



Siège social : 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris
Association déclarée loi 1901, inscrite auprès de
la Préfecture de Paris : W751102320
SIREN : 530 004 126
SIRET : 530 004 126 00013

Lettre n°5 août-septembre 2022

Événements

Lavoisier CNAM – 17 septembre 2022 – 15h-17h30

Présentation du catalogue raisonné des collections Lavoisier

Prenez date. Le programme sera diffusé à la fin du mois d'août.

<https://www.arts-et-metiers.net/musee/larsenal-du-chimiste-au-xviiiie-siecle>

Nécessité de s'inscrire

« L'importante collection d'instruments d'Antoine Laurent Lavoisier n'est pas la seule collection d'appareils et d'instruments de chimie du XVIII^e siècle, mais c'est sans aucun doute la plus importante.

L'ouvrage *L'Arsenal du chimiste au XVIII^e siècle. Les laboratoires d'Antoine Laurent Lavoisier (1743-1794)*, co-écrit par Marco Beretta et Paolo Brenni (Brill, 2022), constitue le premier catalogue raisonné de cette collection, remarquable non seulement par la qualité d'un grand nombre d'objets, mais surtout par le nombre d'éléments qui nous sont parvenus, environ 600 pièces toutes conservées au musée des Arts et Métiers.

Du fait de l'exceptionnelle richesse et variété des instruments présentés, ce catalogue propose également pour la première fois une étude globale du contexte culturel et social dans lesquels les activités expérimentales de Lavoisier se sont inscrites ». (extrait de l'annonce du site sus-indiqué).

Avec la participation de :

- **Marco Beretta**, historien des sciences, spécialiste de la chimie, co-auteur de l'ouvrage
- **Patrice Bret**, historien des sciences et techniques
- **Marie-Laure Estignard**, directrice du musée des Arts et Métiers
- **Denis Pruvrel**, chargé d'inventaire et récolement au musée des Arts et Métiers
- **Anthony Turner**, spécialiste en histoire des sciences et techniques

Cet événement, proposé dans le cadre des Journées européennes du patrimoine, est organisé en hommage à **Paolo Brenni**.

Rappel

S'inscrire : Le **colloque de Guérigny** (7-9 octobre 2022) sur la chimie du bois en Nivernais (passé et futur) avec visite de sites patrimoniaux le 9 octobre ;

http://www.museeforgesetmarines.fr/assets/textes/2022_colloque_programme.pdf

(voir lettre n°4 sur : <https://www.sfhc.fr/2022/07/> et ci dessous)

Proposer une communication avant le 1^{er} novembre :

147e congrès, Toulouse, 22-26 mai 2023: Effondrements et ruptures

Ce **congrès du CTHS** se déroulera à Toulouse du 22 au 25 mai 2023

<https://cths.fr/co/congres.php?id=175#>

Voir en particulier la session suivante :

Session « Sciences en contextes de rupture : la science quand la patrie s'effondre »

Danielle Fauque, Arnaud Hurel

Les perturbations soudaines de l'environnement social, politique, économique, scientifique dans lequel la science se construit, peuvent avoir des conséquences immédiates, parfois durables dans les rapports des scientifiques entre eux ou à l'égard de leurs objets et perspectives de recherche.

Les sociétés savantes sont l'un des révélateurs de ces bouleversements dont les effets sont ressentis au sein de leur champ disciplinaire propre et à plusieurs échelles (local, national, international).

Aux XIX^e-XX^e siècles, les guerres européennes ou mondiales (1870, 1914-1918, 1940-1945) ont entraîné des recompositions brutales des relations internationales et des dispositifs scientifiques transnationaux, en particulier en ce qui concerne les modes de fonctionnement des communautés et le jeu des interactions savantes (sociétés savantes, comités, congrès internationaux...).

Si en 1945, dès la fin de la guerre, l'Unesco naît avec la volonté de promouvoir la paix dans le monde par l'éducation, la science et la culture, si la guerre de 1914-1918 semble mettre un terme pour plusieurs années à l'idéal d'un universalisme scientifique, les années d'après-guerre voient la naissance d'organismes internationaux dont la volonté est de réorganiser collectivement les sciences comme les humanités.

Un tel sursaut a eu son antécédent au plan national. La défaite militaire de 1870 avait produit, en France, un rebond porté par la science. À l'effondrement moral, intellectuel et économique initial, succède la volonté de « relever la Patrie », tant chez les humanistes que chez les scientifiques. Parmi cette élite, des savants renommés, des personnalités du monde industriel et économique vont ainsi s'accorder à promouvoir à partir de 1872 un organisme à visée régénératrice, l'Association française pour l'avancement des sciences (AFAS) dont la devise est « Par la science, pour la patrie ». Les buts de l'AFAS sont d'encourager le mouvement scientifique (le perfectionnement de la théorie devait favoriser le développement de la pratique), favoriser la création et le développement dans les villes de province de centres scientifiques et d'instituts de haut enseignement, intéresser les villes au progrès scientifique en réunissant chaque année dans l'une d'elle un congrès.

Cette session « Sciences en contexte de rupture », sans se limiter à une période historique ou à un espace précis, se fixe pour objectif d'explorer la façon dont les communautés et sociabilités savantes vivent, résistent et se reconfigurent pendant et à l'issue des moments de

rupture qui marquent leur environnement social, intellectuel, politique, économique immédiat.

Elle souhaite également considérer l'effet d'entraînement sur le plan local qu'ont pu avoir les organismes primitivement à visée nationale ou internationale, pour contribuer tant au relèvement moral et social qu'économique.

Si les sociétés savantes sont essentiellement envisagées, d'autres types de structures collectives pourront être prises en compte comme les établissements universitaires, les centres de recherche et les points de rencontre particuliers que forment les congrès et autres comités nationaux et internationaux.

(voir les informations sur le site du CTHS)

Annexe (rappel)

Guérigny (Nièvre). 7-9 octobre 2022. <http://www.museeforgesetmarines.fr/actu.html>

La chimie du bois en Nivernais

Onzièmes Rencontres d'histoire de la métallurgie nivernaise

Colloque organisé par l'association : les Amis du Vieux Guérigny, Centre d'études de la métallurgie nivernaise. Il se déroulera dans les Anciennes Forges Royales de la Chaussade (Guérigny). Voir le programme et bulletin d'inscription joints.

Inscription : Jean-Paul Gauthron, Les Amis du Vieux Guérigny, Hôtel de ville, 58130 Guérigny.
(Bulletin d'inscription et programme sur le site).