

Colloque final international
Architecture, aluminium et patrimoine XX^e-XXI^e siècles
Entre innovation, patrimoine et environnement
23 et 24 octobre 2023
Palais du Louvre
Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France
14, Quai François Mitterrand, 75001 Paris
Lundi 23 octobre 2023
Amphi 2 – C2RMF

Inscription obligatoire en présentiel comme à distance : <https://archi-alum-patr.sciencesconf.org/>

9h 15: Accueil

9h45 : Introduction, Florence Hachez-Leroy, coordinatrice de l'ANR Archipal

10h : Keynote –Marie-Jeanne Dumont, ENSA Paris Belleville, **50 nuances de gris...**

10h30 : Des mots pour le dire

- Loup Calosci ENSA Paris-Belleville et Paris-La Villette et Franck Cochoy, U. de Toulouse 2, **Les matériaux sous l'architecture : une exploration textométrique du cas de l'aluminium dans la revue *Architectural Records* (1891-2010)**
- Hervé Péjaudier, écrivain, docteur en anthropologie de l'EHESS, **Architecture et imaginaire de l'aluminium dans la littérature**
- Sébastien Cherruet, ENSA Normandie, **Édouard Albert (1910-1968) : un architecte en quête de légèreté**

Pause déjeuner

13h30 : Regards d'ailleurs entre le Royaume-Uni et le Canada

- Paul Smith, historien, **Saint Mary the Virgin, Great Warley, Essex, Angleterre, « l'église d'aluminium »**
- Lucie K. Morisset, UQAM, et Martin Simard, Arvida, **La présence d'aluminium à Arvida et ses enjeux patrimoniaux, dont le pont** (mixte présentiel/visioconférence)

14h20 : Les différentes vies de l'aluminium

Recyclabilité et durabilité, quels enjeux ?

- Carl Zeming, Pratt Institute, **The recyclability of aluminium in architecture** (visioconférence)
- José Halloy, U. Paris Cité, **Recyclabilité, soutenabilité et changement climatique : vers la fin de la métallurgie ?**

Pause

15h30 : Restauration, adaptation

- Franz Graf, architecte et Giulia Marino, architecte, **La Buvette d'Evian**
- Jean-Charles Huet, architecte, **Restaurer la maison métropole de Jean Prouvé**

16h30 : Table-ronde – Grands témoins

- Laurent Beaudoin, architecte
- Jean-Marc Weill, ingénieur

17h45 : Fin de la journée

Mardi 24 octobre 2023

9h00-10h20 – La fabrique du patrimoine

- Thierry Renaux, CRH/EHESS et Loup Calosci, ENSA de Paris Belleville et Paris La Villette, **La constitution d'une base de données édifices. Méthodologie, réalisation et conclusions**
- Aurélia Azéma, CRC-LRMH, et Christian Degrigny, Haute École Arc Neuchâtel, **Des alliages et des corrosions : que disent les analyses ?**
- Nathalie Postic, IHA, **La constitution de « collections » iconographiques et leurs apports**

Pause

10h40-12h00 – L'Allemagne en parallèle

- Michael Prange, German Mining-Museum Bochum and Technical University of applied Sciences Georg Agricola, **The History of Aluminum Alloys in Germany. Aspects of Material, Corrosion and Protection**
- Roman Hillmann, German Mining-Museum Bochum, Material Sciences, **Influences of aluminium extrusion on construction and design of 1960s to 1970s Curtain Walls**
- Gleardo Terziu, German Mining-Museum Bochum, Material Sciences, **To preserve Aluminum Façades as Heritage – an approach towards a serial conservation**

Pause déjeuner

13h30 – Des acteurs en tension

- Antoine Perron, ENSA de Paris-Belleville, **La préfabrication métallique face aux critiques des architectes (1943-1973)**
- Catherine Blain, ENSA de Paris-Belleville, **Chroniques d'une disparition annoncée. L'architecture du 20^e siècle au prisme du second œuvre**
- Jean Souviron, ENSA de Paris-Belleville, **De verre et d'aluminium : une histoire matérielle des façades légères entre Paris et Bruxelles**
- Éric Monin, ENSAP de Lille, **C/S Steel & Cie S.A. : les déclinaisons fascinantes de l'aluminium façonné**

Pause

16h15 : Projection du film de Julien Donada, *Bac Luna mon amour*

17h : Richard Klein, ENSAP de Lille, **Fabrique du patrimoine, acteurs en tension : synthèses et perspectives**

17h45 : Fin de la journée

Comité scientifique

- Florence Hachez-Leroy, Université d'Artois/CREHS, coordinatrice de l'ANR
- Aurélia Azéma, Centre de recherche sur la conservation-Laboratoire de recherche des monuments historiques, Paris
- Karen Bowie, École nationale supérieure d'architecture Paris La Villette/AHT*TEP-AUSser
- Christian Degryny, Haute École Arc Conservation-restauration, Neuchâtel, Suisse
- Loup Calosci, Écoles nationales supérieures d'architecture de Paris Belleville et Paris La Villette
- Richard Klein, École nationale supérieure d'architecture et du paysage de Lille
- Virginie Picon, École nationale supérieure d'architecture Paris-Belleville/IPRAUS- AUSser
- Thierry Renaux, CRH/EHESS

Florence Hachez-Leroy

Maîtresse de conférences, HDR

Université d'Artois

Centre de Recherche et d'Études Histoire et Sociétés (UR 4027)

<http://crehs.univ-artois.fr/>

& associée au GrHEco/Centre de recherches historiques [UMR 8558, EHESS/CNRS]