



Colloque « Bâti3D »

La modélisation 3D comme outil heuristique

Lyon - Maison de l'Orient et de la Méditerranée

Amphithéâtre Benveniste

8-9 juin 2017

Archéorient (CNRS-Université LYON 2-Maison de l'Orient) /

IMU (LabEx Intelligence des Mondes urbains)

Mots-clés : Archéologie, architecture, restitution, reconstitution, recherche, informatique graphique, ethnoarchéologie, information spatiale, génération mondes virtuels, approche multiscalaire, muséographie, valorisation du patrimoine

PROGRAMME

Jeudi 8 juin

8h45 Accueil des participants

9h Accueil par le Directeur du laboratoire Archéorient, Christophe Benech

9h10 Corinne Castel (Archéologue, CNRS, laboratoire Archéorient) : *Introduction à la table ronde*

9h20 Corinne Castel : Le point de vue de l'archéologue : *De la ruine archéologique à la restitution 3D ; de l'espace bâti à l'espace vécu*

9h30 Emmanuelle Devaux (Architecte chercheur associé à l'Ifpo, Grenoble) : *La 3D comme outil de travail (de l'architecte): champs des possibles et limites*

10h Catherine Duvette (Architecte, CNRS, ArchiMedE, Strasbourg) : *Lorsque ne restent que les fondations*

10h30 Pause café

Modérateur : Philippe Quenet

11h Séverine Sanz (Archéologue CNRS, UMR 5140, Montpellier) : *Pour un usage raisonné de la 3D dans le quotidien d'une fouille*

11h30 David Lhomme (Géologue, Global Geomatic France, Nîmes), Josep Blasco (Topographe, Global Geomatica Valence), Mahmoud Bendakir (Architecte-Expert international), Marc Azema (Préhistorien, chercheur associé au CNRS au laboratoire TRACES (Toulouse) et au CREAP), Guillaume Roquefort (archéologue, chercheur associé au LAMOP) : *Cartographie 3D et changement paradigmatique des nouvelles méthodes de levés et restitutions archéologiques*

12h Jean-François Bernard (Architecte, CNRS, Bordeaux) : *Nouvelles images et vieux débats, quelques exemples*

12h30 Buffet à la Maison de l'Orient

Modérateur : Jean-François Bernard

14h Philippe Quenet (Archéologue, Université de Strasbourg) : *Ressusciter les bâtiments sur terrasse du Sud mésopotamien (projet IdEx Ana Ziqquratim, Université de Strasbourg 2014-2016) : essais de restitution octodimensionnelle*

14h30 Jean-Claude Golvin (Architecte, CNRS) : *Réflexion relative à la restitution des villes romaines : méthodologie, outils*

15h Evelyne Chauvin-Desfleurs (Archéologue, Atelier d'Archéologie Alpine) : *Du relevé de terrain à la restitution 3D : l'exemple des sites castraux médiévaux*

15h30 Anne Flammin (Archéologue, CNRS, laboratoire ArAr) et Anne Schmitt (Archéologue, CNRS, laboratoire ArAr) : *Retour d'expérience sur l'usage du laser scanner et de la photogrammétrie en archéologie du bâti médiéval*

16h Pause café

Modérateur : Jean-Claude Golvin

16h30 Vincent Tournadre (Photogrammètre, société ICONEM) : *Photogrammétrie, prise de vue au drone et reconstruction 3d : un autre usage de la 3D au service de la recherche*

17h Jean-Pierre Girard (Médiation numérique, Truelles & Pixels/Maison de l'Orient et de la Méditerranée) : *Restitution, reconstitution, médiation, apprentissage, science citoyenne : la Longue Marche de la révolution en 3D*

20h Dîner restaurant

Vendredi 9 juin

Modérateur : Marc Azema

9h Gilles Gesquière (Informaticien Université Lyon 2, CNRS, LIRIS, Responsable scientifique et technique du LabEx IMU) : *Pluralité scientifique et co-construction de solutions liant numérique et archéologie*

9h30 Adrien Peytavie (Informaticien CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, LIRIS, équipe GEOMOD) : *Modélisation d'empilements de pierres*

10h Alain Badie (Architecte, CNRS, IRAA : Institut de Recherche sur l'Architecture antique) : *Apports des fac-similés numériques et des maquettes de restitution numériques aux études en architecture antique*

10h30 Pause café

Modérateur : Alain Badie

11h Eric Galin (Informaticien Université Lyon 2, CNRS, LIRIS, équipe GEOMOD) : *La représentation de scènes virtuelles 3D avec matériaux*

11h30 Obab Aldbiyat (ethno-archéologue, Doctorant Lyon 2, LabEx IMU) : *Modélisation 3D et ethnoarchéologie : une approche interdisciplinaire au service de la reconstitution des bâtis anciens du Proche-Orient*

12h Jean-Claude David (Anthropologue CNRS, Archéorient) : *Le point de vue de l'ethnologue. Des attitudes corporelles dans l'espace architectural*

12h30 Buffet à la Maison de l'Orient

Modérateur : Jean-Claude David

14h David Gandreau (Archéologue, CRATerre), Sébastien Moriset (Architecte, CRATerre), Chamsia Sadozaï (Archéologue, CRATerre) : *La 3D, le point de vue du conservateur. De la fouille à la mise en valeur des sites en terre*

14h30 Georges Mouamar (Archéologue, chercheur associé CNRS laboratoire Archéorient) : *Réflexion autour de l'usage du scanner 3D pour l'étude des objets en céramique*

15h Philippe Abrahami (Assyriologue, Université Lyon 2) et Cécile Michel (Assyriologue, CNRS, Nanterre) : *L'assyriologue et la 3D : "mains" de scribes, impression du stylet et recollement des tablettes.*

15h30 Clôture de la table-ronde : Bilan et perspectives