

8^e Journée d'Etudes Ecole de Chaillot 18 mai 2018 9h30-18h00

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



9h30-9h45 Accueil par Madame la Présidente de la Cité de l'architecture & du patrimoine, Marie-Christine LABOURDETTE

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 : *L'archéodendrométrie, une discipline capitale pour la connaissance des bois anciens*, par Christine LOCATELLI & 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 : *Impact du cadre normatif lors d'interventions structurales sur des ouvrages du patrimoine*, 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 assemblages bois par goujons collés*, par Alain COINTE, Maître de conférence Institut de Mécanique et d'Ingénierie de l'Université de Bordeaux (UMR 5295)



Eglise de Tarnac, Corrèze©Stefan Manciulescu ACMH

12h10-12h30 : *La biodégradation du bois dans les bâtis patrimoniaux : Quelle problématique et quelle solution ?*, par Faisl BOUSTA, Docteur en Sciences de préservation du bois, Ingénieur d'études Pôle Microbiologie du LRMH

12h30-12h50 : échanges avec la salle

12h50-14h30 : pause déjeuner

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

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 : *Deux structures singulières en bois au château de Versailles : l'Opéra Royal et le Château d'Eau*, par Frédéric DIDIER ACMH

15h30-15h50 : échanges avec la salle

15h50-16h20 : *L'apport de l'archéologie du bâti à la connaissance et à la restauration des habitations en pan de bois : le cas d'Orléans (Centre - Val de Loire)*, 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