



XXI^{ème} colloque du GMPCA

18-21 avril 2017 – Rennes

Campus Beaulieu - Bâtiment 28

Troisième circulaire

Depuis sa fondation en 1976, l'association du GMPCA (Groupe des Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie - <http://gmcca.fr/>) œuvre à promouvoir l'archéométrie en France et dans le monde. Cette vision interdisciplinaire avant-gardiste s'est rapidement exprimée sous la forme d'une revue, la *Revue d'Archéométrie* devenue *ArchéoSciences-Revue d'Archéométrie*, et, dès 1977, par l'organisation d'un colloque qui se tiendra tous les deux ans. Sous l'impulsion d'un des fondateurs, Loïc Langouët, ce premier colloque fut organisé à l'Université de Rennes I, expérience qui sera renouvelée 20 ans plus tard en 1997.

A l'occasion de ses 40 ans, le **XXI^e colloque d'Archéométrie** se tiendra une nouvelle fois à Rennes, du **18 au 21 avril 2017**. Organisé par l'UMR 6566 CReAAH (Centre de Recherches en Archéologie, Archéosciences, Histoire), il sera l'occasion de dresser, au cours de sessions thématiques, un bilan de 40 années de recherches menées au carrefour de l'archéologie, tout en faisant la part belle aux approches novatrices insufflées dans le vaste champ disciplinaire contribuant à faire progresser la recherche archéologique.

Le colloque **Archéométrie 2017** se tiendra sur le campus arboré de Beaulieu (UR1) de Rennes. D'abord connue sous le nom de Condate puis devenue capitale de Bretagne, Rennes saura vous charmer par son riche patrimoine architectural et ses soirées festives.



Six sessions et deux Table-Rondes sont programmées. S'y ajoutent six conférences introductives historiographiques, conjointement proposées par le réseau CAIRN et le GMPCA.

- Session 1 : MAITRISER LE TEMPS : DATATIONS ET CHRONOLOGIES (coord : V. Bernard)
- Session 2 : DES PAYSAGES SOUS INFLUENCE ? SOCIETES, MILIEUX, CLIMATS (coord : Ch. Leroyer)
- Session 3 : TECHNIQUES, MATERIAUX, ENERGIES, PRODUCTIONS (coord : B. Gehres, C. Le Carlier, M. Guiavarc'h, R. March)
- Session 4 : FACE A LA MER : ENVIRONNEMENTS LITTORAUX (ESTUAIRES, COTES, ILES...) ET PRODUITS DE LA MER (coord : C. Dupont)
- Session 5 : CREER DU SAVOIR EN ARCHEOLOGIE DU BATI : ANALYSES DE MATERIAUX, RELEVES, MODELES 3D... (coord : J.-B. Barreau)
- Session 6 : MODELISATIONS ET METHODES NUMERIQUES EN ARCHEOLOGIE (coord : R. March)
- Table Ronde : GESTION ET VALORISATION DES COLLECTIONS ET DES DONNEES ARCHEOMETRIQUES : QUELS ENJEUX ?
- Table Ronde : PROSPECTIVE METIERS

Informations : <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

Comité d'organisation

- Jean-Baptiste Barreau (CNRS)
- Vincent Bernard (CNRS)
- Francis Bertin (CNRS)
- Annie Delahaie (CNRS)
- Catherine Dupont (CNRS)
- Benjamin Gehres (postdoc)
- Mikael Guiavarc'h (UR1)
- Cécile Le Carlier (CNRS)
- Chantal Leroyer (MCC)
- Catherine Louazel (CNRS)
- Ramiro March (CNRS)
- Cecilia Rodriguez-Loredo (doctorante)
- Olivier Troccaz (CNRS, UMS 3343 OSU de Rennes)

Contact : archeometrie-rennes2017@univ-rennes1.fr

Recommandations aux communicants

Communications orales = 15 mn + 5 mn (questions).

Langues acceptées : français (prioritaire), anglais, espagnol
(Mettre si possible le texte des diapositives en anglais)

Posters = A0 (84,1 x 118,9 cm) /

Format portrait (grilles support = 85 cm de largeur sur 200 cm de haut)

Les posters feront également l'objet de courtes présentations orales, limitées à 3 minutes et à 2 diapositives

(Mettre si possible le texte des diapositives en anglais)

Publication

Les conférenciers retenus pour les communications orales comme pour les posters sont invités à soumettre leurs articles en anglais ou en français à la revue *Archéosciences – Revue d'archéométrie*, éditée par le GMPCA. Les propositions peuvent être déposées durant le colloque ou envoyées à archeosciences@revues.org. Les délais de remise des manuscrits, les directives aux auteurs et les modalités d'évaluation sont disponibles sur <http://archeosciences.revues.org>.

Inscriptions

Les inscriptions et leur paiement se font sur le site : <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

Les frais d'inscription incluent :

- L'accès à toutes les conférences et table-rondes,
- Le sac du conférencier avec le fascicule de résumés du colloque,
- Les pauses café du matin et de l'après-midi,
- Les repas du midi (Il sera difficile de déjeuner à l'extérieur dans le temps imparti),
- La réception de bienvenue du 18 avril,
- La visite de Rennes du 19 avril,

En sus des frais d'inscription, est proposée la soirée festive du colloque (soirée bretonne avec crêpes, musique et danses) pour **35 euros**.

Tarifs :

180 € (Professionnels non membres du GMPCA)

150 € (Professionnels membres du GMPCA)

100 € (Etudiants, Post-doctorants sans emploi, seniors)

Modalités pratiques

Vous trouverez toutes les informations sur les modalités pratiques sur le site du colloque :

<http://gmpca2017.sciencesconf.org>

- Accès au **campus de Beaulieu** et au lieu du colloque : **bâtiment 28**
- Accès à la soirée festive
- Propositions d'hébergement : [Réservez votre hébergement](#)

Programme

Mardi 18		Mercredi 19		Jeudi 20		Vendredi 21		
8h00							8h00	
8h30	Accueil / café						8h30	
9h00		S2	S3	S2	S3	S6	S5	9h00
9h30							9h30	
9h30	Discours d'ouverture						9h30	
10h00		Pause / Posters					10h00	
10h30	S1	S3					10h30	
11h00		S2	S3	S4	S3	Table Ronde 2		11h00
11h30							11h30	
11h30	P. Guilbert	A. Tabbagh	A. Tresset			AG et remise du prix GMPCA		12h00
12h00	Repas / Posters					Repas / Posters		12h00
12h30	Repas / Posters					Repas / Posters		12h30
13h00	Repas / Posters					Repas / Posters		13h00
13h30	V. Semeels	Leroyer, Marguerite, Matherne		E. M. Geigl		Repas / Posters		13h30
14h00							14h00	
14h30	S1	S3	S2	S3	S4	S3	J.-F. Bernard	14h30
15h00						S6	S5	15h00
15h30	Pause / Posters						15h30	
16h00	Pause / Posters					Pause / Posters		16h00
16h30							16h30	
17h00	S1	S3	S2	S3	S4	S3	S6	17h00
17h30							S5	17h30
18h00							S6	18h00
18h30					Table Ronde 1		S5	18h30
19h00								19h00
19h30	Réception de Bienvenue (Hotel de ville)	Visite dendrologique de Rennes						19h30
20h00								20h00
20h30				Repas de gala				20h30

sessions de communications

conférences historiographiques

Pauses / Festivités

Programme détaillé sur le site : <http://gmpca2017.sciencesconf.org>



XXIth conference of the GMPCA

April 18-21 - 2017 – Rennes

Campus Beaulieu - Building 28

Third circular

Since its foundation in 1976, the French association for archaeometry: GMPCA (*Groupe des Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie* - <http://gmpca.fr/>) works to promote archaeometry in France and worldwide. Since 1977 the GMPCA edits a scientific journal: *ArcheoSciences-Revue d'Archéométrie* (previously entitled *Revue d'Archéométrie*) and organises a biannual conference. The first edition was organised in Rennes, where 20 years after in 1997 the conference was again organised.

For its 40 years, the GMPCA conference will be again -arranged in Rennes for its XXIth edition from **18 to 21 April 2017**. Organised by the laboratory CReAAH UMR 6566 (*Centre de Recherches en Archéologie, Archéosciences, Histoire*), the conference includes six thematic sessions which will welcome all the researches currently developed in the field of archaeometry.

The conference “**Archéométrie 2017**” will be located at the Beaulieu campus of the University of Rennes I. The city was known during at Roman times under the name of “Condate”, then becoming the capital of the Bretagne region, Rennes will welcome you with its rich architectural heritage and its festive evenings.



Six thematic sessions and a round-table are already planned, together with some historiographical introductory conferences jointly proposed by the network CAIRN and the GMPCA. According to the submitted abstracts, the proposed sessions will be prone to some adjustments.

- Session 1: MASTERING TIME: DATING AND CHRONOLOGIES
(coord : V. Bernard)
- Session 2: LANDSCAPES UNDER INFLUENCES ? SOCIETIES, ENVIRONMENTS, CLIMATES (coord : Ch. Leroyer)
- Session 3: TECHNIQUES, MATERIALS, ENERGIES, PRODUCTIONS
(coord. : B. Gehres, C. Le Carlier, M. Guiavarc'h, R. March)
- Session 4: FACING THE SEA: LITTORAL ENVIRONMENTS (ESTUARIES, COASTS, ISLANDS, ...) AND SEA PRODUCTS (coord : C. Dupont)
- Session 5: CREATING KNOWLEDGE IN BUILDING ARCHAEOLOGY: MATERIAL ANALYSES, SURVEYS, 3D MODELS... (coord : J.-B. Barreau)
- Session 6: MODELLING AND NUMERICAL METHODS IN ARCHAEOLOGY
(coord : R. March)
- Round table: MANAGEMENT AND OPERATION OF ARCHAEOLOGICAL COLLECTIONS AND DATA: WHICH CHALLENGES?
- Round table: FORWARD-LOOKING ON WORKING IN ARCHAEOLOGY

Informations : <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

Organising committee

- Jean-Baptiste Barreau (CNRS)
- Vincent Bernard (CNRS)
- Francis Bertin (CNRS)
- Annie Delahaie (CNRS)
- Catherine Dupont (CNRS)
- Benjamin Gehres (postdoc)
- Mikael Guiavarc'h (UR1)
- Cécile Le Carlier (CNRS)
- Chantal Leroyer (MCC)
- Catherine Louazel (CNRS)
- Ramiro March (CNRS)
- Cecilia Rodriguez-Loredo (doctorante)
- Olivier Troccaz (CNRS, UMS 3343 OSU de Rennes)

Contact : archeometrie-rennes2017@univ-rennes1.fr

Recommandations

Oral communications = 15 mn + 5 mn (questions).

Accepted languages: French, English, Spanish

Posters = A0 (84,1 x 118,9 cm) /

Format portrait (grilles support = 85 cm de largeur sur 200 cm de haut)

Portrait layout (Poster support = 85 cm wide by 200 cm high).

They will also be short spoken presentations of the posters which will be limited to 3 minutes and 2 slides.

Publication

The selected abstracts will be welcome to propose a paper for publication in the journal "ArcheoSciences - Revue d'archéométrie". Papers in English or French are accepted; the papers are open access two years after their publication (<http://archeosciences.revues.org/>), and the journal is indexed in various databases of which Thomson Reuters (ISI) Web of Science. The papers should be submitted during the conference or sent to archeosciences@revues.org. The deadline for submitting manuscripts and the guidelines for authors are available at: <http://archeosciences.revues.org>.

Inscriptions

Registration and payment are performed on-line at: <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

Registration fees include:

- Access to all conferences and the exhibition area
- Conference documentation and abstracts volume.
- Morning and afternoon coffee breaks
- Lunch (options in the vicinity will be reduced and expensive)
- Welcome reception on April 18th
- The visit of Rennes on April 19th

In addition to registration fees, a gala dinner is proposed on April 20th (Breton evening with crepes, traditional music and dancing) = **35 euros**

Fees:

180 € (Professionals non GMPCA members)

150 € (Professionals GMPCA members)

100 € (Students, Post Doc, seniors)

Further informations and venue

For updated informations and venue, visit the conference website: <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

- Access to the University **Campus Beaulieu** and the **conference building 28**
- Access to the conference gala dinner
- Accommodations : [*Réservez votre hébergement*](#)

Conference schedule

Tuesday 18		Wednesday 19		Thursday 20		Friday 21		
8h00							8h00	
8h30	Registration / coffee						8h30	
9h00		52	53	52	53	56	55	9h00
9h30	Welcome addresses						9h30	
10h00		Coffee break and poster session						10h00
10h30	51	53					10h30	
11h00		52	53	54	53	Round table 2		11h00
11h30	P. Guilbert	A. Tabbagh		A. Tresselt		AG and GMPCA PhD award		11h30
12h00	Lunch break and poster session							12h00
12h30	Lunch break and poster session						12h30	
13h00	Lunch break and poster session						13h00	
13h30	V. Serneels	Leroyer, Marguerie, Matterne		E. M. Geigl		Lunch break and poster session		13h30
14h00								14h00
14h30	51	53	52	53	54	53	J.-F. Bernard	14h30
15h00						56	55	15h00
15h30	Coffee break and poster session						15h30	
16h00						Coffee break and poster session		16h00
16h30	51	53	52	53	54	53		16h30
17h00								17h00
17h30								17h30
18h00								18h00
18h30				Round table 1				18h30
19h00	Welcome reception (Hotel de ville)		Guided visit of Rennes					19h00
19h30								
20h00					Conference gala dinner			20h00
20h30								20h30

Oral session

Historiographical conferences

Break and social program

Detailed program on the site: <http://gmpca2017.sciencesconf.org>



XXI coloquio del GMPCA

18-21 abril 2017 – Rennes

Campus Beaulieu - Edificio 28

Tercera circular

Desde su fundación en 1976, la asociación GMPCA (Grupo de métodos multidisciplinares que contribuyen a la arqueología <http://gmPCA.fr/>) promueve la arqueometría en Francia y en el mundo. Esta visión interdisciplinaria vanguardista se expresó en la creación de la *Revue d'Archéométrie* posteriormente *ArchéoSciences-Revue d'Archéométrie*, y desde 1977, mediante la organización de un coloquio que se celebra cada dos años. Bajo la dirección de su fundador Loïc Langouët, el primer coloquio fue organizado en la Universidad de Rennes I, esta experiencia se renovó 20 años más tarde en 1997.

Con motivo de su 40 aniversario, **el XXI coloquio de Arqueometría** se llevará a cabo una vez más en Rennes, del **18 al 21 de abril de 2017**. Organizado por el UMR 6566 CReAAH (Centro de Investigaciones en Arqueología, Arqueo-ciencias e Historia), este coloquio será una oportunidad para realizar, durante las sesiones temáticas, una revisión de los últimos 40 años de investigación en confluencia con la arqueología haciendo un gran énfasis en los enfoques innovadores en este vasto campo disciplinar que contribuye al avance de la investigación arqueológica .

El coloquio de **Arqueometría 2017** se llevará a cabo en el arbolado campus de Beaulieu de la Universidad de Rennes 1. Antiguamente conocida como Condate y actual capital de Bretaña, Rennes los encantará con su rico patrimonio arquitectónico, cultural y sus noches de fiesta.



Seis sesiones y una mesa redonda están programadas, a estas se le agregan una serie de conferencias historiográficas introductorias, propuestas conjuntamente por la red CAIRN y el G.M.P.C.A. Nos reservamos la posibilidad de modificar el programa de acuerdo con las propuestas de comunicación recibidas.

- Sesión 1 : CONTROLAR EL TIEMPO : DATACIONES Y CRONOLOGIAS
(coord : V. Bernard)
- Sesión 2 : PAISAJES BAJO INFLUENCIA? SOCIEDADES, MEDIOS, CLIMAS
(coord : Ch. Leroyer)
- Sesión 3 : TECNICAS, MATERIALES, ENERGIA, PRODUCCIONES
(coord. : B. Gehres, C. Le Carlier, M. Guiavarc'h, R. March)
- Sesión 4 : FRENTE AL MAR : MEDIOAMBIENTES LITORALES (ESTUARIOS, COSTAS, ISLAS...) Y PRODUCTOS DEL MAR (coord : C. Dupont)
- Sesión 5 : CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA ARQUEOLOGÍA DE LA CONSTRUCCION : ANALISIS DE MATERIALES, REGISTROS, MODELOS 3D...
(coord : J.-B. Barreau)
- Sesión 6 : MODELISACION Y METODOS NUMERICOS EN ARQUEOLOGIA
(coord : R. March)
- Mesa Redonda : GESTION Y VALORISACION DE LAS COLECCIONES Y DE LOS DATOS ARQUEOMETRICOS : QUE DESAFIOS?
- Mesa redonda: PROSPECTIVA DE LA PROFESION

Información : <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

Comité de organización

- Jean-Baptiste Barreau (CNRS)
- Vincent Bernard (CNRS)
- Francis Bertin (CNRS)
- Annie Delahaie (CNRS)
- Catherine Dupont (CNRS)
- Benjamin Gehres (postdoc)
- Mikael Guiavarc'h (UR1)
- Cécile Le Carlier (CNRS)
- Chantal Leroyer (MCC)
- Catherine Louazel (CNRS)
- Ramiro March (CNRS)
- Cecilia Rodriguez-Loredo (doctorante)
- Olivier Troccaz (CNRS, UMS 3343 OSU de Rennes)

Contacto : archeometrie-rennes2017@univ-rennes1.fr

Recomendaciones para los comunicantes

Comunicaciones orales = 15 min + 5 min (preguntas)

Lenguas aceptadas : francés (prioritario), inglés, español
(Utilizar en lo posible diapositivas en inglés)

Posters = A0 (84,1 x 118,9 cm)

Formato retrato (grillas soporte = 85 cm de ancho y 200 cm de alto)

Los posters serán igualmente presentados oralmente, limitados a 3 minutos y 2 diapositivas
(Utilizar en lo posible diapositivas en inglés)

Publicación

Los conferencistas seleccionados para presentaciones orales como para los posters están invitados a enviar artículos en inglés o francés en la revista *Archéosciences - Revue d'archéométrie*, publicada por el GMPCA. Las propuestas pueden ser depositadas durante el coloquio o enviadas a archeosciences@revues.org. Las instrucciones para los autores y las modalidades de evaluación están disponibles en <http://archeosciences.revues.org>

Inscripciones

Las inscripciones y su pago se harán sobre el sitio : <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

El precio de la inscripción incluye :

- Acceso a todas las conferencias y mesas redondas
- Un bolso con el Programa y los Resúmenes del coloquio
- Pausas de café en la mañana y en la tarde
- El almuerzo (las posibilidades de almorzar afuera son reducidas y onerosas)
- la recepción de bienvenida el 18 de abril
- La visita de Rennes el 19 de abril

En la cuota de inscripción se propone una noche festiva del coloquio (noche bretona con crepes, música y danza) a un costo de **35 euros**.

Precio:

180 € (profesionales no miembros del GMPCA))

150 € (profesionales miembros del GMPCA)

100 € (estudiantes, post-doctorantes, seniors)

Modalidades prácticas

Todas las informaciones sobre las modalidades practicas se encuentran en el sitio del coloquio : <http://gmpca2017.sciencesconf.org>

- Acceso al **Campus Beaulieu** y al lugar del coloquio : **Edificio 28**
- Acceso a la noche festiva
- Propositiones de alojamiento : [Réservez votre hébergement](#)

Programa

Martes 18		Miércoles 19		Jueves 20		Viernes 21	
8h00							8h00
8h30	Recepción / café						8h30
9h00							9h00
9h30	Discurso inaugural						9h30
10h00							10h00
10h30	Pausa / Posters						10h30
11h00	S1	S3	S2	S3	S4	S3	Mesa Redonda 2
11h30	P. Guilbert		A. Tabbagh		A. Tresset		11h30
12h00	Almuerzo / Posters						12h00
12h30							12h30
13h00	Almuerzo / Posters						13h00
13h30							13h30
14h00	V. Semeels		Leroyer, Marguerite, Matterne		E. M. Geigl		14h00
14h30	S1	S3	S2	S3	S4	S3	J.-F. Bernard
15h00	Pausa / Posters						15h00
15h30							15h30
16h00	Pausa / Posters						16h00
16h30	Pausa / Posters						16h30
17h00							17h00
17h30	S1	S3	S2	S3	S4	S3	S6
18h00	Mesa Redonda 1						18h00
18h30							18h30
19h00	Agape de bienvenida		Visita guiada Rennes dendroconología		Cena de gala		19h00
19h30	19h30		19h30				19h30
20h00	Cena de gala						20h00
20h30							20h30

Sesiones de comunicaciones

Conferencias historiográficas

Pausas/Festivos

Programa detallado en el sitio: <http://gmpca2017.sciencesconf.org>