

**Le GHC est heureux de vous présenter
ses vœux les meilleurs à l'occasion des fêtes de fin d'année et de la Nouvelle Année**

Groupe d'histoire de la chimie – Lettre d'information – n° 76 – Décembre 2019

Sommaire

GHC : 13 février 2020 Colloque : De Lavoisier à Mendeleïev, p.1	Prix : Corinna Guerra, p.2
Journée G. Bram, ENS, p.1	Publications, p.2-3
Expositions sur les éléments, p.1	Nécrologie, p.3
Congrès et Conférence, p.1-2	Annexe : Journée G. Bram, p.4
	Bulletin d'adhésion au GHC, p.5

Activités du Groupe d'histoire de la chimie

Jeudi 13 février 2020 (9h30-18h), 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.
Colloque à la Société chimique de France organisé par D. Fauque et P. Bret
250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. 10h-18h.

De Lavoisier à Mendeleïev

Avec

Conférence : Prof. Marco Beretta (Université de Bologne ; Comité Lavoisier) : *The Material Realm of Lavoisier's Chemistry : a Reassessment*

Et les **interventions** de :

Francesca Antonelli (Doctorante à l'Université de Bologne et à l'EHESS, Paris) : *Écriture et sociabilité chez les Lavoisier : une relecture des Registres de laboratoire.*

Marie-Laure Saulnier (Doctorante en épistémologie et histoire des sciences à l'Université de Bordeaux, laboratoire Sciences, Philosophie, Humanités, (SPH) ; Professeur agrégé de sciences physiques, INSPE de Bordeaux) : *Un autoportrait inédit de madame Lavoisier ?*

Armel Cornu (Doctorante, Uppsala Universitet, Idé-och lärdomshistoria) : *Expertiser les eaux minérales: l'analyse chimique à la Société Royale de Médecine.*

Patrice Bret (Centre A. Koyré, Comité Lavoisier, vice-président du GHC) : *Le réseau épistolaire de Lavoisier en chimie : les apports du volume 8 de la Correspondance de Lavoisier (Supplément, 1760-1793).*

Conférence : Prof. Giovanni Ferraris (Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Turin ; Accademia Nazionale dei Lincei, Rome) : *La contribution de la cristallographie à la construction du tableau périodique des éléments / The contribution of crystallography to the construction of the Periodic table of the elements.*

....

Entrée gratuite, mais obligation de s'inscrire avant le 30 janvier car le nombre de places est limité.

Journée Georges Bram-2020

Paris. Vendredi 10 janvier 2020. École Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm, Salle Dussane. 9h-17h30.

Utopies

19^e journée de conférences en histoire des sciences et épistémologie, ouverte à toute personne intéressée dans la limite des places disponibles **Voir programme détaillé en annexe.**

Exposition

Paris. 4 novembre 2019 -10 juillet 2020. Sorbonne Université, Collection des minéraux, Campus Pierre et Marie Curie, Patio 25-14, 4 place Jussieu. M° Jussieu. Ouvert L-S : 13h-18h sauf mardi. Exposition *Du mythe à la classification de Mendeleïev : La quête des éléments.*

Rappel : Avant Mendeleïev : Genèse d'un tableau. Bibliothèque et musée de minéralogie à l'École des Mines: voir GHC lettre 75 : (http://www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/ghc.2019.lettre_75.novembre.pdf)

Rappel : Congrès et Conférence

Montpellier. 15-18 avril 2020. Congrès de la SFHST : <https://sfhst.hypotheses.org>

**Le GHC est heureux de vous présenter
ses vœux les meilleurs à l'occasion des fêtes de fin d'année et de la Nouvelle Année**

Nantes. 22-25 avril 2020. 145^e Congrès du CTHS : *Collecter, collectionner, conserver*.
<https://cths.fr/co/congres.php>

Bologne. 31 août-3 septembre 2020. The 9th International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS), hosted by the Centre for the History of Universities and Science at the University of Bologna (CIS) and by the Italian Society for the History of Science (SISS). **Call for Symposia**.

Deadline : 20 January 2020. <http://www.eshs.org/Bologna-ESHS-Conference.html?lang=en>

Prix

Corinna Guerra, *Lavoisier e Parthenope : Contributo ad una storia della chimica del regno di Napoli* (Napoli, Società napoletana di storia patria, 2017).

C. Guerra, postdoctorante du LabEx HaStec (2015-2016), est la Lauréate du **Prix Jeunes Historiens de l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences** en 2019 pour son Livre "Lavoisier et Parthenope".

Ce prix est attribué tous les deux ans depuis 1968 et récompense un premier ouvrage d'histoire des sciences. La cérémonie a eu lieu à Athènes le 15 septembre 2019, à l'occasion de la 1st Conference of the International Academy of the History of Science : *Science in Different Cultures and Civilizations. Towards a transcultural history of knowledge*.

Publications

Ouvrages

Eric Jacques, *Lavoisier* (Ellipses, 2019)

C. Pécout et M. Moinard, *Les découvreuses. 20 destins de femmes pour la science* (Bande dessinée - Éditions 21g).

M. Plouvier, et A. de Chasse, *Les Orfèvres de Picardie. La Monnaie d'Amiens* (Éd. CTHS & Éd. Agir PIC, 2019). Livre d'art.

Reuves

L'Actualité chimique (recensions, n° 444-445, octobre-novembre)

C. Paquot-Marchal, l'ouvrage d'A. Lattes, *Paul Sabatier, Un chimiste visionnaire, 1854-1941* (Nouveau Monde Éd.), 111.

J.-P. Foulon, l'ouvrage de X. Chillier, *Petites histoires caustiques de la chimie* (Éds Jourdan, 2018), 114.

L'Actualité chimique (n° 446, décembre 2019)

P. Le Cloirec, R. Gautier, N. Noiret, *De la chimie agricole à la chimie numérique : un siècle de formation des ingénieurs chimistes à l'École de chimie de Rennes*, p.50-51.

J. Andrieux, F. Khantine-Langlois, *Le thermomètre à minima d'Émile Duclaux (1876)*, p.52-56.

M.-C. Vitorge, **recension** de l'ouvrage de C. Lanciano-Morandat, *Le travail de recherche. Production de savoirs et pratiques scientifiques et techniques* (CNRS éd. 2019), p.60.

Revue d'histoire des sciences (RHS), 72/2 (juillet-décembre 2019)

Ch. Lehmann, *Les lieux d'activité du chimiste Pierre-Joseph Macquer (1718-1784) : Laboratoires et instruments*, 221-254.

Avec l'analyse des ouvrages suivants :

B. Bensaude-Vincent, *Carbone : Ses vies, ses œuvres* (Paris, Seuil, 2018), par S. Tomic, *RHS*, 72/2 (juillet-décembre), 415-416.

Corinna Guerra, *Lavoisier e Parthenope : Contributo ad una storia della chimica del regno di Napoli* (Napoli, 2017), par P. Savaton, *RHS*, 72/1 (janvier-juin 2019), 191-193.

Substantia vient de publier une série sur l'année internationale du Tableau périodique :

<https://riviste.fupress.net/index.php/subs/IYPT2019>

Ambix, revue de la Society for history of alchemy and chemistry (SHAC), 66/4 (November 2019)

Articles

-A. Rocke, *Lothar Meyer's Pathway to Periodicity*, p 265-302.

**Le GHC est heureux de vous présenter
ses vœux les meilleurs à l'occasion des fêtes de fin d'année et de la Nouvelle Année**

-F. A.J.L. James : *Humphry Davy's Early Chemical Knowledge, Theory and Experiments: An Edition of His 1798 Manuscript, "An Essay on Heat and the Combinations of Light"*, p.303-345.

Avec l'analyse des ouvrages :

-A. S. Travis, *Nitrogen Capture: The Growth of an International Industry, 1900–1940*, (Springer, 2018).

-X.-L. Armada, et al. (eds), *Metals, Minds and Mobility : Integrating Scientific Data with Archaeological Theory* (Oxford & Philadelphia, Oxbow, 2018).

-E. Leong, *Recipe and Everyday Knowledge : Medecine, Science, and the Household in Early Modern England* (University of Chicago Press, 2018).

-W. Morosow, *Das Erbe des Nikolaus von Kues im Spiegel der Alchemie* (Münster, Aschendorff, 2018).

-S. Bordoni, *When Historiography Met Epistemology : Sophisticated Histories and Philosophies of Sciences in French-Speaking Countries in the Second Half of the Nineteenth century* (Leiden, Brill, 2017).

-Th. Ziolkowski, *The Alchemist in Literature : From Dante to the Present* (Oxford, Oxford University Press, 2015).

-E. Scerri, G. Restrepo (eds), *Mendeleev to Oganesson. A Multidisciplinary Perspective on the Periodic Table* (New York, Oxford University Press, 2018)

-M. Aso, *Rubber and the Making of Vietnam : An Ecological History, 1897-1975* (Chapel Hill, University of North Carolina Press, 2018).

-G. Piccardi, *La farmacia granducale di Firenze* (Florence, Leo S. Olschki, 2018).

-[F. Hachez-Leroy], *Le Patrimoine de la chimie*. Numéro spécial du *Patrimoine industriel*, n°69 (Paris, Cilac, 2016). *Ernst Homburg, auteur de la recension, attribue le numéro à F. Hachez-Leroy, Présidente du Cilac, mais c'est Patrice Bret, alors président du GHC, à qui avait été confié ce dossier, réalisé avec l'aide de l'association Valpasti et de son président, R. Lamartine, comme le précise F. Hachez-Leroy dans son éditorial. Gérard Emptoz alors vice-président du GHC, et Jacques Breyse, ancien vice-président du GHC, ont également pris en charge une partie de ce dossier. L'édition a bénéficié du mécénat de Solvay. Le numéro rapidement épuisé a donné lieu à un second tirage. Quelques exemplaires sont disponibles au siège du GHC.*

Nécrologie : Jean-Pierre Poirier (1929-2019)

Nous avons la tristesse de vous informer du décès de notre collègue et ami, Dr. Jean-Pierre Poirier. Auteur d'une remarquable biographie de Lavoisier parue en 1993 aux éditions Pygmalion, ensuite traduite en anglais, il a poursuivi en écrivant une biographie de Marie-Anne Lavoisier, de Marie Curie, un dictionnaire des femmes de science en France, enfin, récemment, un gros volume, *La Science en France*, dictionnaire des scientifiques français de l'an mille à nos jours (compte rendu à paraître). Voir sa bibliographie sur <https://catalogue.bnf.fr/changerPage.do?motRecherche=poirier%2C+jean-pierre&listeAffinages=&nbResultParPage=10&afficheRegroup=false&affinageActif=false&pageEnCours=2&nbPage=19&trouveDansFiltre=NRI&triResultParPage=0&critereRecherche=0>

Danielle Fauque, Présidente du GHC (18 décembre 2019) - danielle.fauque@u-psud.fr

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 d'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*

**Le GHC est heureux de vous présenter
ses vœux les meilleurs à l'occasion des fêtes de fin d'année et de la Nouvelle Année**

Annexe

Journée Georges Bram-2020

Paris. Vendredi 10 janvier 2020. École Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm, Salle Dussane. 9h-17h30.

19^e journée de conférences en histoire des sciences et épistémologie
ouverte à toute personne intéressée dans la limite des places disponibles

Utopies

9h00. Accueil

9h30-10h15. Gregory Claeys (Royal Holloway, University of London), *Utopianism for a Dying Planet*

10h35-10h45 Pause café

10h45-11h30. Natacha Vas-Deyres (Université de Bordeaux Montaigne), *Les utopies scientifiques, entre science et littérature, un nouveau rapport au pouvoir de l'imagination ?*

11h50-14h30 Pause déjeuner

14h30-15h15. Benoît Peeters (scénariste et écrivain), *Les Cités obscures entre utopie et dystopie*

15h30-17h30. **Atelier débat** avec les conférenciers, Marie-Hélène Verlhac (CIRB, Collège de France) Jérôme Lang (Paris-Dauphine) et animé par Emmanuelle Huisman-Perrin: *Utopie et politique : quelle place pour la science ?*

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

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

Organisation : Dimitri El Murr, département de philosophie de l'ENS et Clotilde Policar, département chimie de l'ENS. Modération et animation du débat : Emmanuelle Huisman.

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 : Dimitri El Murr (dimitri.el.murr@ens.fr) ou Clotilde Policar, clotilde.policar@ens.fr

INSCRIPTIONS Dina Saintot : enseignement.chimie@ens.fr

Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur

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

Groupe 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 est heureux de vous présenter
ses vœux les meilleurs à l'occasion des fêtes de fin d'année et de la Nouvelle Année**

Adhésion ou renouvellement

À retourner au Groupe 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 (2019-2020) : **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. La Société chimique de France soutient activement cette association.

Seules les cotisations de ses adhérents (membres de la SCF ou extérieurs) permet au GHC d'organiser des séances publiques.

(novembre 2019)