

Groupe d'histoire de la chimie – Lettre d'information – n° 74 – Décembre 2018

Sommaire

<p><i>GHC, AG et Patrimoine des instruments, 30 janvier, p.1</i> <i>GHC, Varia, 27 mars, p.1</i> <i>ENS, Journée G. Bram, Science & Démocratie, p.2</i> <i>Instruments et livres, BnF, p.2</i> <i>UNESCO, Ouverture Année internationale du tableau des éléments chimiques, p.3</i> <i>Call for paper: 12th International Conference on History of Chemistry Maastricht, p.3-4</i></p>	<p><i>Appel à communication. Sites industriels et Armement, Châtelleraut, p.4</i> <i>Publications, p.4</i> <i>Nécrologie : Claude Lécaille, p.4</i> <i>Annexe : 12th ICHC, Maastricht. Programme, p.4-5</i> <i>Bulletin d'adhésion au GHC, p.6</i></p>
--	---

Avec les meilleurs vœux du Groupe d'histoire de la chimie pour la nouvelle année

Activités du Groupe d'histoire de la chimie

Le GHC tiendra son assemblée générale annuelle le mercredi 30 janvier de 11h à 12h au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Mercredi 30 janvier 2019, 13h30-18h. Séance publique. Lieu : Société chimique de France, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Journée d'étude

Regards sur le patrimoine français des instruments scientifiques

13h30. Accueil

13h45. Danielle Fauque : Présentation de la journée d'étude

14h. Françoise Khantine-Langlois (Vice-présidente de l'ASEISTE)

Pour inventorier et faire connaître le patrimoine de l'enseignement : l'ASEISTE

14h40. Georges Le Guillanton (Directeur de recherche honoraire au CNRS, Professeur émérite, Université Catholique de l'Ouest)

À l'Université Catholique de l'Ouest (Angers), un remarquable patrimoine scientifique à découvrir

15h20. Dominique Bernard (Association Rennes en Sciences)

Un trésor scientifique redécouvert. La collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes (1840-1900)

16h-16h30. Pause café

16h30. Bernard Bodo (Professeur émérite – Chimie des substances naturelles - UMR 7245 CNRS/MNHN)

De la chimie des plantes médicinales à la chimie expérimentale enseignée. Appareils et instruments utilisés du XVII^e au XIX^e siècle au Muséum

17h10. Denis Beaudouin (Comité d'histoire de la SEIN, Commission du patrimoine de l'ESPCI, Paris)

Un physicien et le parfumeur : Charles Féry et son spectrographe UV

17h50. Conclusion de la journée d'études

18h. Fin de la journée

Chaque présentation propose un exposé de 30 min suivi de 10 min de discussion.

Entrée libre. Nécessité de s'inscrire au préalable auprès de danielle.fauque@u-psud.fr

L'ensemble des résumés est disponible sur : http://www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=news-entite&id_rubrique=147

Mercredi 27 mars 2019. 14h-18h, au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Journée d'étude : *Varia* avec la participation de :

Christine Legueut : *Henry de Rochas, médecin spagyrique et les eaux minérales au XVII^e siècle*

Yves Menillet : *Les laboratoires H. Faure, laboratoires ardéchois spécialisés en ophtalmologie, de l'officine à l'industrie.*

Keiko Kawashima (Nagoya, Papon), *Réaliser sa carrière en France : Correspondance de Toshiko Yuasa (1909-1980) avec Frédéric Joliot-Curie*

Autres événements à Paris

Vendredi 18 janvier 2019. 9h-17h30. Lieu: École Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm, Paris

Salle DUSSANE. JOURNÉE GEORGES BRAM-2019

18^e journée de Conférences en Histoire des Sciences et Epistémologie

OUVERTE A TOUTE PERSONNE INTÉRESSÉE DANS LA LIMITE DES PLACES DISPONIBLES

NB : La journée est validée par différentes ED (en particulier ED 388, 406, 470, 508, 585 ; attestation de présence sur demande).

Science et démocratie

9h00 Accueil

9h30-10h15. Francis Wolff (École Normale Supérieure) : *Science grecque et démocratie*

ou : *Pourquoi il n'y eut pas de Galilée en Grèce ancienne*

10h35-10h45 Pause café

10h45-11h30. Alain Fuchs (Président de Paris Sciences et Lettres) : *Science et recherche scientifique dans des régimes faiblement ou non démocratiques*

11h50-14h30 Pause déjeuner

14h30-15h15. Marie-Françoise Leguyader (Ancienne directrice de l'Institut des Hautes Études pour la Science et la Technologie) : *Science et politique : quelles dynamiques ?*

15h30-17h30. Atelier débat avec les conférenciers, Noël Mamère et Catherine Musselin animé par Emmanuelle Huisman-Perrin : *En quoi et comment la démocratie peut-elle être un moteur pour le développement des sciences ?*

Les conférences seront de 45 minutes, suivies d'un débat de 20 minutes.

Organisation : Clotilde Policar, département chimie de l'ENS

Pour s'y rendre : RER B, arrêt Luxembourg — Bus 38, arrêt Auguste Comte — Bus 21 ou 27 arrêt Feuillantines — Bus 47, arrêt Place Monge — Métro Ligne 7, arrêt Place Monge

Renseignements : Clotilde Policar, clotilde.policar@ens.fr

INSCRIPTIONS : Dina Saintot : enseignement.chimie@ens.fr

Mardi 22 janvier 2019. 14 h 00 – 18 h 30. Lieu : Bibliothèque de l'Arsenal 1, rue de Sully - Paris 4^e. Entrée libre sur inscription : 01 53 79 49 49 ou visites@bnf.fr

Journée d'étude : Les instruments scientifiques et les livres

Au moment de la publication du *Mathematical Instruments in the collections of the Bibliothèque Nationale de France* par Anthony Turner avec Taha Arslan et Silke Ackermann (co-édition Brepols/BnF, 2018), il a semblé opportun de consacrer une journée d'étude à la place des instruments dans les bibliothèques et plus largement à la relation entre les livres et les instruments. Cette journée se tiendra à la Bibliothèque de l'Arsenal, qui fait partie, avec le département des Monnaies, médailles et antiques et celui des Cartes et plans, des trois départements de la BnF couverts par le catalogue.

14h00. Accueil par Olivier Bosc (directeur de la Bibliothèque de l'Arsenal), et Catherine Hofmann (conservatrice au département des Cartes et plans) :

14 h15. Taha Y. Arslan (chercheur au département d'Histoire des sciences de l'université Medeniyet à Istanbul) : *The Circulation of Knowledge of Instruments in the Islamic World*

14h45. Anthony Turner (historien indépendant) : *L'Astrolabe et le livre en France au XVI^e siècle*

15 h15. Jim Bennet (ancien directeur du Musée d'Histoire des Sciences, Oxford) : *The Horary quadrant and the Book in mid-17th Century England*

15h45. Paolo Brenni (chercheur au CNRS-Italie, président de la Commission internationale des instruments scientifiques) : *La Représentation des instruments dans la presse du XIX^e siècle*

16h30. Pause

17h00. Sophie Nawrocki (conservatrice à la Bibliothèque de l'Arsenal), Jean Perfettini et Elisabeth Grall (restaurateurs) : *La Pendule aux quatre continents de la bibliothèque de l'Arsenal : enjeux esthétiques et résultats d'une restauration*

17h30. *Examen commenté de la 'Pendule aux quatre continents'*

et/ou

Présentation des instruments exposés issus des collections du département des Monnaies, médailles et antiques et du département des Cartes et plans

Programme et informations sur www.bnf.fr

Mardi 29 Janvier 2019. 10h00 – 19h00. Lieu : UNESCO, 125 Avenue Suffren, Paris, 75007, France. Année internationale du Tableau périodique : <https://fr.unesco.org/events/lancement-officiel-lannee-internationale-nations-unies-du-tableau-periodique-elements>

***Lancement officiel de l'Année internationale des Nations Unies
du Tableau périodique des éléments chimiques***

Langues : English, Français. Contact : n.tsivadze@unesco.org et c.iskandar-abdalla@unesco.org

Le 20 décembre 2017, l'Assemblée générale des Nations Unies au cours de sa 74^e session plénière a proclamé 2019, Année internationale du Tableau périodique des éléments chimiques (IYPT 2019). Sur la base de la décision 202 EX/43, l'IYPT2019 a été adoptée par la Conférence générale de l'UNESCO à sa 39^e session (39 C/décision 60).

L'IYPT2019 a pour objectif de reconnaître l'importance du Tableau périodique des éléments chimiques comme l'une des réalisations les plus importantes et la plus influente de la science moderne reflétant l'essence non seulement de la chimie, mais aussi de la physique, de la biologie et d'autres disciplines des sciences fondamentales. C'est également une occasion de commémorer le 150^e anniversaire de l'établissement du Tableau périodique des éléments chimiques par le scientifique russe Dmitri Mendeleïev.

Le lancement officiel offrira une occasion de réfléchir sur de nombreux aspects du Tableau périodique, y compris son histoire, le rôle des femmes dans la recherche, les tendances mondiales, les perspectives de la science pour le développement durable, et l'impact social et économique des sciences.

Liens: [Site officiel de l'IYPT2019 \(en anglais\) \(link is external\)](#)

Entrée gratuite mais inscription obligatoire : <https://fr.unesco.org/feedback/rsvp-290119>

Appel à communication / Call for abstracts

Maastricht, The Netherlands, 29 July – 2 August 2019. 12th International Conference on the History of Chemistry (ICHC12). (Voir [Annexe](#)).

Important Dates:

Deadline for submitting proposals (both panels and individual papers): **15 January 2019.**

Notification of acceptance: 15 March 2019.

Early bird registration: by 15 May 2019.

Conference dates: 29 July – 2 August 2019.

Proposal guidelines:

All proposals must be in English, the language of the conference. Submitted abstracts and session proposals will be subject to review by an international Advisory Committee. The conference is open to individual paper submissions, but preference will be given to organized sessions. The sessions should include about 3-5 papers, and no more than one session can be proposed by the same organizer. All paper proposals must use the templates provided on the conference web site. All proposals should be submitted by email (by 15 January 2019) to: ICHC2019MAASTRICHT@gmail.com

For more information about session or paper submission, deadlines and practical arrangements can soon be found on: www.ichc2019.org

Contact information for practical questions: ICHC2019MAASTRICHT@gmail.com

Appel à communications

Sites industriels de l'armement : histoire et devenir (du XIX^e au XX^e siècles)

Jeudi 26 et vendredi 27 septembre 2019 à Châtellerault

Colloque organisé par la Communauté d'agglomération de Grand Châtellerault et le Service historique de La Défense - Centre des archives de l'armement et du personnel civil dans le cadre du bicentenaire de la Manufacture d'armes de Châtellerault : MANU 2019.

Les propositions de communication, uniquement en français (3000 signes incluant titre, points forts de

l'argumentaire et ressources mobilisées), accompagnées d'un court curriculum vitae (notice de 500 signes précisant le nom sous lequel l'intervenant souhaite être cité, un contact téléphonique, un courriel, son affiliation professionnelle et son laboratoire de rattachement le cas échéant) sont à adresser au plus tard le 11 février 2019 soit :

- par mél à patrimoine@grand-chatellerault.fr

- par courrier postal au Service patrimoine et Pays d'art et d'Histoire de Grand Châtellerault, « Colloque Manu 2019 », Hôtel de communauté, 78 Boulevard Blossac, 86100 Châtellerault.

N.-B. : Les actes du colloque feront l'objet d'une publication en 2020.

Publications

Ouvrages

Anthony Turner, avec la collaboration de Taha Arslan et Silke Ackermann, *Mathematical Instruments in the collections of the Bibliothèque Nationale de France* (Brepols-BnF, 2018).

Guillaume Pitron, *La guerre des métaux rares. La face cachée de la transition énergétique et numérique* (Éditions Les Liens qui libèrent, 2018).

Laurence Lamy (dir.), Jo-Ann Campion (coord.), "OBJETS SCIENTIFIQUES du Musée Bernard d'Agesci. Collection RUEDI BEBIE" (éditions La Geste, 2018). <http://www.gesteditions.com/beaux-livres/autres-beaux-livres/objets-scientifiques-du-musee-bernard-d-agesci>

Articles

L'Actualité chimique

Jean-Claude Bernier, *La chimie et les chimistes de la Grande Guerre*, 434 (novembre 2018), 6-10.

Gérard Emptoz, *Il y a 200 ans, Louis-Jacques Thenard découvrait l'eau oxygénée*, 434 (novembre 2018), 44.

Jean-Michel Chezeau, *Émile Kopp, chimiste et homme politique alsacien méconnu*, 435 (décembre 2018), 43-47.

Danielle Fauque, *1869 : Dmitri Mendeleïev publie « la loi périodique des éléments chimiques »*, 436 (janvier 2019), 9-11.

Pour La Science

Étienne Aucouturier, *Des chercheurs pris dans la guerre biologique*, 492 (octobre 2018), 74-79.

Franck Hanot et Frédéric Simien, *L'eau, le géologue et la Grande Guerre*, 493 (novembre 2018), 72-77.

Anton Serdeczny, *Du tabac pour réveiller les morts*, 494 (décembre 2018), 74-79.

Autres

Cécile Michaut, *Beautés cachées du patrimoine scientifique*, *Le Monde Sciences & Médecine* (19-12-2019), 3-5.

Nécrologie

Claude Lécaille, chimiste inorganicien, et historien des sciences, maître de conférences honoraire à l'université Paris VII (Jussieu), un des premiers membres du Club d'histoire de la chimie (aujourd'hui Groupe d'histoire de la chimie), dans les années 1990, et fidèle adhérent depuis, nous a quitté le 8 mars 2018 dans sa 80^e année. Il est notamment l'auteur de plusieurs livres pour le grand public :

L'atome, chimère ou réalité ? Débats et combats dans la chimie du XIX^e siècle (Vuibert, ADAPT, SNES, 2009).

La chimie c'est toute une histoire. Idées et conquêtes des origines à nos jours (Ellipses, 2005).

L'aventure de la chimie jusqu'à Lavoisier (Vuibert, ADAPT, SNES, 2004).

Danielle Fauque, Présidente du GHC (3 janvier 2019) - danielle.fauque@u-psud.fr

Annexe

Call for abstracts

12th International Conference on the History of Chemistry (ICHC12) Maastricht, The Netherlands, 29 July – 2 August 2019

Every two years the [Working Party on History of Chemistry](#) (WPHC) of the European Chemical Society (EuChemS) organizes an international conference on the history of chemistry, open to colleagues from all over the world. The 12th International Conference on the History of Chemistry (12ICHC) will take place from July 29th to August 2nd, 2019 in Maastricht, one of the oldest cities of The Netherlands, which still has preserved much of its historical charm. The dates of the conference are chosen in such a way that those who are visiting the Annual Meeting of the History of Science Society (HSS) in Utrecht, The Netherlands, from 23 to 27 July 2019, can easily combine this with participation in 12th ICHC.

The Conference will be hosted by [Maastricht University](#) (UM), a young university, founded in 1976, with a very international student population, and a strong research group in Science, Technology and Society (STS), including

the history of science and technology. The conference will be sponsored by UM, the Royal Dutch Chemical Society and several other organizations.

The conference programme will include scientific sessions, keynote lectures, the WP business meeting, as well as social events such as excursions, receptions, and a conference dinner banquet. Key-note lectures will be given by Marco Beretta (Bologna University), Carsten Reinhardt (Bielefeld University) and Lissa Roberts (Twente University).

The Steering Organizing Committee encourages the submission of panel/session proposals, but also welcomes the submission of stand-alone papers. Session organizers and contributors are free to send their proposals on any topic on the history of chemistry, broadly constructed as the cluster of molecular sciences, industry, and technology. A non-exhaustive list of possible sessions could include historical papers on the development of all aspects of material and life sciences, such as:

<ul style="list-style-type: none"> - Chemistry, professors, textbooks and classrooms - Teaching and didactics of history of chemistry - Chemistry and law: controversies, expertise, counter-expertise, fraud and activism - Environmental chemistry, energy and regulation - Chemical industry, its transition towards a circular economy - Spaces and sites of chemistry - (Post)colonial perspectives on chemistry - Chemistry and its businesses in a globalizing world - Commodities and commodification - Modern chemistry and physics of semiconductors and nano-materials 	<ul style="list-style-type: none"> - Chemistry and digital humanities; editions of manuscripts, etc. - Instruments, collections and material culture - Replication of historical experiments - Periodic Table (2019 = International Year of the Periodic Table) - Biographies, prosopographies, and databases - Chemistry, war and exile - Representation of chemistry, and visual cultures - Chemistry in the age of the Anthropocene - Early modern art and chemistry - Alchemy, Chemistry and Early Modern Science and Medicine - Gender and chemistry
---	--

The Steering Organizing Committee consists of Christoph Meinel, Universität Regensburg, and Ignacio Suay-Matallana, Universidad Miguel Hernández (chairs of the committee), Cyrus Mody, Maastricht University (Steering Organizing Committee), Brigitte Van Tiggelen, Science History Institute (chair of the WPHC), and Ernst Homburg, Maastricht University (chair of the Local Organizing Committee).

Important Dates:

Deadline for submitting proposals (both panels and individual papers): **15 January 2019.**

Notification of acceptance: 15 March 2019.

Early bird registration: by 15 May 2019.

Conference dates: 29 July – 2 August 2019.

Proposal guidelines:

All proposals must be in English, the language of the conference. Submitted abstracts and session proposals will be subject to review by an international Advisory Committee. The conference is open to individual paper submissions, but preference will be given to organized sessions. The sessions should include about 3-5 papers, and no more than one session can be proposed by the same organizer. All paper proposals must use the templates provided on the conference web site. All proposals should be submitted by email (by 15 January 2019) to: ICHC2019MAASTRICHT@gmail.com

For more information about session or paper submission, deadlines and practical arrangements can soon be found on: www.ichc2019.org

Contact information for practical questions: ICHC2019MAASTRICHT@gmail.com

Le GHC est une association 1901 fondée en 1991. Cette association est aussi depuis 1997 un groupe de la Société chimique de France qui nous héberge, mais le GHC continue à être une association indépendante, qui peut accueillir des membres non chimistes. A ce titre, elle ne vit que par ses cotisations. Nous comptons donc sur chacun de vous pour nous aider à poursuivre nos entreprises.

NOTA BENE : N'oubliez pas de renouveler votre adhésion au Groupe d'histoire de la chimie

Adhésion ou renouvellement

À retourner au Groupe (Club) d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

NOM : Prénom :

Fonction :

Adresse :

Tél :

E-mail :

Indiquer par ordre d'importance les domaines d'intérêt :

1.

2.

3.

Date :

Signature :

Cotisation annuelle (2019) : **28 euros**.

Tarif étudiant : **15 euros**. Gratuit pour les membres de la SCF.

Paiement par chèque joint à l'ordre du Groupe d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Par virement sur demande.

Promouvoir l'histoire de la chimie

Le *Groupe d'histoire de la chimie*, autrefois *Club d'histoire de la chimie* fondé en 1991, 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, des non chimistes non membres de la SCF et des enseignants de sciences.

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.

En 2017, le Club est devenu Groupe d'histoire de la chimie. Le *Groupe d'histoire de la chimie* envoie périodiquement une lettre d'information aux adhérents et sympathisants. Le GHC édite chaque année un *Livret des activités* en janvier. Ces informations et documents sont également disponibles sur le site de la SCF.

Le *Groupe* organise régulièrement des journées de conférences à Paris, ainsi qu'une journée annuelle de conférences commune avec la *Société d'histoire de la pharmacie* (SHP). Il organise aussi des journées d'études en province ainsi que des journées en commun avec d'autres organismes dont *MémoSciences* (Belgique), et un colloque dans le cadre des congrès de la SFHST, tous les trois ans. Il participe aussi à l'organisation des *Journées Jeunes chercheurs*, sous les auspices de la SFHST.

Le GHC représente également la SCF auprès du Working Party on History of Chemistry EuChemS.

Seules les cotisations de ses adhérents permet au GHC d'organiser des séances publiques.

(3 janvier 2019)

Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur

http://www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=news-entite&id_rubrique=147

Groupe (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.

Le GHC (CHC) est aussi un groupe thématique de la Société chimique de France (SCF)