shorter (15 minute) papers. Papers can focus on a detailed case study or adopt a broader and more synthetic approach. Proposals, of up to 300 words, should be sent to : muriel.le.roux@ens.fr

Deadline: 15 January 2012. English and French are the languages Conference

Funding for travel and accommodation will be available, in particular for doctoral students.

Organising Committee : Muriel Le Roux, ENS/IHMC, Paris - Maison Française d'Oxford
Jeanne Peiffer, Centre Koyré, Paris Pietro Corsi, Oxford University Robert Fox, Oxford University
Serge Plattard, French Embassy, London Luc Borot, Maison Française d'Oxford John Perkins,
Oxford Brookes University Viviane Quirke Oxford Brookes University
Christophe Charle, ENS/IHMC, Paris

Annexe 5

Jeudi 24 novembre, 14h-18 h. CNAM, 292 rue Saint Martin 75003 Paris. Amphi Y.
M° Réaumur-Sébastopol

La promotion sociale en France de 1930 a nos jours

Première rencontre autour du dictionnaire biographique des professeurs du CNAM (1945-1975). Cette annonce s'adressait plus particulièrement aux auteurs du dictionnaire et à toute personne intéressée par le thème.

Programme

14h. Ouverture du séminaire. *Allocution* du Recteur Christian Forestier, Administrateur du Conservatoire national des arts et métiers

14h15. André GRELON (EHESS), *Introduction*

14h30. Charles GADEA (Université de Versailles-Saint-Quentin) et Coralie PEREZ (Centre d'économie de la Sorbonne), *De la promotion sociale au droit individuel à la formation*

15h10. Françoise LAHOT (Université Paris Descartes), *Hommes, femmes et politique de promotion sociale dans les années 1960*

15h50. Discussion

16h10. *Pause*

16h30. Claudine FONTANON (EHESS), *La formation des ingénieurs au CNAM des années Trente aux Trente Glorieuses*

17h.10. Jean Marie BARBIER (CNAM), *Le secteur de la formation des adultes au CNAM : enseignement et recherche après 1973*

17h50 Discussion finale

Entrée libre. Contacts : Claudine Fontanon : cfontanon@gmail.com & André Grelon : andre.grelon@ehess.fr

Annexe 6

Mercredi 16 novembre 2011. Quatrième journée franco-belge. 10h30-17h, Palais des Académies, Salle Baudouin, rue Ducale, Bruxelles.

Atomes, molécules et éléments : l'impact de l'hypothèse d'Avogadro

Label IYC 2011.

La quatrième journée franco-belge d'histoire de la chimie était organisée par le Comité national de Logique, Histoire et Philosophie des Sciences, Mémosciences, et la Division d'histoire de la chimie de la Société Royale de Chimie. Le Comité de gestion du Bulletin des Sociétés chimiques belges ainsi que l'Association des Chimistes de Louvain en soutenaient l'organisation.

Programme

10h15. Accueil et café

10h40. Brigitte Van Tiggelen (ULC, Mémosciences, Belgique), *Introduction à la journée*

Présidence : Danielle Fauque (GHDSO, Université Paris-Sud 11, et CHC-SCF, France)

10h45. Catherine Kounélis (ESPCI, France), *D'Avogadro à Cannizzaro : une hypothèse ignorée ?*

11h30. Marika Blondel-Mégrelis (CNRS, Université Paul Sabatier, Toulouse, France), *L'hypothèse en chimie*

12h15. Déjeuner

Présidence : Paul De Bievre (Universiteit Antwerpen, Belgian National Committee for Chemistry, IUPAC)

14h00. Alain Dumon (IUFM d'Aquitaine, Pau, France), *Des lois des combinaisons aux formules représentatives des substances chimiques*

14h45. Pieter Thyssen (Katholieke Universiteit te Leuven, Belgique), *Mendeleev's periodic law and the 19th century debates on atomism*

15h30. Pause café

15h45. Thérèse Mayer (Professeur retraitée, Mémosciences, Belgique), *Jean Perrin et son plaidoyer décisif : Les Atomes (1913)*

16h30. Discussion

17h00. Fin de la journée

Les résumés sont disponibles auprès de : Brigitte Van Tiggelen : vantiggelen@memosciences.be, ou Bernard Mahieu : bernard.mahieu@uclouvain.be