

**XXV^e RENCONTRES INTERNATIONALES D'ARCHEOLOGIE
ET D'HISTOIRE D'ANTIBES**

21-23 octobre 2004 – Palais des Congrès de Juan-les-Pins

**TEMPS ET ESPACES DE L'HOMME EN SOCIÉTÉ :
ANALYSES ET MODÈLES SPATIAUX EN ARCHÉOLOGIE**

PROGRAMME

Jeudi 21 octobre

8h00 – 9h00 Ouverture des Rencontres.

9h00 – 9h20 Présentation des thèmes du colloque.

I – MÉTHODOLOGIE : MISE EN FORME DES DONNÉES ET CONSTRUCTION DES MODÈLES

9h20 – 9h45 Daniel ARROYO-BISHOP, Maria Teresa LANTADA ZARZOSA
ArchENTITY : Méthodologie pour l'enregistrement et la gestion des données spatiales oriente-objet et temporelles dans un environnement SIG.

9h45 – 10h05 Laurent AUBRY, Laurent COSTA
Les enjeux technologiques et méthodologiques de la mise en place d'un SIG : le programme *Archéologie du Bassin parisien*.

10h05 – 10h25 Claudine KARLIN, Patrice BRUN
Programme *Archéologie du Bassin parisien* : premiers résultats d'une approche multiscalaire.

10h25 – 10h50 Thierry LORHO
Méthodologie et développement d'un SIG pour la gestion des données archéologiques en milieu urbain : l'exemple de la ville de Rennes.

10h50 – 11h15 **PAUSE**

11h15 – 11h40 Frédérique BERTONCELLO, Cristina GANDINI
Valeur et pertinence des indicateurs hiérarchiques de l'habitat rural antique : quelques réflexions à partir des établissements berrichons.

11h40 – 12h05 Joy Mc CORRISTON, Michael HARROWER
Annales history, geographic information systems, and the analysis of landscape in Hadramawt, Yémen.

- 12h05 – 12h30 Olivier BARGE, Séverine SANZ
Pour une stratégie de mise en œuvre des inventaires archéologiques.
- 12h30 – 12h45 Geneviève PINÇON
La politique du Ministère et de la Direction de l'architecture et du patrimoine en matière d'information spatialisée.
- 13h00 – 14h30 **DEJEUNER**
- 14h30 – 14h55 Brigitte BOISSAVIT-CAMUS, Géraldine DJAMENT, Bruno DUFAY, Henri GALINIÉ, Christian GRATALOUP, Corinne GUILLOTEAU, Emilie MORBOIS, Xavier RODIER
Évolution spatiale des villes, modélisation et chrono-chorématique.
- 14h55 – 15h20 Doortje VAN HOVE
Human economic land use through space and time the application of a predictive GIS approach considering human decision-making to a variety of small-scale European landscapes.
- 15h20 – 15h45 Alain BEECHING, Jean-François BERGER, Jacques-Léopold BROCHIER, Gourguen DAVTIAN
Espaces physiques et territoires néolithiques en vallée du Rhône
- 15h45 – 16h10 Roel BRANDT, Paola FILIPPUCCI, Michiel GAZENBEEK, Sander VAN DER LEEUW, Philip VERHAGEN
Regional archaeological heritage management or the use of GIS predictive models : The Argonne case study (France).
- 16h10 – 16h35 Philip VERHAGEN
Predictive modelling for archaeological heritage management in the Netherlands.
- 16h35 – 17h00 **PAUSE**
- 17h00 – 17h25 Marcos LLOBERA
New paradigms and methods for archaeological landscape research.
- 17h25 – 17h50 Claude MORDANT, Nathalie POULET-CROVISIER, Laure SALIGNY
Nouvelle approche pour la quantification des flux de circulation des matériaux métalliques à l'Âge du Bronze.
- 17h50 – 18h15 Estelle GAUTHIER
Analyse comparative des flux de métal à l'Âge du Bronze (XVII^e-IX^e s. av. J.-C.) en France orientale et en Transdanubie.
- 18h15 – 18h40 Maurizio FORTE
Mindscape : The virtual reconstruction of the archaeological landscape.
- 18h40 – 19h10 **SEANCE POSTERS : Présentations orales (1)**

Vendredi 22 octobre

II- APPORT DE L'ANALYSE ET DE LA MODÉLISATION SPATIALE À LA TYPOLOGIE DES RÉSEAUX D'HABITAT ET DE PEUPELEMENT

- 9h00 – 9h25 Dominique BOUTIN, Pascal CHAREILLE, Jean-Michel GORRY, Xavier RODIER, Elisabeth ZADORA-RIO
La construction des territoires paroissiaux en Touraine : modélisation à l'aide d'un SIG.
- 9h25 – 9h50 Pierre GARMY, Lahouari KADDOURI, Céline ROZENBLAT, Laurent SCHNEIDER
Logiques spatiales du peuplement en Lodévois de l'Antiquité à la période moderne.
- 9h50 – 10h15 Jessica GIRAUD, Jean-François BERGER, Gourguen DAVTIAN, Serge CLEUZIQU
Un essai de reconstitution de l'espace social des sociétés hétérarchiques de l'Âge du Bronze au Sultanat d'Oman (Région du Ja'alan, III^e millénaire BC).
- 10h15 – 10h40 Michel FORTIN
Analyse spatiale des schèmes d'établissements dans la plaine du Ghab (Syrie) durant les âges du Bronze et du Fer.
- 10h40 – 11h00 **PAUSE**
- 11h00 – 11h25 Ignacio GRAU
From Iberian to Roman territories : GIS study of Ancient Landscapes in Eastern Spain.
- 11h25 – 11h50 Delphine ISOARDI
Approche démographique des populations protohistoriques de Gaule méridionale. Le concept, la méthode, les débouchés.
- 11h50 – 12h15 Valérie-Emma LEROUX, Gregor MARCHAND, Yvan PAILLER, Yohann SPARFEL
Approche spatiale des populations mésolithiques et néolithiques en Bretagne.
- 12h15 – 12h45 **SEANCE POSTERS : Présentations orales (2)**
- 13h00 – 14h30 **DEJEUNER**

III- APPORT DE L'ANALYSE ET DE LA MODÉLISATION SPATIALE À LA RELATION SOCIÉTÉ/ENVIRONNEMENT

14h30 – 14h55 Ezra ZUBROW

Measuring resilience and decomposition in archaeological context using GIS.

14h55 – 15h20 Christèle BALLUT, Franck VAUTIER

Contribution de la géographie et de la géomorphologie à la spatialisation des informations paléoenvironnementales : Limagne humide et bassin versant de Montchâtre (Massif Central français).

15h20 – 15h45 Mélanie POUS, Jean-Michel CAROZZA, Thierry ODIOT

Modélisation prédictive et territoires dans la plaine du Roussillon : premiers résultats.

15h45 – 16h10 Nicolas BERNIGAUD

Les marais de l'ouest de l'Isle Crémieu (Isère) : entre aléas des crises hydrologiques et mise en valeur d'un milieu humide, les transformations d'un paysage depuis la fin de l'Âge du Fer.

16h10 – 16h35 **PAUSE**

16h35 – 17h00 Eric BOËS

Essor démographique et modification des milieux naturels. L'exemple du peuplement de la Plaine du Rhin entre les Vosges et la Forêt Noire.

17h00 – 17h25 Gourguen DAVTIAN, Jean DESSE, Nathalie DESSE-BERSET

Occupation du littoral du Makran (Bélouchistan, Pakistan) : données archéologiques, contraintes environnementales, apports de la géomatique.

17h25 – 17h50 Anne MAUSSION

L'implantation des villae gallo-romaines par rapport aux bassins versants : premières données issues de l'étude du Berry antique.

17h50 – 18h15 Gérald MIGEON

L'évolution des schèmes d'établissement de la région de Zacapu, Michoacan, Mexique, entre le début de notre ère et le XVI^e siècle, à partir des données géomorphologiques, archéologiques et ethnohistoriques.

18h15 – 19h00 **SEANCE POSTERS : Présentations orales (3)**

Samedi 23 octobre

III- APPORT DE L'ANALYSE ET DE LA MODÉLISATION SPATIALE À LA RELATION SOCIÉTÉ/ENVIRONNEMENT (suite)

- 9h30 – 9h55 Hélène NOIZET
Une histoire géoarchéologique du rapport à la Loire : le cas de la boire de Saint-Venant à Tours.
- 9h55 – 10h20 Philippe NONDÉDÉO, Dominique MICHELET
Espace et habitat en zone maya, le cas atypique de Rio Bec (Campeche, Mexique) : de l'acquisition des données aux premiers essais d'analyse.
- 10h20 – 10h45 Kristof OSTIR, Laure NUNINGER, Jean-François BERGER, Cécile JUNG, François FAVORY, Claude RAYNAUD
Contribution à la modélisation des paléo-reliefs autour de l'Etang de Mauguio (Gard, France) : archéologie, télédétection et analyse spatiale.
- 10h45 – 11h10 Frédéric TRÉMENT
Interactions sociétés-milieus dans le bassin versant du paléolac de Sarliève (Puy-de-Dôme). Essai de spatialisation dynamique et d'approche multiscalaire.
- 11h10 – 11h35 **PAUSE**
- 11h35 – 12h00 Frank VERMEULEN
Évolution de l'utilisation d'un paysage adriatique dans l'Antiquité : le projet Potenza (Italie, Les Marches).
- 12h00 – 12h25 Philippe BLANCHEMANCHE
Dynamiques environnementale et spatiale en haut et bas Languedoc oriental au cours du Petit Âge Glaciaire : représentations, pratiques et usages.
- 12h25 – 12h50 Giovanna PIZZIOLLO, Lucia SARTI
Landscape archaeology in Sesto Fiorentino : a GIS analysis for investigating settlement strategies in wetland area.
- 13h00 – 14h30 **DEJEUNER**
- 14h30 – 14h55 Sara FAIREN
Rock Art in a Neolithic landscape. A case study from Southeastern Spain.
- 14h55 – 15h20 Thomas WHITLEY
Working Causality into Spatial Models of Past Human Behavior.
- 15h20 **DÉBAT GÉNÉRAL**

CLÔTURE des RENCONTRES

POSTERS

Mohamed BEN JEDDOU

Essai sur l'occupation spatiale du Néolithique au Moyen-Âge en Tunisie.

Jean-François BERGER, Gourguen DAVTIAN, Nicolas BERNIGAUD, Grégory GAUCHER, Robert ROYET, S. BLEU, Bruno HELLY, P.-G. SALVADOR, S. PERRIN-TOININ, M. THÉVENIN

Essai de modélisation prédictive du peuplement en haute vallée du Rhône (Isle Crémieu) depuis le second Âge du Fer.

Christine BOUJOT, Thierry LORHO

Champs de menhirs de Carnac (Morbihan) comme champs d'expérimentation d'approches spatiales : le recours au SIG ?

Jean-Michel CAROZZA, Mélanie POUS, Christophe JORDA, Thierry ODIOT

Évolution paléo-géographique de la plaine du Roussillon et ses conséquences sur l'occupation de l'espace depuis le Néolithique.

Christine CHATAIGNER, Olivier BARGE

Un SIG pour l'analyse de la circulation de l'obsidienne dans le nord du Proche-Orient préhistorique.

Bruno DESACHY

Du terrain au temps archéologique : vers un système d'information stratigraphique.

Elise FOVET

Dynamique spatiale du peuplement et analyse des ressources agro-pastorales dans le bassin de Combas et le vallon de l'Aigalade (Gard, France), du Bronze final au Bas Moyen-Âge.

Grégory GAUCHER

Archéologie spatiale et paysage fluvial du haut-Rhône : un exemple méthodologique à l'échelle micro-régionale.

Loïc GAUDIN

Elaboration d'une démarche visant à enregistrer puis analyser des données paléobotaniques géoréférencées sur le Massif Armoricain.

Faouzi GHOZZI, Gourguen DAVTIAN, Philippe THOMASSIN

Utilisation d'un SIG pour l'étude du cadastre Napoléon : Exemple les hameaux de Barels.

Shimon GIBSON

Landscape Archaeology and Total Archaeology at Modi'in in the Western Foothills of Israel.

Jessica GIRAUD, Nicolas BERNIGAUD, C. MARTIN, G. GERNEZ, Gourguen DAVTIAN, Jean-François BERGER

Etude de l'organisation spatiale et fonctionnelle du site de surface protohistorique de Gzeis (Ja'alan, Oman) : une approche par prospection de surface sectorisée et un traitement sous SIG.

Olivier LANGLOIS

Occupation d'une savane du Nord-Cameroun, du XII^e au XIX^e siècle.

Laurence LAUTIER

L'occupation du sol sur les territoires des cités de Vence et de Briançonnet entre l'époque protohistorique et le Haut Moyen-Âge.

Carme MIRO I ALAIX, Vitor CABRAL RODRIGUES

SIGBARQ. Un SIG pour la gestion et recherche du Patrimoine archéologique du Barcelone (Catalogne).

Anne MOREAU

Croisement des sources et SIG à l'échelle micro-locale : étude de cas dans le Bouchardais (Indre-et-Loire).

Laure NUNINGER

Modélisation spatiale des paléo-finages protohistoriques en Vaunage (Gard, France).

Caroline PINOTEAU

Apport du SIG dans l'élaboration du langage éco-morphologique. Exemple du bassin-versant de l'Aubrière (Indre-et-Loire, France).

Nathalie POULET-CROVISIER

Anamorphose linéaire : méthode et applications en archéologie.

Bénédicte QUILLIEC

Proposition de modélisation des échanges dans les sociétés atlantiques européennes du milieu du XIV^e au IX^e avant notre ère.

Jean-Baptiste RIGOT

L'apport du SIG dans le cadre d'une étude géoarchéologique à grande échelle : l'exemple de la région du lac Jabbûl, Syrie du Nord.

Séverine SANZ, Olivier BARGE

Vol au-dessus d'un tas de cailloux : la photographie aérienne par cerf-volant pour l'archéologie.

Isabelle SÉGUY, S. TZORTZIS, M. SIGNOLI, J.-N. BIRABEN, A. BRINGÉ, Gourguen DAVTIAN, Nicolas BERNIGAUD

Diffusion spatio-temporelle d'une épidémie de peste : exemple de la Basse-Provence au XVII^e siècle.

Olivier WELLER, Laure NUNINGER

Les eaux salées de Moldavie roumaine : archéologie, histoire et écologie d'une ressource structurante du territoire.