

LES ÉLASTOMÈRES DANS TOUS LEURS ÉTATS

journée d'étude

17 OCTOBRE 2023



Auditorium
Centre Georges
Pompidou
75004 Paris

MARDI 17 OCTOBRE 2023 - PROGRAMME

8h45-9h15 *Accueil des participants*

Ouverture de la journée

9h15-9h30 **Ouverture de la journée**

9h30-9h45 **Introduction à la session et modérateur**
Gilles BARABANT, département restauration, C2RMF

THEME 1 - MIEUX CONNAITRE LE MATÉRIAU - FABRICATION, IDENTIFICATION, DÉGRADATION

Modérateur : Gilles BARABANT, Filière XXème, département restauration, C2RMF

9h45-10h05 **Les familles d'élastomères, leur apparition, leurs propriétés et leurs utilisations**
Salvatore PAGANO, Senior expert, Recherche Conception Mélanges, Groupe MICHELIN

10h05 -10h25 **Formulations et transformations du caoutchouc**
Maxime GENESTOU, Senior expert, Responsable Expertises et Défaillances, ELANOVA

10h25-10h35 Questions

10h35-11h05 *Pause café*

11h05-11h25 **Les élastomères dans les collections du MNAM-Centre Pompidou**
Juliette DIGNAT et Lucille ROYAN, conservatrice-restauratrices, sculptures et art contemporain, MNAM-Centre Pompidou

11h25-11h45 **Dégradation des élastomères : mécanismes et méthodes d'accélération"**
Xavier COLIN, PROFESSEUR, HDR, Art et Métiers (ENSAM)

11h45-12h05 **Caractérisation physicochimique des élastomères et composites**
Damien BROSSON, Senior expert, Département d'Etudes Physico-Chimiques, Groupe MICHELIN

12h05-12h20 Questions

12h20-13h55 *Déjeuner libre*

THEME 2 – ETUDE PRÉALABLE ET CONSERVATION-RESTAURATION

Modérateur : Sylvie RAMEL ROUZET, Conservatrice-restauratrice, matériaux contemporains, conservation préventive

14h00-14h20 **Les caoutchoucs et leurs états au MNAM-CPG : le projet ESPyON au service de l'évaluation des collections**
Isabelle CUOCO, Conservatrice-restauratrice et Caroline BOUVIER, Chargée d'études et de recherche

14h20-14h40 **Le caoutchouc utilisé en architecture. Comment conserver et entretenir des sols modernes de Le Corbusier in situ ?**
Bénédicte GANDINI, Architecte - historienne de l'art, Fondation Le Corbusier

14h40-15h00 **Plongée dans la combinaison du commandant Cousteau**
François DUBOISSET, Conservateur-restaurateur, matériaux contemporains

15h00-15h15 *Questions*

15h15-15h45 *Pause café*

15h45-16h05 **Elastomère, élastique pas si sportif que ça !**
Cathia CHAUMIER, Cheffe du pôle Collections, Musée national du sport

16h05-16h25 **La conservation des élastomères dans les collections du musée des Arts et Métiers, une mission (im)possible ?**
Isabelle ASTIC, Responsable de collection Informatique et Réseaux, et Sylvie MAILLARD, Assistante chargée de la conservation préventive des collections

16h25-16h45 **Les peintures sur caoutchouc du Sénégal. Un nouveau défi muséographique ?**
Manuel VALENTIN, Responsable scientifique de la Collection d'anthropologie culturelle, MNHN

16h45-17h00 *Questions*

17h00- 17h30 ***RETOUR EXPÉRIENCE– TABLE RONDE***