

JIAP 2016

7, 8, 9, 10 Juin 2016

Institut d'Art et d'Archéologie, 3 rue Michelet, 75006 Paris



JIAP 2016 - Présentations orales, 09 Juin 2016



9h00-9h40 Accueil / Présentation des journées

François Djindjian

François Giligny

Laurent Costa

SESSION 1 - ARCHEOLOGIE VIRTUELLE ET 3D

09 Juin 2016 (9h40-12h40) Gd Amphi Michelet

Manifeste pour une archéologie du numérique (9h40-10h)

Daunois Thierry <thierry.daunois@univ-lorraine.fr> (1),

Boenisch Gilles <gb@fabdatalab.fr> (2)

1 - Direction des partenariats (France), 2 - FabDataLab (France)

Plateforme d'hébergement, de partage et de publication de modèles 3D (10-10h20)

Duvette Catherine <catherine.duvette@misha.fr> (1)

1 - Archéologie et histoire ancienne : Méditerranée - Europe (France)

Accessibilité des données 3D pour l'étude archéologique 3D (10h20-10h40)

Belarbi Mehdi <mehdi.belarbi@inrap.fr> (1),

Lureau Aurelia <aurelia@lureau.eu> (2),

Raymond Pascal <pascal.raymond@inrap.fr> (3)

1 - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (France), 2 - Université Paris1 Panthéon-Sorbonne (France), 3 - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (France)

10h40-11h Pause-Café

France Collections 3D (11h-11h20)

Bougnères François <francois.bougneres@rmngp.fr> (1)

1 - Réunion des musées nationaux - Grand Palais (France)

La Photogrammétrie : une alliée précieuse pour des objets patrimoniaux (11h20-11h40)

Brageu Remi <rbrageu@gmail.com> (1)

1 - Laboratoire d'Archeologie Moléculaire et Structurale (France)

Les technologies d'imagerie médicale et de fabrication additive au service de l'archéologie (11h40-12h)

Gaugne Ronan <ronan.gaugne@irisa.fr> (1),
Nicolas Théophane <theophane.nicolas@inrap.fr> (2),
Tavernier Cédric <cedric_tavernier@image-et.fr> (3),
Gouranton Valérie <Valerie.Gouranton@irisa.fr> (4),
Arnaldi Bruno <Bruno.Arnaldi@irisa.fr> (4)

1 - Université de Rennes 1 (France), 2 - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (France), 3 - Image ET (France), 4 - Insa de Rennes (France)

Reconstructions virtuelles dans un environnement virtuel de recherche d'un projet transnational ? Le portail: châteaux et parcs en ancienne Prusse orientale (12h-12h20)

Oliver Hauck <oha@raumdarstellung.org> (1)

1 - TU Darmstadt (Allemagne)

Documenter par la 3D un site en contexte arctique, entre recherche archéologique, changements environnementaux et enjeux sociaux. L'exemple de Kuukpak, Territoires du Nord-Ouest, Canada (12h20-12h40)

Méreuze Rémi <remi.mereuze@univ-paris1.fr> (1) (2),

Jarhaus Adam <adamjahraus@gmail.com> (3),

Dawson Pete <pcdawson@ucalgary.ca> (3),

Friesen Max <max.friesen@utoronto.ca> (4)

1 - Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne (France), 2 - Archéologie des Amériques (France), 3 - University of Calgary (Canada), 4 - Department of Anthropology [University of Toronto] (Canada)

12h40-14h00 Déjeuner

CONFERENCE INVITE 1

09 Juin 2016 (14h00-14h30) Gd Amphi Michelet

Archéologie néoprocessuelle

Djindjian François <francois.djindjian@wanadoo.fr> (1)

1 - Université Paris 1 Panthéon Sorbonne & UMR 7041 Arscan (France)

SESSION 2 - ARCHEOLOGIE VIRTUELLE ET 3D / SIG, ANALYSE SPATIALE ET TRAITEMENT DE DONNEES

09 Juin 2016 (14h30-18h) Gd Amphi Michelet

Perspectives d'enregistrement 3D d'une fouille archéologique sur plusieurs années: Le cas de la Villa du "Grésil" (Seine-Maritime) (14h30-14h50)

Méreuze Rémi <remi.mereuze@univ-paris1.fr> (1) (2),

Spiesser Jérôme <jerome.spiesser@hotmail.fr> (3) (2)

1 - Archéologie des Amériques (France), 2 - Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne (France), 3 - Archéologies et Sciences de l'Antiquité (France)

Etude d'une structure dédiée à la production de données 3D et exploration appliquée à la recherche en archéologie (14h50-15h10)

Barreau Jean-Baptiste <jean-baptiste.barreau@univ-rennes1.fr> (1) (2),

Gaugne Ronan <ronan.gaugne@irisa.fr> (3), Le Cloirec Gaëtan <gaetan.le-cloirec@inrap.fr> (4),

Gouranton Valérie <Valerie.Gouranton@irisa.fr> (2),

Arnaldi Bruno <Bruno.Arnaldi@irisa.fr> (2)



Journées informatique et archéologies de Paris édition 2016

L'actualité des SIG, de la 3D et des nouvelles technologies de l'archéologie européenne

1 - Centre National de la Recherche Scientifique (France), 2 - Insa de Rennes (France), 3 - Université de Rennes 1 (France), 4 - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (France)

Développement d'un protocole de suivi et conservation des épaves (15h10-15h30)

Peloso Daniela <daniela.peloso@ips-o.fr> (1),
Courboulès Marie-Laure <laure.courboules@cg13.fr> (2)
1 - Ipsso Facto (France), 2 - Musée Départemental Arles Antique (France)

Interpretative 3D mapping of urban archaeological landscapes: the use of ESRI CityEngine for the interpretation of Ground Penetrating Radar data (15h30-15h50) (communication annulée)

Poscetti Valeria <valeria.poscetti@univie.ac.at> (1) (2),
TorrejónValdelomar Juan <juan.torrejón-valdelomar@archpro.lbg.ac.at> (1),
Hinterleitner Alois <Alois.Hinterleitner@archpro.lbg.ac.at> (1),
Neubauer Wolfgang <Wolfgang.Neubauer@archpro.lbg.ac.at> (1) (3)
1 - Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology (Autriche), 2 - Initiative College for Archaeological Prospection (Autriche), 3 - Vienna Institute for Archaeological Science (Autriche)

15h50-16h10 – Pause-Café

9200 hectares de données... Le collectif face au big data : l'interprétation partagée des données LIDAR du Malpaïs (Zacapu, Michoacán, Mexique) (16h10-16h30)

Costa Laurent <laurent.costa-asi@mae.u-paris10.fr> (1),
Pereira Gregory <gregory.pereira@mae.u-paris10.fr> (2),
Forest Marion <marion.forest@mae.u-paris10.fr> (2)
1 - Archéologie et Sciences de l'Antiquité (France), 2 - Archéologies des amériques (France)

Cartographie et analyse des géoglyphes Paracas découverts dans la basse vallée d'Ica, côte sud du Pérou (16h30-16h50)

Aïcha Bachir Bacha, (2)
Oscar Danial Llanos Jacinto (2)
Mermet Eric <eric.mermet@ehess.fr> (1)
Benoit Pandolfi, ingénieur associé PSIG/EHESS
1 - CNRS/CAMS PSIG, 2 - Cerap Ehess

Outils d'expérimentation virtuels : simulation et exploration interactive pour l'analyse de dynamiques spatiales sur le temps long (16h50 -17h10)

Cura Robin <robin.cura@gmail.com> (1)
1 - Géographie-cités (France)

Présentation des posters (17h10 -18h00)



JIAP 2016 – Présentations orales, 10 Juin 2016



9h00-9h20 Accueil

SESSION 3 - SIG, ANALYSE SPATIALE ET TRAITEMENT DE DONNEES

10 Juin 2016 (9h20-12h40) Gd Amphi Michelet

Dynamiques de peuplement en mer d'Iroise (Finistère, Bretagne, France) : apport des analyses spatiales multi-sources à l'étude des sites archéologiques datés du Paléolithique au Moyen Age (9h20-9h40)

Le Goff Emeline <emeline.le-goff@inrap.fr> (1),
Kergourlay Anne <anne.kergourlay@gmail.com>,
Pailler Yvan <yvan.pailler@inrap.fr>,
Stephan Pierre <stephan.pierre00@gmail.com>

1 - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (France)

The Linked Open Data Revolution in Numismatics: The examples of nomisma.org, AFE and OCRE/CRRO (9h40 -10h)

Wigg-Wolf David <david.wigg-wolf@dainst.de> (1)
Frédérique Duyrat (2)

*2 - Département des Monnaies, médailles et antiques, Bibliothèque nationale de France
1 - Römisch-Germanische Kommission (Allemagne)*

Linking Spatio-Temporal Points, Connecting Human & Digital Nodes: the ArcheoSITAR Project Framework (10h-10h20)

Serlorenzi Mirella <mirella.serlorenzi@benculturali.it> (1),
De Tommasi Andrea <adt.andrea.detommasi@gmail.com> (1),
Leoni Giorgia <giorgia.leoni@benculturali.it> (1),
Ilaria Jovine (1)

1 - Special Superintendence for Colosseum and Archaeological Heritage of Rome - ArcheoSITAR Project (Italie)

Aller au-delà des données agrégées dans ArkeoGIS : premiers essais de graphes au sein d'IndexMed archéologie, indexmed, graphes, arkeogis, data mining (10h20-10h40)

Bernard Loup <loup.bernard@unistra.fr> (1),
David Romain <romain.david@imbe.fr> (2),
Féral Jean-Pierre <jean-pierre.feral@imbe.fr> (2),
Tatoni Thierry <thierry.tatoni@imbe.fr> (2),
Blanpain Cyrille <cyrille.blanpain@osupytheas.fr> (3),
Lecubin Julien <julien.lecubin@osupytheas.fr> (3),
Leydet Michelle <michelle.leydet@imbe.fr> (2)

1 - Université de Strasbourg (France), 2 - Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (France), 3 - OSU Pytheas (France)

10h40-11h Pause

« Vrais trous » et « fausses erreurs » : le contrôle de la numérisation de contours des formations à silex en Dordogne à l'aide d'un SIG (11h-11h20)

Tufféry Christophe <christophe.tuffery@inrap.fr> (1) (2)

1 - Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (France), 2 - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (France)

Interroger la taille des villes sur le temps long : explorations statistiques et spatiales des surfaces et des populations de l'espace urbain dans le nord de la France (11h20-11h40)

Gravier Julie <juliecatherine.gravier@gmail.com> (1) (2)

1 - Géographie-cités (France), 2 - Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne (France)

Haruspex, outil de gestion de connaissances non structurées (11h40-12h)

Quantin Matthieu <matthieu.quantin@ec-nantes.fr> (1) (2),

Hervy Benjamin <benjamin.hervy@univ-nantes.fr> (3),

Laroche Florent <florent.laroche@ec-nantes.fr> (4),

Kerouanton Jean-Louis <jean-louis.kerouanton@univ-nantes.fr> (5)

1 - Centre François Viète : épistémologie, histoire des sciences et des techniques (France), 2 - Institut de Recherche en Communications et en Cybernétique de Nantes (France), 3 - Maison des Sciences de l'Homme Ange Guépin (France), 4 - Institut de Recherche en Communications et en Cybernétique de Nantes (France), 5 - Centre François Viète : épistémologie, histoire des sciences et des techniques (France)

L'analyse des données qualitatives et hétérogènes en archéologie : remarques sur les pratiques et les perspectives (12h-12h20)

Desachy Bruno <bruno.desachy@univ-paris1.fr> (1)

1 - UMR ArScAn équipe archéologies environnementales (France)

Apport des analyses géostatistiques dans l'étude des gravures piquetées du mont Bego (Tende, Alpes-Maritimes) (12h20-12h40)

Huet Thomas <thomashuet7@gmail.com> (1),

DavtianGourguen <gourguen.davtian@cepam.cnrs.fr> (1),

Binder Didier <didier.binder@cepam.cnrs.fr> (1)

1 - Culture et Environnements, Préhistoire, Antiquité, Moyen-Age (France)

CONFERENCE INVITE 2

10 Juin 2016 (14h20-15h) - Gd Amphi Michelet

EMPTYSCAPES project: Towards a Counter narrative of 'EMPTY' Mediterranean Landscapes?

Stephano Campana (1),

University of Cambridge (UK), Faculty of Classics

TABLE RONDE : PROSPECTION ARCHEOLOGIQUE A GRANDE ECHELLE

10 Juin 2016 (15h-18h)

Prospection archéologique et échantillonnage, un divorce paradoxal

Djindjian François <francois.djindjian@wanadoo.fr> (1)



Journées informatique et archéologies de Paris édition 2016
*L'actualité des SIG, de la 3D et des nouvelles technologies de l'archéologie
européenne*

1 - Université Paris 1 Panthéon Sorbonne & UMR 7041 Arscan (France)



JIAP 2016 – Posters, 09 Juin 2016 (17h10 -18h00)



Processus de gestion et d'innovation pour la conservation du patrimoine archéologique : la route « Flaminia » dans la Région Marche

Baratin Laura <laura.baratin@uniurb.it> (1),
Bertozzi Sara <sara.bertozzi@uniurb.it> (1),
Cattaneo Alessandra <laure.baratin@uniurb.it>,
Moretti Elvio <elvio.moretti@uniurb.it> (1)

1 - School of Conservation and Restoration of Cultural Heritage - DiSBEF University of Urbino (Italie)

Un système de construction de musées virtuels

Nigro Thomas thomas@opuscope.com (1),
Jaber Soraya <soraya@opuscope.com> (1)

1 - OPUSCOPE (France)

Perspectives d'enregistrement 3D d'une fouille archéologique sur plusieurs années: Le cas de la Villa du "Grésil" (Seine-Maritime)

Méreuze Rémi <remi.mereuze@univ-paris1.fr> (1) (2),
Spiesser Jérôme <jerome.spiesser@hotmail.fr> (3) (2)

1 - Archéologie des Amériques (France), 2 - Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne (France), 3 - Archéologies et Sciences de l'Antiquité (France)

Promenade virtuelle à Harradum, une ville sur le Moyen-Euphrate au IIe millénaire av. n. è.

Quillien Louise <louise.quillien@gmail.com> (1),
Djabellaoui Mustapha <phicantien@live.fr> (2),
Janin Yohann <yohann@archeologievirtuelle.com> (3)

1 - ArScAn (France), 2 - ArScAn (France), 3 - Chercheur indépendant (France)

3D Visualization of Urartuian Templum on Virtual Platform,

Serap Kusu <serapkusu@gmail.com> (1)

1 - serap (Turquie)

Drone multirotor : l'archéologie vue du ciel

Collado Emmanuelle <emmanuelle.collado@inrap.fr> (1)
Paitier herve-pierre <herve-pierre.paitier@inrap.fr>

1 - Inrap (France)

Processus funéraire et base de données relationnelle.

Bede Ilona <ilonabede@yahoo.fr> (1)

1 - Université Paris 1 - UMR 8167 Orient & Méditerranée (France)

Le projet Ishtar : une base de donnée libre en ligne pour la gestion des données archéologiques

Le Jeune Yann <lj.yann@gmail.com> (1),
Loks Etienne <etienne.loks@peacefrogs.net>

1 - Paleosystem (France)

Percevoir les rythmes d'évolution du bâti urbain parisien dans la seconde moitié du 15^{ème} siècle grâce à l'étude des transactions foncières : le traitement des intervalles d'imprécision des datations.

Hermenault Lea <Lea.Hermenault@univ-paris1.fr> (1)

1 - Archéologies et Sciences de l'Antiquité (Eq. Environnement) (France)

Un SIG pour les complexes funéraires de Netjerikhet et de Sekhemkhet à Saqqâra

Noc Eloïse <eloisenoc@sfr.fr> (1)

1 - Archéologie des sociétés méditerranéennes, UMR 5140 (France)

Présentation orale

Système collaboratif pour la mise en valeur du patrimoine culturel marocain

Riahi Yadh <yadhriahi@yahoo.fr> (1),

Dabas Michel <michel.dabas@laposte.net> (2)

1 - Yebni (Tunisie), 2 - GEOCARTA (France)

Présentation orale

Une dame, des pierres, des traces et des chemins : Approche multiscalaire des carrières antiques de Ferriol (Elche, Espagne)

Costa Laurent <laurent.costa-asi@mae.u-paris10.fr> (1),

Blondeau Céline <celine.blondeau@valdoise.fr> (2),

Rouillard Pierre <Pierre.rouillard@mae.u-paris10.fr> (3)

1 - Archéologie et Sciences de l'Antiquité (France), 2 - Musée archéologique de Guiry-en-Vexin, Département du Val-d'Oise (France), 3 - UMR7041 Archéologie et Sciences de l'Antiquité (France)

Importance de l'utilisation du Système d'Information Géographique pour les vastes sites de plein air du Paléolithique moyen en France septentrionale. L'exemple de Caours (Somme, France) et Beauvais (Oise, France)

Moreau Gwénaëlle <gwenaelle.moreau338@gmail.com> (1),

Locht Jean-Luc <jean-luc.locht@inrap.fr> (2) (3)

1 - Service de Préhistoire, Université de Liège (BELGIUM) (Belgique), 2 - Institut national de recherches en archéologie préventive (France), 3 - Laboratoire de géographie physique (France)

Présentation orale

Délos, un sanctuaire face au numérique. Du websig à la restitution 3D

Laurent Costa <laurent.costa-asi@mae.u-paris10.fr> (1),

Roland Etienne (2),

1 - UMR 7041 ArScAn, 2- Université de Paris 1 - UMR ArScAn



Journées informatique et archéologies de Paris édition 2016

L'actualité des SIG, de la 3D et des nouvelles technologies de l'archéologie européenne



JIAP 2016 – Workshop, 07, 08, 10 Juin 2016 (17h10 -18h00)



WORKSHOPS

W1

07 Juin 14-17h tutoriel 3DHOP - visualisateur 3D

W2

08 Juin 9h-13h tutoriel CloudCompare - manipulation de nuages de points 3D

W3

08 Juin 14h-18h tutoriel MeshLab - manipulation de mesh 3D

W4

10 Juin Exploration des données à l'aide d'outils graphiques de visualisation des écarts à d'indépendance : sériographe et matrigraphe (sous logiciel libre LibreOffice)