



Siège social : 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris

Association déclarée loi 1901, inscrite auprès de la
Préfecture de Paris : W751102320

SIREN : 530 004 126

SIRET : 530 004 126 00013

Lettre n°14 janvier 2025

Chères et chers membres de notre association,

La Société française d'histoire de la chimie est heureuse de vous présenter ses vœux les meilleurs pour cette année 2025. Nous espérons que vous serez intéressés par les activités que nous préparons. En effet, d'après ses statuts, la SFHC organise un colloque tous les deux ans. Le dernier était en novembre 2023.

Il est prévu cet année un colloque sur l'enseignement de la chimie après la Seconde guerre mondiale, histoire et didactique. Il sera préparé par la nouvelle équipe en charge de notre association et devrait se tenir à l'automne.

La prochaine assemble générale aura lieu prochainement, à la fois en présentiel et en distanciel. Nous vous tiendrons au courant dès que possible.

Pour ma part, j'ai terminé mon deuxième long mandat de neuf années, je laisse maintenant la place à une nouvelle génération.

Nous comptons sur vous pour participer à nouveau à nos activités, en nous proposant des sujets liés à l'histoire des sciences dans toutes ses dimensions et en participant activement. Et si possible de candidater à notre futur conseil d'administration (avant la mi-février).

Vous trouverez ci-après les événements déjà programmés pour cette année.

Et pour conclure, un grand merci à celles et ceux qui nous sont fidèles en payant régulièrement leur cotisation. Pensez à **Adhésions à la SFHC**, par Helloasso (c'est tout simple) : <https://www.sfhc.fr/adhesion/>. L'adhésion est de 28 euros, gratuite pour les moins de 26 ans, et 15 euros pour les membres de la SCF. Une association ne vit que de ses cotisations.

En vous remerciant à nouveau pour les années partagées en votre compagnie, et bien amicalement

Danielle Fauque

Imminent

Judi 23 janvier 2025 de 10h à 11h30: Présentation d'un ouvrage qui allie Didactique et Histoire des sciences (disponible en pdf open access) :

[*Apprendre et penser les sciences dans l'enseignement scientifique*](#), publié sous la direction de Laurence Maurines et Christian Bracco.

La prochaine séance des [Petits déjeuners Durkheim](#) consacrée à cet ouvrage aura lieu le **judi 23 janvier 2025 de 10h à 11h30**.

Autour d'un café, dans les locaux de la [bibliothèque Durkheim de l'ENS Paris-Saclay](#), chercheurs, enseignants, étudiants et tout public intéressé sont conviés à débattre de la publication qui sera présentée par Laurence Maurines et Christian Bracco, et discutée par Nicolas Décamp (LDAR, Université Paris-Saclay). Il est également possible de participer à cette séance en visioconférence. Voici toutes les informations nécessaires :

Lieu : Bibliothèque Durkheim, Bâtiment Sud-Ouest, 2e étage, ENS Paris-Saclay, 4, avenue des Sciences, 91190 Gif-sur-Yvette.

Séance disponible en visioconférence :

<https://ens-paris-saclay-fr.zoom.us/j/98643672925?pwd=6Hlbei8UnpG5wMMFTIDbVEgkFFNCIQ.1>

ID de réunion: 986 4367 2925

Code secret: 40889558

Événements:

Nancy : Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST), 9-11 avril 2025. Voir : <https://sfhstnancy2025.sciencesconf.org/>

La SFHC organise une session : Histoire de l'enseignement de la chimie. Cinq communications ont été retenues, portant essentiellement sur la fin du XIX^e siècle et le début du XX^e siècle : sur A. Haller, sur H. Le Chatelier et la thermodynamique chimique, sur les manipulations de chimie dans l'enseignement spécial (1880-1900), sur l'enseignement de la chimie en Grèce et en Belgique. Le programme détaillé sera envoyé après le 1^{er} février, dates d'ouverture de l'inscription au congrès.

Orléans : Congrès du CTHS (Comité des travaux historiques et scientifiques), 14-18 avril 2025. Voir : <https://cths.fr/co/congres.php> sur le thème « Reconstruire, réformer, refonder ». Voir en particulier la session organisée par Danielle Fauque, Évelyne Barbin et David Plouviez, de la section des sciences, de l'histoire des sciences et des techniques, et de l'archéologie industrielle, qui aura lieu le mardi 15 avril de 9h30 à 11h30 sur

Refonder les savoirs : cas des réformes de l'enseignement scientifique (XIX^e-XX^e siècles)

Avec quatre propositions : l'enseignement aux jeunes filles à partir de la loi Camille Sée (1880) ; les mathématiques modernes comme utopie sociale et politique ; des mathématiques appliquées à la science informatique : et l'action de l'UNESCO et des unions internationales dans les années 1960 « pour combattre l'ignorance », en particulier le cas de la chimie.

A lire :

BUP, trois articles de nos collègues de la SFHC et du GHC-SCF dans le numéro 1070 de janvier, <https://bupdoc.udppc.asso.fr/consultation/sommaires-an.php> :

Jean-Antoine Chaptal (1756-1832). *Un grand chimiste manufacturier partisan des idées de Lavoisier*, par É. Jacques, 005-016.

Gilbert Newton Lewis (1875-1946). *À propos d'un modèle cubique de l'atome (1916-1919)* par É. Jacques et X. Bataille, 029-041.

Irving Langmuir (1881-1957). *Le modèle de Lewis de l'atome : vers l'idée de la liaison de covalence (1919-1923)*, par É. Jacques et X. Bataille, 051-063.

Autres articles :

Marie Curie (1867-1934). *Fallait-il expulser Marie Skłodowska-Curie ? (Histoire des sciences et histoire de l'immigration)*, par Y. Fonteneau, 017-027.

Lise Meitner (1878-1968) *et la fission de l'uranium*, par C. Paquot-Marchal, 043-050.

Agatha Christie (1890-1976) : *Les poisons végétaux*, par C. Paquot-Marchal, 065-074.

L'Actualité chimique : <https://new.societechimiquedefrance.fr/lactualite-chimique-le-journal-de-la-scf/>

De la chimie avant la chimie. Au fil des textiles minéralisés, du 16^e au 20^e siècle par L. Bertrand, A. Chave, C. Reynaud et É. Anheim, n° 498, octobre 2024, 49-56.

L'hypothèse du docteur Prout ou l'obsession de Jean-servais Stas, première partie, par D. Vivares, n°499, novembre-décembre 2024, 64-68.

La Société chimique de France et l'héritage Le Bel par D. Fauque, n°500, 77-85.

Joseph-Achille Le Bel (X 1865), découvreur de la stéréochimie, par P. Laszlo, n°500, 85-87 (réédition de l'article de *La Jaune & La Rouge*, n°707, 2024, à l'occasion du 150^e anniversaire de la découverte du carbone asymétrique.

Ambix, n° 4, November 2024

Ambix publie très majoritairement des articles sur l'histoire de l'alchimie. Mais en novembre, nous notons :

Why do things burn? *Elizabeth Fulhame's challenge to the antiphlogistic theory of combustion* par Amy Fisher, 408-431.

Stirring the pot: *Antoine Baumé, Josiah Wedgwood, Pierre-Louis Guinand, and the development of optical glass*, 432-456.