

Déroulé journée recherche Ecole de Chaillot 18 mai 2018

« *Le bois dans tous ses états : le projet de conservation restauration du bâti à la croisée des chemins...* »

9h30-9h45 Accueil : L'approche du projet de conservation-restauration de la maîtrise d'œuvre par les matériaux repose sur des outils de lecture, de compréhension et d'analyse très exigeants, fondés sur la connaissance intime du bâti dans sa matérialité et son authenticité, par Catherine Graindorge, Directrice des études et de la recherche de l'Ecole de Chaillot

1. Le bois, un matériau ancien aux enjeux contemporains

9h45-10h15 : *Pierre et bois : conflit d'histoire et logique de restauration ?* Cela permettra d'aborder la place du bois dans l'architecture ancienne et d'introduire la notion d'une logique dynamique de la restauration, par Jacques MOULIN ACMH

2. Au chevet du bois : le diagnostic technique

- **10h15-10h35** : *Identification de l'origine des désordres*, par Emmanuel MAURIN, Docteur en Sciences du bois, Ingénieur d'études Pôle Bois du LRMH, Enseignant à l'Ecole de Chaillot
- **10h35-10h55** : *Dendrochronologie, dendroprovenance et dendroarchéologie*, par Didier POUSSET, Laboratoire d'expertise du bois et de datation par dendrochronologie, Chercheur associé au CNRS (ANR-11-IDEX)
- **10h55-11h10** : **pause-café**
- **11h10-11h30** : *Quelle norme européenne pour le diagnostic des structures : une correction attendue pour une meilleure validation du diagnostic ? Quelle solution pour des structures non accessibles ?*, par Philippe GALIMARD, Maître de conférence Institut de Mécanique et d'Ingénierie de l'Université de Bordeaux (UMR 5295)
- **11h30-11h50** : **échanges avec la salle**

3. A pathologies sérieuses, remèdes préventifs et curatifs

- **11h50-12h10** : *Les renforts par les goujons collés*, par Alain COINTE, Maître de conférence Institut de Mécanique et d'Ingénierie de l'Université de Bordeaux (UMR 5295)
- **12h10-12h30** : *La biodégradation du bois dans le bâti patrimonial : quelles problématiques et quelles solutions ?*, par Faisal BOUSTA, Docteur en Sciences de préservation du bois, Ingénieur d'études Pôle Microbiologie du LRMH
- **12h30-12h50** : **échanges avec la salle**
- **12h50-14h00** : **pause déjeuner**

4. Du sol au plafond : modes d'assemblage, rôles, typologies, usages des structures en bois dans le bâti patrimonial

- **14h00-14h30** : *Histoire, rôle et typologie des charpentes*, par Johann TOUCHARD, Architecte DPLG, Atelier Touchard Architectes
- **14h30-15h00** : *Planchers et charpentes anciennes, des défis pour le projet de conservation restauration du bâti patrimonial*, par Stefan Manciulescu ACMH

5. A l'orée du bois : tradition versus innovation ?

- **15h00-15h30** : *Le château d'eau et l'opéra royal du château de Versailles*, par Frédéric DIDIER ACMH
- **15h30-15h50** : **échanges avec la salle**

- **15h50-16h20** : *Les maisons en pans de bois de la fin du Moyen Age et de l'époque moderne dans la moitié Nord de la France*, par Clément ALIX, Archéologue du bâti, Chercheur associé au Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (UMR 7323)
- **16h20-16h50** : *Charpentiers sans frontières, vers une réappropriation des pratiques de la construction en bois*, par François CALAME, Conseiller pour l'Ethnologie DRAC de Haute-Normandie, Enseignant à l'Ecole de Chaillot
- **16h50-17h20** : *Entretien, réparation et authenticité*, par Valérie NEGRE, Professeur d'Histoire des techniques (HdR), Université de Paris 1-Panthéon Sorbonne
- **17h20-17h50** : **échanges avec la salle**