

Chimie et Alexandrie dans l'Antiquité

MERCREDI 13 FÉVRIER 2019



Fondation de la Maison de la Chimie

Maison de la Chimie
28 bis rue Saint-Dominique 75007 Paris

PROGRAMME

09h00 **Introduction**
Bernard BIGOT | Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

SESSION DU MATIN

09h15 **Conférence plénière d'ouverture**
Alexandrie, pourquoi ?
Marie-Dominique NENNA | Directeur de recherche au CNRS - Directrice du Centre d'Études Alexandrines

10h00 **Conférence plénière**
Art du verre, alchimie et philosophie de la matière dans le monde antique
Marco BERETTA | Professeur d'Histoire des Sciences, Université de Bologne

10h45 **TABLE RONDE : De la découverte à la restauration – Les enjeux**
Armand LATTES | Université Paul Sabatier de Toulouse

De l'archéologue au restaurateur : « les cinq vies » d'un objet archéologique Roland MAY | Directeur du Centre Interdisciplinaire de Conservation et de Restauration du Patrimoine (CICRP)

Les enjeux d'un laboratoire de caractérisation des matériaux à Alexandrie Jean-Yves EMPEREUR | Archéologue, Membre de l'Institut

La conservation de la pierre en milieu salin Philippe BROMBLET | Scientifique du patrimoine spécialisé dans la conservation de la pierre et du bâti ancien, géologue, ingénieur de recherche au Centre Interdisciplinaire de Conservation et de Restauration du Patrimoine (CICRP)

Chimie et conservation de vestiges composites en bois et métal datant de plus de 2000 ans... Exemple du chaland d'Arles-Rhône 3

Karine FROMENT | Directrice de l'Atelier de Recherche et de Conservation - Nucléart – CEA Grenoble

12h15 **Remise du Grand Prix 2018 de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie aux Professeurs Thomas Ebbesen et Susumu Kitagawa**

13h30 **Déjeuner offert par la Fondation internationale de la Maison de la Chimie**



SESSIONS PARALLÈLES DE L'APRÈS-MIDI

SESSION I | Technologies de fabrication

Philippe WALTER | CNRS, Laboratoire d'archéologie moléculaire et structurale, Observatoire des Patrimoines de Sorbonne Université

14h45 **Matières colorantes de l'Alexandrie hellénistique : de la fouille au laboratoire**
Valérie PICHOT | Archéologue et Responsable du laboratoire de caractérisation des matériaux, Centre d'Études Alexandrines
Jean-Marc VALLET | Scientifique du patrimoine spécialisé dans la conservation des peintures murales et des polychromies et ingénieur de recherche au Centre Interdisciplinaire de Conservation et de Restauration du Patrimoine (CICRP)

15h30 **Encres et pigments des papyrus de l'Antiquité : analyses physico-chimiques récentes**
Pauline MARTINETTO | Enseignante-chercheuse, Institut Néel, CNRS, Université Grenoble Alpes

16h15 **Les verres mosaïqués : la palette de couleurs du verrier égyptien**
Bernard GRATUZE | Directeur de recherche au CNRS - Institut de Recherche sur les Archéomatériaux/ Centre Ernest-Babelon (IRAMAT-CEB), UMR 5060 CNRS/Université d'Orléans

SESSION II | Circulation, échanges

Marie-Dominique NENNA | CNRS, Centre d'Études Alexandrines

14h45 **Archéométrie et Archéologie, Chimie et Céramique. Nouvelles approches pour l'histoire des échanges à longue distance dans la Méditerranée antique**
Jean-Yves EMPEREUR | Archéologue, Membre de l'Institut

15h30 **La chimie de la pièce : fabrication, composition et provenance des monnaies d'Alexandrie**
Thomas FAUCHER | Institut de Recherche sur les Archéomatériaux/Centre Ernest-Babelon (IRAMAT-CEB), UMR 5060 CNRS/Université d'Orléans

16h15 **Un atelier de taille de pierres semi-précieuses à Alexandrie**
Thomas CALLIGARO | Ingénieur de recherche, Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF), Ministère de la Culture, UMR8247, Institut de Recherche Chimie Paris, PSL
Patricia RIFA-ABOU EL NIL | Archéologue, Centre d'Études Alexandrines

SESSION DE CLOTURE

Paul RIGNY | Fondation internationale de la Maison de la Chimie

17h15 **Conférence de clôture**
Des matériaux, patrimoines de l'humanité ? Préserver et transmettre une part de l'histoire de la chimie
Philippe WALTER | Directeur du Laboratoire d'archéologie moléculaire et structurale (LAMS UMR 8220), co-Directeur de l'Observatoire des Patrimoines de Sorbonne Université (OPUS), Sorbonne Université/CNRS

18h00 **Conclusions**
Bernard BIGOT | Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

**INSCRIPTION
GRATUITE ET
OBLIGATOIRE**



<https://inscriptions.maisondelachimie.com/evenements/colloque-chimie-et-alexandrie-dans-lantiquite/>