



Journée d'échanges du RT MAESTRO (GDR 2210 du CNRS)

Les défis du patrimoine religieux: étude et restauration des flèches

1^{er} OCTOBRE 2025

Médiathèque du patrimoine et de la photographie
11 rue du Séminaire de Conflans
94220 Charenton-le-Pont

Journée d'échanges du RT MAESTRO (GDR 2210 du CNRS)

Les défis du patrimoine religieux : étude et restauration des flèches

Médiathèque du patrimoine et de la photographie

Mercredi 1^{er} octobre 2025

Le Réseau Thématique MAESTRO (GDR2210) « Appréhender les défis des grands monuments : Matériaux, Structures, Environnements » a été créé conjointement par le Centre national de la recherche scientifique (MITI) et le ministère de la Culture pour mobiliser une approche scientifique collective, globale et interdisciplinaire des aspects matériels comme immatériels des monuments historiques relevant de l'Etat. Le RT MAESTRO a ainsi pour vocation de développer la recherche interdisciplinaire sur le patrimoine monumental bâti, et d'offrir un accompagnement scientifique aux maîtrises d'ouvrage et maîtrises d'œuvre des chantiers de restauration. Il organise dans ce cadre une première journée d'études intitulée : « Les défis du patrimoine religieux : étude et restauration des flèches ». L'enjeu de cette journée est de constituer un lieu d'échanges entre spécialistes et professionnels du patrimoine autour des questions relatives à l'étude et la restauration des flèches afin de poser les pistes de travaux communs et d'initier de futurs programmes de recherche.

Programme :

Ouverture des portes à 9h. Petit déjeuner offert.

9h30 - 10h : Ouverture de la journée

Mot d'accueil par un représentant de la Médiathèque du patrimoine et de la photographie

Maxime L'Héritier & Pascal Liévaux

Le RT MAESTRO « Appréhender les défis des grands monuments : Matériaux, Structures, Environnements » et l'étude des flèches : enjeux et objectifs

10h - 10h45 : Keynote

Robert Bork & Christian Kayser

Great Spires: Context, Design, and Construction

10h45 - 12h10 : Session étude de Structure, matériaux, climat, altérations

Michel Goutal, Nicolas Cheval, Paul Taforel & Stéphane Morel

La restauration de la flèche de la basilique Saint-Michel de Bordeaux

Rémi Fromont & Gaëtan Genès

La stabilité de la flèche de la cathédrale Notre-Dame de Paris : étude de l'impact des vents

Françoise Laty

La flèche d'Amiens, comprendre pour prévenir

Déjeuner offert sur place.

13h30 - 14h : Session Numérisation

El Mustapha Mouaddib

Quinze années de numérisation du patrimoine architectural. Retour d'expérience et réflexions

14h - 15h : Session Décor (table ronde)

Modérateur : Dany Sandron

Participants : Aurélia Azéma, Anne Embs, Sayuri Kawase, Charlotte Duplessis, Thibaut Noyelle

15h - 16h : Session Restauration

Laurent Barrenechea & Martin Bacot

La restauration de la flèche de la cathédrale Saint-Bénigne de Dijon

Richard Duplat

Cathédrale Notre-Dame de Rouen : restauration de la flèche d'Alavoine

16h - 16h30 : Session Symbolique

Sylvie Sagnes

Les propositions de restitution des flèches de la cathédrale Notre-Dame de Paris

16h30 - 17h30 : Discussion générale (animée par Maxime L'Héritier & Pascal Liévaux)

Entrée gratuite. Informations et inscriptions sur <https://www.eventbrite.fr/e/les-defis-du-patrimoine-religieux-etude-et-restauration-des-fleches-tickets-1666480781879?aff=oddtdtcreator>

Cet événement n'est pas retransmis sur Internet.



MITI
Mission pour les Initiatives
Transverses et
Interdisciplinaires

Département de la recherche, de la valorisation et du patrimoine culturel immatériel

Délégation à l'inspection, à la recherche et à l'innovation

Direction générale des patrimoines et de l'architecture

182 rue Saint-Honoré 75001 Paris

www.culture.gouv.fr/



Direction générale
des patrimoines
et de l'architecture