

Lettre du Club d'histoire de la chimie n° 62 – Novembre-Décembre 2014

Sommaire

<p>Activités du CHC : Hommage à M.-C. Vitorge, 1 Assemblée générale du CHC, 1 Événements : Séminaire patrimoine, CNAM, 1 Journées Jeunes chercheurs, 1 Colloque Ingénieurs civils des mines (ICM), 1 Séminaire Master Histoire des sciences, 2 10th ICHC, EuCHEMs, Aveiro, Call for papers, 2 Événements passés, 2</p>	<p>Musées des sciences, 2 Publications, ouvrages, 2 Publications, articles, 3 Mise en ligne, 3 Exposition virtuelle, 3 Annexes, 3-7 : Annexe 1, Séminaire Patrimoine, 3-4 Annexe 2, Journées Jeunes chercheurs, 4-5 Annexe 3, Colloque ICM, 5-7 Annexe 4, Call for papers, 10th ICHC EuCHEMs, 7 Bulletin d'adhésion au CHC, 8</p>
--	---

Hommage à Marie-Claude Vitorge, chargée de communication à la Société chimique de France qui vient de partir en retraite.

Dans le dernier numéro de *L'Actualité chimique*, Agnès Jacquesy, rédactrice en chef, rend hommage à notre collègue et amie. Nous voudrions apporter un témoignage supplémentaire à cet article dont nous partageons l'enthousiasme. Marie-Claude a œuvré dans l'ombre pour le Club d'histoire de la chimie depuis plusieurs années, elle a encouragé nos projets et souvent a permis qu'ils se réalisent. Je pense entre autres au soutien sans faille qu'elle a fourni pour notre colloque international de 2011 : *Renouveler le patrimoine de la chimie au XX^e siècle* (voir <http://www.societechimiquedefrance.fr/1/club-histoire-de-la-chimie.html> dont elle a été le webmaster). Elle a toujours été l'ambassadrice enthousiaste de nos entreprises auprès du Bureau de la Société chimique de France. Grâce à son soutien, le Club d'histoire de la chimie a pu consolider des liens internationaux. La Société chimique de France est maintenant présente de façon active dans plusieurs entreprises internationales dont le Working Party, History of Chemistry, EuCHEMs, qui organise une conférence internationale tous les deux ans en Europe. Elle a permis aussi à cette lettre d'être disponible sur le site de la SCF, permettant ainsi à ses lecteurs, partout dans le monde, de pouvoir à tout instant retrouver nos informations.

Que Marie-Claude trouve ici l'expression de nos souhaits d'heureuse retraite qui sans aucun doute sera particulièrement active. Bon vent Marie-Claude !

ACTIVITÉS DU CHC, au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

Mercredi 28 janvier 2015. Assemblée générale du CHC

L'assemblée générale annuelle se déroulera le mercredi après-midi 28 janvier 2014. Elle suivra la conférence donnée par Danielle Fauque à 14h:

**Jean Gérard et la Société de chimie industrielle (1917-1939) :
 "cheville ouvrière" au croisement de réseaux scientifiques et industriels**

ÉVÉNEMENTS (novembre – décembre 2014)

Mardi 25 novembre 2014 : 09h00 – 17h30. Musée des arts et métiers – CNAM. Salle des conférences - entrée par le 292, rue Saint-Martin – 75003 Paris (métro Réaumur-Sébastopol). Séminaire de recherche : Patrimoine contemporain : Science, Technique, Culture & Société. Programme in ANNEXE 1.

LES MUSEES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES ET LE PATRIMOINE CONTEMPORAIN

Vendredi 28 novembre 2014 - Salle Dussane, 45 rue d'Ulm et **Samedi 29 novembre 2014** - Salle Jules Ferry, 29 rue d'Ulm.

JOURNEES JEUNES CHERCHEURS EN HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

Organisées par la SFHST, la SHESVIE, la SFHSH, le CoFrHiGeo et le Club d'Histoire de la Chimie
 Lieu : École normale supérieure, Paris Ve (Entrée libre). **Programme en ANNEXE 2.**

4 et 5 décembre 2014. Université Paris I Panthéon-Sorbonne. Colloque international dans le cadre de la Commémoration nationale du bicentenaire de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne.

ENTRE TECHNIQUE ET GESTION. LES INGENIEURS CIVILS DES MINES DANS L'INDUSTRIALISATION DE LA FRANCE ET D'AILLEURS XIX^e-XX^e SIECLES

L'objectif du colloque est d'étudier les Ingénieurs civils de mines (métiers, carrières, formation et influence sur l'industrie française et internationale), au cours des XIX^e et XX^e siècles. **Programme en ANNEXE 3.**

SÉMINAIRE

Premier semestre 2014-2015. Sorbonne. Séminaire de master d'histoire des sciences (Bruno Belhoste et Julien Vincent, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne) :

HISTOIRE DES SCIENCES ET DES SAVOIRS SCIENTIFIQUES.

Le séminaire se tient les jeudis, de 14h à 16h, au Centre Malher, 9 rue Malher, 75004 Paris (métro Saint-Paul). Il est ouvert aux étudiants de master et aux doctorants, ainsi qu'à toute personne intéressée par le thème. Notamment :

18 décembre. Entre chimie et médecine légale : la toxicologie en France au XIX^e siècle (Bruno Belhoste, avec Sacha Tomic, IHMC), à la bibliothèque d'histoire des sciences, salle 505. Lecture: Sacha Tomic, *Alkaloids and Crime in EarlyNineteenth-Century France*, in J. R. Bertomeu Sánchez, A.Nieto-Galán (eds.), *Chemistry, Medecine and Crime: Orfila and His Times* (Watson Publishing International, 2006), p. 261-292.

8 janvier. Qu'est-ce que l'eau ? Autour de la « révolution chimique » (Bruno Belhoste), salle 309. Lecture : M. Berthelot, *Découverte de la constitution de l'eau*, in M. Berthelot, *La Révolution chimique, Lavoisier* (Paris, 1890), p. 109-133.

ÉVÉNEMENT 2015

Appel à communication –CALL for papers

9th to 12th September 2015. Aveiro, Portugal. 10th International Conference on the History of Chemistry (10th ICHC) - <http://10ichc-2015.web.ua.pt/> . Deadline : 31 March 2015. See **ANNEXE 4**.

CHEMICAL BIOGRAPHY IN THE 21ST CENTURY

ÉVÉNEMENTS PASSÉS

Mardi 18 novembre. 17h45. *Les mardis de la chimie* Campus de Jussieu. Ludovic BELLOT-GURLET (MONARIS UMR 8233), *Physico-chimie du passé : Révéler et conserver des savoir-faire* (<http://monaris.cnrs.fr>). Programme complet sur www.chimie.upmc.fr.

MUSÉES DES SCIENCES

Musée de chimie de la ville de Jarrie. <http://www.echosciences-grenoble.fr/structures/musee-de-la-chimie>

Le musée de la chimie a ré-ouvert ses portes le samedi 17 mai 2014 après 18 mois de travaux ! Situé à Jarrie, dans le parc municipal du Clos Jouvin, le musée se dessine dans l'environnement préservé des anciennes caves voûtées de la maison de maître. Le nouveau parcours de visite présente trois nouveaux modules. En guise de préambule, un focus permet de découvrir l'histoire de la chimie depuis l'Antiquité. Puis, le visiteur accède à l'histoire locale en découvrant les techniques et les applications de l'industrie chimique du Sud de Grenoble, de 1915 à nos jours. Enfin, la chimie du XXI^e siècle, omniprésente dans notre quotidien, indispensable pour répondre aux enjeux de développement durable, se découvre plus que jamais, innovante et responsable.

Le parcours de visite, entièrement rénové en 2014, est ponctué de nouvelles paillasses de manipulation en libre accès : fabriquer une pile de Volta, réaliser une électrolyse, ou découvrir les matériaux intelligents de demain sont autant d'expériences à partager en famille ou entre amis ! Un espace de consultation vidéo, une bibliothèque accessible, une nouvelle salle d'exposition temporaire sont mis à la disposition du public.

Notons les grandes périodes de collection : 1850 – 1949, 1950 – 1999.

Plus d'informations sur le site du Musée de la Chimie accessible depuis celui du réseau des musées techniques www.remuf.fr.

PUBLICATIONS

Ouvrages

Bruno Bonnemain, *Guerbet : une aventure de plus d'un siècle au service de la santé* (Paris, Pharmathèmes, 2014). (Guerbet, 15 rue des Vanesses, 93420 Villepinte), 151 pages, relié, ill. index. Cet ouvrage retrace l'histoire d'une entreprise pharmaceutique française qui a créé le lipodiol en 1901, et qui aujourd'hui est leader pour les produits de contraste.

Denis Guthleben, *Rêves de savants. Étonnantes inventions de l'entre-deux-guerres* (Paris, Armand Collin, 2011). Il s'agit ici d'un ouvrage sur les inventions testées à l'Office national des recherches scientifiques (ONRS), fondé par Jules Breton, et installé officiellement dans l'hôtel particulier de Bellevue à Meudon en 1922. L'ouvrage est magnifiquement illustré autour d'un texte établi d'après les sources archivistiques du site. Sous la forme d'un livre d'art, il conviendra tout à fait aux amateurs de curiosités scientifiques comme cadeau de Noël. La créativité des inventeurs est d'une telle richesse qu'elle suscite l'espoir qu'une solution est toujours possible face un problème technique quel qu'il soit.

Nous avons redécouvert ce livre lors de la visite du site de Bellevue, siège de la direction régionale du CNRS, et qui abrite le grand électro-aimant de 120 tonnes, pièce maîtresse du patrimoine scientifique français. Nous avons été accueillis par l'auteur, historien du CNRS, qui nous a présenté de façon très vivante les divers aspects des activités de l'ONRS. Qu'il en soit ici à nouveau remercié.

Alain Sévin et Christine Dezarnaud Dandine, *Histoire de la chimie en 80 dates* (Paris, Vuibert, Adapt, 2014), 188 p. Cet ouvrage mentionne dans sa bibliographie les cours d'histoire de la chimie de Georges Bram disponibles sur le Web ([Histoire de la chimie](#)).

Articles

Rose Agnès Jacquesy, Marie-Claude Vitorge, Une chimiste pas ordinaire, *L'Actualité chimique*, 390 (novembre 2014), 11-14. Téléchargement gratuit sur : http://www.lactualitechimique.org/spip.php?numero_article3062

Pierre Laszlo, Compte rendu de l'ouvrage de Willem Vijvers, *Alexander Borodin. Composer, Scientist, Educator* (Vijvers: Naarden. 2013), in *Ambix*, 61 (November 2014), 416-417.

Patrice Bret, Stratégies et influence d'une traductrice : Mme Picardet et le Traité des caractères extérieurs des fossiles d'Abraham Gottlob Werner, in A. Gargam et P. Bret (dir.), *Femmes de sciences de l'Antiquité au XIX^e siècle* (Dijon, Éditions universitaires, 2014), 177-208.

Patrice Bret, Madame Picardet, traductrice scientifique ou cosmétique des Lumières, *Pour La Science*, 446 (décembre 2014), 70-75.

Mise en ligne

28 octobre. Institut de France. Mise en ligne du site "L'Institut de France et la Grande Guerre". Voir : <http://www.institut-de-france.fr/fr/article/2442-mise-en-ligne-du-site-linstitut-de-france-et-la-grande-guerre>

Émission radiodiffusée

Judi 11 décembre, 14h-15h. Patrice Bret et Adeline Gargam parleront de Mme Picardet à l'émission *La Marche des sciences* : www.franceculture.com. Patrice Bret est membre du CHC.

Exposition

Exposition virtuelle sur l'histoire de l'industrie cosmétique française : *Secrets de Beauté* par la BIUM : <http://www2.biusante.parisdescartes.fr/wordpress/index.php/secrets-de-beaute/>

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 (21 novembre 2014)

Présidente du Club d'Histoire de la Chimie : danielle.fauque@u-psud.fr

ANNEXES

ANNEXE 1

Mardi 25 novembre 2014 : 09h00 – 17h30. Musée des arts et métiers – CNAM. Salle des conférences - entrée par le 292, rue Saint-Martin – 75003 Paris (métro Réaumur-Sébastopol).

Séminaire de recherche : Programme : « Patrimoine contemporain : Science, Technique, Culture & Société »

LES MUSEES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES ET LE PATRIMOINE CONTEMPORAIN

Programme

09h00 – Accueil

09h30. Ouverture du séminaire par Serge Chambaud, directeur de la CST et du Musée des arts et métiers, Cnam-Paris

09h40 - 10h10. Jacques Battesti, attaché de conservation, Musée Basque et de l'histoire de Bayonne :

Collecter, exposer, être : de l'art complexe d'intégrer le contemporain pour un musée d'ethnographie

10h10 - 10h40. Alison Boyle, deputy keeper, Science and Medicine, Science Museum, London : *Collecting and interpreting contemporary science, technology and medicine at the Science Museum, London*

Pause

11h - 11h30. Johannes-Geert Hagmann, curator Physics, Geophysics and Geodesy, officer for museum cooperation, Deutsches Museum, München : *Transnational considerations for physics collections after 1945*

11h30 - 12h00. Catherine Cuenca, conservateur en chef du patrimoine, Musée des arts et métiers et Université de Nantes : *La sauvegarde et la valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain : une mission nationale au Musée des arts et métiers, Cnam-Paris*

12h - 12h30. Débat. Animation : Robert Halleux et Yves Thomas

Déjeuner Libre

14h30 - 14h45. Catherine Ballé, directeur de recherche honoraire, CNRS : *Les musées de sciences et techniques et le monde contemporain*

14h45 – 15h15. Marie Gilbertova, curator, Technical Museum, Brno: *Current technical collections documentation in Czech Republic. From the post-war era to the recent time*

15h15 – 15h45. Robert Halleux, professeur des universités, membre de l'Institut de France – ou **Arnaud Péters**, chercheur, Université de Liège (CHST) : *La préservation du patrimoine contemporain dans les musées en Belgique*

Pause

16h00 – 16h30. Luciana Tasselli, curateur du Département Énergie, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci, Milano : *L'espace à créer. Le tableau synoptique du réseau de gaz SNAM dans les collections du Musée National de Science et Technologie Leonardo da Vinci*

16h30 – 17h00. Serge Chambaud, directeur de la CST et du Musée des arts et métiers, Cnam-Paris : *Ouverture vers l'Europe et l'international*

17h00 - 17h30. Débat et conclusion. Animation : **Paolo Brenni et Gérard Emptoz**

Contacts : Catherine Cuenca : catherine.cuenca@cnam.fr

Véronique Rothenbühler (02 51 85 74 70) : veronique.rothenbuhler@univ-nantes.fr

ANNEXE 2

JOURNÉES JEUNES CHERCHEURS EN HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

Organisées par la SFHST, la SHESVIE, la SFHSH, le CoFrHiGeo et le Club d'Histoire de la Chimie
Lieu : École normale supérieure, Paris Ve (Entrée libre).

Vendredi 28 novembre 2014 - Salle Dussane, 45 rue d'Ulm

Matinée

9h00 : Charles Braverman (Université de Lorraine ; Archives H. Poincaré, UMR 7117 CNRS), *André-Marie Ampère : savant et philosophe post-kantien ?*

9h30 : Thibaud Trochu (Université Paris I Panthéon-Sorbonne), *Raisons d'un changement de méthode, de la philosophie à l'histoire des sciences. Comment aborder l'œuvre de William James (1842-1910) ?*

10h : Pause

10h15 : David Thomasette (Université de Lorraine ; LHSP), *Du pluralisme critique au réalisme sceptique : sur le dernier ouvrage de Jules Vuillemin.*

10h45 : Marie Fisler (Musée national d'histoire naturelle), *Histoire de la métaphore de l'arbre dans les sciences naturelles*

11h15 : Pause

11h30 : Pascal Bertin (Université Paris-Diderot ; Sphere), *Le « cas » Hausdorff : du formel sans formalisme ?*

12h00 : Adrien Vila-Valls (Université Lyon I), *Louis de Broglie et la diffusion de la mécanique quantique en France.*

Déjeuner libre (12h30-14h)

Après-midi

14h00 : Laure Miolo (Université Lyon II, CIHAM : UMR 5648/BNF), *De l'histoire des bibliothèques à l'histoire des sciences : aspects et problèmes de la reconstitution du fonds scientifique du collège de Sorbonne (XIIIe-XVe siècles).*

14h30 : Arthur Henaff (EPHE ; SAPRAT-EA 4116), *Peintre en astrologie ? Sur la trace des illustrateurs de quelques manuscrits de la fin du Moyen Âge en Europe centrale.*

15h00 : Pause

15h15 : Maria Sorokina (Université Paris-Est Créteil ; CRHEC : EA 4392), *Les commentaires des Sentences de Pierre Lombard : une source pour l'étude des spéculations théologiques et scientifiques autour de l'influence céleste (XIIIe-XIVe siècles).*

15h45 : Arnaud Sibille (Université Paris IV Sorbonne ; Sens, Texte, Informatique, Histoire : EA 4509), *Les versions françaises de la géomancie de Guillaume de Moerbeke : enjeux de l'édition critique des manuscrits médiévaux pour l'histoire de la langue et l'histoire des sciences.*

16h15 : Pause

16h30 : Remise du prix de la SFHST à Laetitia Loviconi (EPHE ; SAPRAT : EA 4116) pour sa thèse *Physiologie et pathologie de la respiration dans les œuvres médicales des XIVe-XVe siècles.*

17h00 : **Assemblée générale de la SFHST** (fin de la réunion : 18h).

Samedi 29 novembre 2014 – Salle Jules Ferry, 29 rue d'Ulm –

Matinée

9h00 : Nicolas Maughan (Université Aix-Marseille ; I2M : UMR CNRS 7373), *Questions historiques et obstacles méthodologiques liés aux études rétrospectives de la qualité de l'eau : le cas de la ville de Marseille (XVIIIe-XIXe siècles).*

9h30 : Mathieu Fernandez (CNAM ; HT2S), *La terre et les eaux en milieu urbain : dynamiques longues et humaines.*

10h00 : Pause

10h10 : Marcin Krasnodębski (Université de Bordeaux ; SPH : EA 4574), [L'histoire de la normalisation de l'essence de térébenthine.](#)

10h45 : Françoise Dreyer (Université de Nantes ; Centre François Viète), [Le Danien, entre craie et terrains tertiaires, révélateur de l'importance relative des critères géologiques et paléontologiques, entre 1825 et 1850.](#)

11h15 : Pause

11h30 : Philippe Martin (Université de Nantes ; Centre François Viète), [Innovation et qualité de produit : l'exemple du « guano artificiel » d'Édouard Derrien, fabricant d'engrais à Nantes.](#)

12h00 : Sophie Lefeez (Université Paris I ; CETCOPRA), [De l'utilité de l'histoire dans une étude sociale contemporaine non-historique. Le cas de l'étude de la complexité technique des armements contemporains en socio-anthropologie.](#)

12h30 : Joëlle Petit (CNAM) : [Le rayonnement des marbriers wallons \(1800-1920\).](#)

Déjeuner libre (13h00-14h00)

Après-midi

14h00 : Aurélie Mabille (Université Orsay Paris-sud 11 ; GHDSO : EA 1610), [Mathématiques, modernité et enseignement : Lieux et rhétorique des discours des mathématiciens dans les années 1950.](#)

14h30 : Thomas Hirsch (EHESS ; GEHM / TEPSIS), [La question disciplinaire : faire l'histoire des sciences de l'homme de la première moitié du XX^e siècle](#)

15h00 : Pause

15h15 : Matteo Vagelli (Université Paris I Panthéon-Sorbonne ; PhiCo : EA3562), [Les styles scientifiques : la relation de I. Hacking à l'histoire philosophique des sciences de M. Foucault.](#)

15h45 : Sébastien Dutreuil (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne ; IHPST : UMR8590), [Qui s'intéresse à l'hypothèse Gaïa ? Un cas d'étude pour le problème de la démarcation.](#)

16h15 : Pause d'un quart d'heure

16h30 : Karine Le Jeune (Université de Nantes ; Centre François Viète), [Une histoire de l'épilepsie aux XIX^e et XX^e siècles. Définition et développement d'une pathologie entre neurologie et psychiatrie.](#)

17h00 : Thibault Racovski (Université d'Exeter, Egenis ; Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, IHPST : UMR8590), [Le problème de la nouveauté évolutionnaire, étude d'épistémologie de l'évo-dévo.](#)

17h30 : Solène Lellinger (Université de Strasbourg ; SAGE : UMR 7363), [Accidents médicamenteux et remise en question du savoir médical : le cas du Mediator \(benfluorex\) et des valvulopathies médicamenteuses.](#)

18h00 : Clôture des journées Jeunes Chercheurs

ANNEXE 3

Judi 4 et vendredi 5 décembre 2014. Université Paris I Panthéon-Sorbonne. Colloque international dans le cadre de la Commémoration nationale du bicentenaire de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (1816-2016). Entrée libre dans la limite des places disponibles.

ENTRE TECHNIQUE ET GESTION. LES INGENIEURS CIVILS DES MINES DANS L'INDUSTRIALISATION DE LA FRANCE ET D'AILLEURS XIX^e-XX^e SIÈCLES

L'Objectif du colloque est d'étudier les Ingénieurs civils de mines, leurs métiers, leurs carrières, leur formation et leur influence sur l'industrie française et internationale, au cours des XIX^e et XX^e siècles.

PROGRAMME

Judi 4 décembre. Centre Panthéon (Université Paris I Panthéon-Sorbonne), 12 Place du Panthéon, Paris V^e. Salle 1, Café de bienvenue (9h00)

Allocutions d'ouverture (9h15-9h30) : Michel COURNIL, Directeur adjoint de l'École des Mines de Saint-Étienne ; Bruno BELHOSTE, Directeur de l'Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine

Introduction générale (9h30-10h00), Anne-Françoise GARÇON (Paris I Panthéon-Sorbonne)

PREMIERE SESSION (10h00-11h50). Les Ingénieurs civils des mines. Des profils de carrières

Président : Dominique BARJOT (Université Paris-Sorbonne). Discutant : André GRELON (EHESS)

10h00-10h20 Marco BERTILORENZI (EMSE & Paris I Panthéon-Sorbonne), [Les Ingénieurs civils des mines de l'EMSE](#)

10h20-10h40 Jean-Philippe PASSAQUI (Paris I Panthéon-Sorbonne), [Les élèves externes de l'EMP, 1816-1914](#)

10h40-11h00 Alexandre GIANDOU (Université Lyon II), [Les ingénieurs des arts et métiers dans l'industrie minière, 1870-1914](#)

11h00-11h20 Anne DALMASSO (Université Pierre-Mendès France de Grenoble), [Les ingénieurs des industries électrotechniques, 1880-1960](#)

11h20-11h50 Discussions & débats

CONFERENCE (11h50-12h30). Philippe MIOCHE (Aix-Marseille Université) : [François de Wendel, un grand industriel ICM](#)

12h30-13h30 Pause déjeuner – buffet, salle du colloque

DEUXIEME SESSION, (13h30-15h00). *La carrière des ICM à l'international*

Président : Hervé JACQUEMIN (EMSE). Discutante : Florence HACHEZ-LEROY (Université d'Artois et Centre de recherches historiques, EHES)

13h30-13h50 Yamina BETTAHAR (Université de Lorraine), [La contribution de l'École des Mines de Nancy au processus de modernisation du Maghreb : regards croisés Algérie-Maroc \(1960-2000\)](#)

13h50-14h10 Miguel LOPEZ-MORELL & Miguel A. PÉREZ de PERCEVAL VERDE (Universidad de la Murcia), [French civils engineers in the Spanish mining industry](#)

14h10-14h30 Yann BENCIVENGO (Université Paris I Panthéon-Sorbonne), [Les ICM dans l'industrie du Nickel de Nouvelle-Calédonie](#)

14h30-15h00 Discussions & débats

15h00-15h30 Pause thé ou café

TROISIEME SESSION, (15h30-17h00). *Le tissu industriel et la formation. Quelles interconnexions ?*

Président : Michel COURNIL (EMSE). Discutant : Gérard EMPTOZ (Université de Nantes)

15h30-15h50 Renaud d'ENFERT (Université Cergy-Pontoise), [L'École des mineurs de Saint-Étienne et l'offre stéphanoise d'enseignement scientifique dans la première moitié du XIX^e siècle](#)

15h50-16h10 Stéphane LEMBRÉ (Université Artois), [L'ingénieur civil des mines et l'enseignement technique industriel : l'action d'Henry Küss \(1852-1914\)](#)

16h10-16h30 Françoise BIRCK (MSH Lorraine), [Les enjeux historiques de l'innovation pédagogique à l'École des Mines de Nancy : la réforme Schwartz et le projet ARTEM](#)

16h30-17h00 Discussions & débats

TABLE RONDE, (17h00-18h00). *Les ingénieurs civils des mines et l'industrie. Un lien qui persiste ?*

Animée par André GRELON (EHES). Avec : Dominique BARJOT (Paris IV), Michel COURNIL (EMSE), Anne-Françoise GARÇON (Paris I), Philippe JAMET (IMT), Philippe MIOCHE (Aix-Marseille) et Gilles ROCH (SIM).

18h30-21h30 Cocktail dînatoire à l'appartement Décanal de l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne,

Allocution de Caroline MORICOT, Vice-présidente de l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne

Vendredi 5 décembre. 17 rue de Tolbiac, Paris XIII^e. (Université Paris I Panthéon-Sorbonne). Salle 404.

QUATRIEME SESSION, (8h30-10h50). *Stratégies d'une formation complexe entre technologie et gestion*

Président : André GRELON (EHES). Discutante : Virginie FONTENEAU (Paris-Sud)

8h30-8h50 Marie-Reine BOUDAREL (Mines Nancy), [La figure managériale des ICM. Le cas de Nancy](#)

8h50-9h10 Nadine DUBRUC (EMSE), [Entre formation et travail. Les stages à l'EMSE](#)

9h10-9h30 Hervé JOLY (Triangle-CNRS, Université de Lyon), [L'ingénieur civil des mines polytechnicien, une espèce particulière d'ingénieur civil aux apparences de Corsard ?](#)

9h30-9h50 Guy MINGUET (Mines Nantes), [Les imbrications complexes entre technologie, ingénierie et gestion dans la formation des futurs ingénieurs de l'École des Mines de Nantes](#)

9h50-10h20 Discussions & débats

10h20-10h50 Pause thé ou café

CINQUIEME SESSION, (10h50-12h30). *Les autres pays. Comparaisons et transferts*

Président : Hervé JACQUEMIN (EMSE). Discutant : Hervé JOLY (Laboratoire Triangle-CNRS, Univ. de Lyon)

10h50-11h10 Andrew PERCHARD (Strathclyde University), ['Colliers with a collar on': managerial status and professionalisation in the 20th century British coalfields](#)

11h10-11h30 Irina GOUZEVITCH, (EHES), [La formation des ingénieurs des mines en Russie](#)

11h30-11h50 Ana CARDOSO DE MATOS (Univ. d'Evora), [Les élèves portugais à l'École des mines de Paris](#)

11h50-12h20 Discussions & débats

12h20-13h30 Pause déjeuner – buffet, la salle du colloque

SIXIEME SESSION, (13h30-15h00). *L'innovation chez les ICM : entre théorie et pratique*

Président : Denis WORONOFF (Paris I Panthéon-Sorbonne). Discutant : Pierre MOUNIER-KUHN (CNRS, Université Paris-Sorbonne & Centre Alexandre Koyré)

13h30-13h50 Armand HATCHUEL (Mines Paris), [Fayol : un théoricien de l'innovation](#)

13h50-14h10 François DUFFAUT (ICM), [La recherche au coeur de la stratégie de l'entreprise, du tandem Henri Fayol-Pierre Chevenard au duo Pierre-Marie Fourt et Jean Morlet, à Imphy](#)

14h10-14h30 Robert MAHL (Mines Paris), [La naissance de l'enseignement de l'informatique dans les écoles des mines](#)

14h30-15h00 Discussions & débats

15h00-15h30 Pause thé ou café

SEPTIEME SESSION, (15h30-17h00). *La science et les Écoles des mines*

Président : Anne-Françoise GARÇON (Paris I Panthéon-Sorbonne). Discutante : Danielle FAUQUE (Univ.

Paris-Sud)

15h30-15h50 Claudine FONTANON (EHESS), [Les ingénieurs civils des mines et la vie académique, XIX^e-début XX^e siècles](#)

15h50-16h10 Virginie FONTENEAU (Université Paris-Sud), [Les enseignements de chimie à l'École des mines au XIX^e siècle : acteurs et contenus](#)

16h10-16h30 Laurent LE MEUR (Université Paris-Sud-Université de Nantes), [Rôle des professeurs des écoles des mines dans la constitution de la mécanique chimique. Recherche et enseignement](#)

16h30-17h00 Discussions & débats

CONCLUSIONS GENERALES (17h00-17h40) : L'offre et la demande d'ingénieurs

17h00-17h20 *L'offre*, par André GRELON (EHESS) (ingénieurs : formation, changements, continuités)

17h20-17h40 *La demande*, par Dominique BARJOT (Université Paris-Sorbonne) (industries : carrières, hommes, organisations)

Clôture des travaux, propositions pour le futur

Contacts: Marco Bertilorenzi : marco.bertilorenzi@gmail.com ; Jean-Philippe Passaqui : jpeduen@hotmail.com

ANNEXE 4

Appel à communication – CALL for papers – Deadline 31 March 2015

10th International Conference on the History of Chemistry (10th ICHC)

CHEMICAL BIOGRAPHY IN THE 21ST CENTURY

University of Aveiro, Portugal, 9th to 12th September 2015.

Conference website: <http://10ichc-2015.web.ua.pt/>

This interdisciplinary conference welcomes participants from a range of academic disciplines including history of science and technology, science and technology studies (STS), economic and business history, and the history of material culture and museum studies. We also warmly welcome participants from chemistry and related disciplines with an interest in the history of their discipline.

Biographies—whether in the form of books or articles—have always been an important genre in the history of chemistry. General histories of chemistry have often taken a biographical approach, most notably the four volume work of J. R. Partington. Many chemists, especially in the German-speaking world, have written autobiographies which along with the formal obituaries produced by national academies of science have formed an important source of information for historians of chemistry. More recently the American Chemical Society published the “Profiles, Pathways and Dreams” series which extended the autobiographical form up to the end of the 20th century. For several decades in the latter half of the 20th century, professional historians of chemistry avoided the biographical approach as being inherently too hagiographical and “Whiggish”. However following the pioneering work of scholars in the history of physics the biography has been taken up anew as a framework for analysing thematic problems and social-cultural questions. This conference will critically examine this conceptual “turn” in the historiography of chemistry and explore ways in which the biographical approach can be fruitfully employed by historians of chemistry.

The conference will embrace all aspects of the history of alchemy and chemistry including the history of materials and the history of biochemistry. Papers which simply present the biography of a chemist will not be accepted, as there must be a line of argument or a historical problematic. Papers might address:

1. *Autobiographies as a source for historians of chemistry*
2. *Biography and discipline building*
3. *Biographies and nationalism*
4. *The making and unmaking of chemical heroes*
5. *Myths and misrepresentation*
6. *Iconography as a mode of self-representation in the visual arts, sculpture and photography*
7. *The historiography of the biographical mode*
8. *Collective biographies including biographical dictionaries and the “biographies” of research groups*

Proposals for papers on other topics can be submitted, but preference will be given to papers reflecting the conference theme. Proposals can be made for sessions, standard papers (20 minutes), short papers (10 minutes) and posters. Proposals (abstracts) should be uploaded using EasyChair on the website <http://10ichc-2015.web.ua.pt/> and be a minimum of 150 words and a maximum of 300 words. The session proposals should also contain the abstracts of the proposed papers. The deadline for all proposals is midnight (Universal Time/GMT) on 31 March 2015. Further details of the conference, including local arrangements and accommodation, will be found on the website. Please address any queries to the chair of the programme committee, Peter Morris, at peter.morris@sciencemuseum.ac.uk.

<p>Adhésion ou renouvellement À retourner au Club d'histoire de la chimie 250 rue Saint-Jacques 75005 Paris</p> <p>NOM : </p> <p>Prénom :</p> <p>Fonction :</p> <p>Adresse :</p> <p>Tél : </p> <p>E-mail :</p> <p>Indiquer par ordre d'importance les domaines d'intérêt :</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>Date : Signature :</p>	<p style="text-align: center;">Promouvoir l'histoire de la chimie</p> <p>Créé en 1991, le <i>Club d'histoire de la chimie</i> est rattaché depuis 1997 à la Société chimique de France (SCF). Mais il a gardé son statut d'association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901. Il regroupe donc les chimistes de la Société, intéressés par l'histoire de la chimie (près de 600 personnes) et des historiens ou chimistes non membres de la SCF. Son but est d'établir des relations entre les historiens de la chimie, les chimistes et les étudiants, ou entre toutes personnes intéressées par l'histoire de la chimie, par l'organisation de séminaires ou de journées d'études, sur le plan national ou international.</p> <p>Le <i>Club d'histoire de la chimie</i> envoie plusieurs fois par an une lettre d'information aux adhérents. Ces informations sont également disponibles sur le site de la SCF.</p> <p>Le <i>Club</i> organise régulièrement des journées de conférences à Paris, ainsi qu'une journée annuelle de conférences commune avec la <i>Société d'histoire de la pharmacie</i> (SHP). Il organise aussi des journées d'études en province ainsi que des journées en commun avec <i>MémoSciences</i> et la <i>Division d'histoire de la chimie</i> de la Société Royale de Chimie (SCR) (Belgique).</p> <p style="text-align: right;">(18 avril 2014)</p> <p>Cotisation annuelle (2014) : 28 euros Tarif étudiant : 15 euros Gratuit pour les membres de la SCF <i> Paiement par chèque joint à l'ordre du Club d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris</i> <i> Par virement sur demande</i></p>
--	--

<p>Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html</p> <p>Club d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Association déclarée loi 1901 n°W751102320 – SIREN : 530 004 126 SIRET : 530 004 126 00013.</p> <p>Le CHC est un groupe thématique de la Société chimique de France (SCF) Les membres de la SCF sont membres de droit du Club d'histoire de la chimie Les membres extérieurs peuvent adhérer ou faire un don selon les conditions agréées par le Conseil d'administration du CHC : Cotisation annuelle 28 euros, 15 euros pour les étudiants.</p>
--