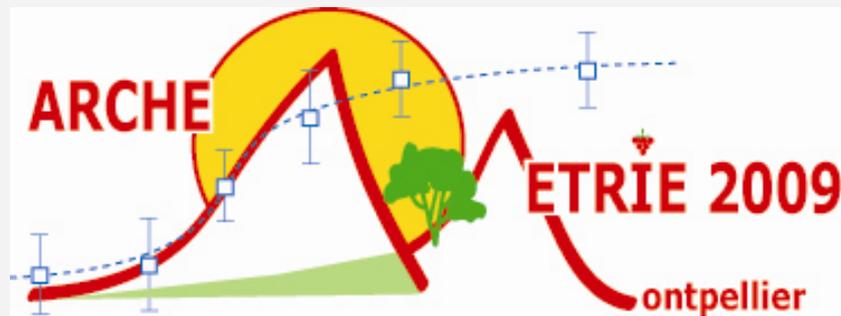


MONTPELLIER-ARCHEOMETRIE 2009



Ressources, Sociétés, Biodiversité

Colloque du G.M.P.C.A.



GROUPE DES METHODES PLURIDISCIPLINAIRES CONTRIBUANT A L'ARCHEOLOGIE
<http://gmpca.u-bordeaux3.fr/>

Centre de Bio-Archéologie et d'Ecologie
Equipe Ressources Biologiques, Sociétés, Biodiversité
UMR 5059 CNRS / UM2 / EPHE
Institut de Botanique (Université Montpellier 2, Sciences et Techniques du Languedoc)
163, rue Auguste Broussonet – 34090 Montpellier, France

6 – 10 Avril 2009
Délégation Régionale du CNRS
Montpellier

1^{ère} circulaire

Ressources, Sociétés, Biodiversité

Le bureau du G.M.P.C.A. (*Groupe des Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie*) a confié à l'équipe du Centre de Bio-Archéologie et d'Écologie, la responsabilité de l'organisation du XVII^{ème} colloque d'Archéométrie qui se déroulera du 6 au 10 Avril 2009 à Montpellier. Après la très belle édition 2007 organisée par nos collègues Aixois, cette manifestation scientifique reste dans le domaine méditerranéen. Elle se positionne cette fois-ci sur la Voie Domitienne, situation géographique qui devrait favoriser une fois encore les échanges croisés entre péninsules, ibérique et italienne tout en portant le regard vers les contrées plus septentrionales.

Nous avons donc le plaisir de vous faire parvenir, au nom du comité local d'organisation et des membres du bureau du G.M.P.C.A., le programme scientifique du colloque « Montpellier-Archéométrie 2009 ». Nous espérons vous accueillir nombreux en Languedoc, entre Golfe du Lion, garrigue, vignobles et Cévennes, pour témoigner de la diversité, de la vitalité et du dynamisme de notre communauté scientifique.

« Resources, Societies, Biodiversity »

The editorial board of the GMPCA entrusted the Centre de Bio-Archéologie et d'Écologie with the organisation of the 17th Meeting of Archaeometry, which will be held at Montpellier, from April 6th to 10th, 2009. Following the success of the 2007 meeting held at Aix, we will stay in the Mediterranean region, on the Via Domitia, a geographical location once again favoring exchanges between the Iberian and the Italian Peninsulas, while also welcoming contributions from the north.

On behalf of the local organising committee and the editorial board we are pleased to present the scientific program of 'Montpellier-Archaeometry 2009'. Please come to the Languedoc, a cross roads between the Gulf of Lyon, the 'garrigue', vineyards and the Cévennes, and acquaint yourself with the diversity, strength and dynamism of our scientific community.

COMITE LOCAL D'ORGANISATION

Laurent Bouby (CNRS) Laurent.Bouby@univ-montp2.fr

Chantal Gaine (CNRS, secrétariat de l'UMR) chantal.gaine@univ-montp2.fr

Isabel Figueiral (INRAP) isabel.figueiral-rowe@inrap.fr

Sarah Ivorra (CNRS) ivorra@univ-montp2.fr

Marie-Pierre Ruas (CNRS) mpruas@univ-montp2.fr

Jean-Frédéric Terral (Université UM2) terral@univ-montp2.fr

UMR 5059 CNRS-UM2-EPHE

Centre de Bio-Archéologie d'Ecologie (CBAE)

Equipe : Ressources biologiques, Sociétés, Biodiversité

Adresse :

Institut de Botanique

163 rue Auguste Broussonet

34090 Montpellier - France

Tél. (+33) 4 99 23 21 84 secrétariat (ou 21 80 standard)

Fax. (+33) 4 54 35 37

COMITE D'HONNEUR

Jean-Christophe Auffray (CNRS, dir. UMR 5554, ISEM Montpellier)

Anne Augereau (INRAP, UMR 7041, ARSCAN Paris)

Christopher Carcaillet (EPHE, dir. UMR 5059, CBAE Montpellier)

Jean-Jacques Macaire (Université, UMR 6113, ISTO Tours)

Claude Raynaud (CNRS, UMR5140, ASM Lattes)

Elisabeth Zadora-Rio (CNRS, UMR 6173, CITERES Tours)

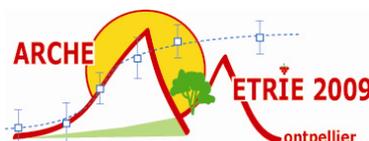
COMITE SCIENTIFIQUE DES THEMES

Marie Balasse (CNRS)
 Philippe Boissinot (EHESS)
 Laurent Bouby (CNRS)
 Simon Brewer (Univ. Liège, AGO-UMCCB)
 Laurent Carrozza (CNRS)
 Lucie Chabal (CNRS)
 Patrice Courtaud (CNRS)
 Marie-Yvane Daire (CNRS)
 Isabel Figueiral (INRAP)
 Marie-Pierre Jézégou (DRASSM)
 Christophe Jorda (INRAP)
 Chantal Leroyer (Min. Culture)
 Doyle Mc Key (Univ. Montpellier 2)
 Claire Newton (Univ. Nottingham)
 Christine Oberlin (CNRS)
 Christine Rendu (CNRS)
 Marie-Pierre Ruas (CNRS)
 Jean-Frédéric Terral (Univ. Montpellier 2)
 Stéphanie Thiébault (CNRS)
 Alain Véron (CNRS)
 Jean-Denis Vigne (CNRS)
 George Willcox (CNRS)

dont bureau du GMPCA



Christophe Benech (CNRS)
 Christine Chaussée (INRAP)
 Benoît Devillers (post-doc INRA)
 Stephan Dubernet (Univ. Bordeaux 3)
 Dominique Marguerie (CNRS)
 Philippe Lanos (CNRS)
 Martine Regert (CNRS)
 Jacques Thiriot (CNRS)
 Anne Tresset (CNRS)
 Yona Waksman (CNRS)



LES THEMES DU COLLOQUE

Depuis une trentaine d'années, l'archéologie préhistorique et historique s'est dotée de divers outils méthodologiques, souvent issus des disciplines scientifiques et, notamment, des Sciences de la Vie et de la Terre. En France, le GMPCA a joué un rôle moteur dans ce mouvement.

Géo- et bioarchéologie se sont développées au sein d'équipes interdisciplinaires et ont enrichi les connaissances sur les rapports des sociétés humaines avec leurs espaces et sur la dynamique commune entre espèces animales et végétales et les systèmes techniques que ces sociétés successives ont mis en œuvre. Climats et pratiques donnent lieu à de nouveaux débats sur la part naturelle et la part anthropique des changements environnementaux et sociétaux. L'étude des traits et gestes techniques, de leurs implications environnementales et les moyens de les caractériser, de les dater sont l'objet de créations de référentiels expérimentaux et taphonomiques.

Parmi les axes forts traditionnellement développés lors des rencontres du GMPCA, le colloque Montpellier-Archéométrie 2009 s'articulera plus particulièrement autour des approches des sociétés et de leurs activités, entre natures et cultures. Seront mises en avant les questions touchant à la biodiversité, sa structuration et sa dynamique, à l'appropriation des espaces, des matériaux et des espèces, aux modes d'exploitations, sylvo-agro-pastorales, aux aménagements et transformations qu'ils ont générés tant dans la diversité des paysages que dans celle des populations végétales et animales.

CONFERENCE THEMES

The use of techniques derived from the 'hard' Sciences in the analysis and interpretation of prehistoric and historic archaeology has developed much in the last thirty years. In France, the GMPCA has played a major role in this trend.

The use of Geo – and Bioarchaeology have developed in the midst of interdisciplinary groups and contributed to a better understanding of relations between cultural systems and the biological and physical environment. At present, climate and anthropogenic practices fuel new debates concerning the origin of environmental and cultural change. New experimental and taphonomic reference systems have been created from on data obtained via the study of technical features, their environmental implications as well as new means of characterisation and dating.

'Montpellier-Archaeometry 2009' will focus on approaches dealing with human societies and their activities, i.e. between Nature and Culture. The program committee invites contributions on the following topics:

1 - Changements globaux et dynamiques sociétales	<i>1- Global change and society dynamics</i>
2- Archéobiologie et dynamique de la biodiversité	<i>2- Archaeobiology and biodiversity dynamics</i>
3- Agrosystèmes et paléoaquonomie	<i>3- Agro-systems and palaeo-agronomy</i>
4- Du matériau au produit : caractérisation, transformation, échanges	<i>4- From the raw material to the final product: characterisation, transformation, exchanges</i>
5- Outils et méthodes : éléments, traceurs, dateurs	<i>5- Tools and methodological developments: elements, tracers, date indicators</i>

1- Changements globaux et dynamiques sociétales ***Global change and society dynamics***

Comité scientifique

Simon Brewer (université Liège, AGO-UMCCB), Christine Chaussée (INRAP), Benoît Devillers (post-doc INRA), Christophe Jorda (INRAP), Stéphanie Thiébault (CNRS)

L'identification des interactions entre changements environnementaux et l'histoire des sociétés est au centre de cette session de conférence. Elle s'articulera autour de la présentation d'études de l'impact des variabilités environnementales (climat, milieu, risque etc.) sur l'évolution culturelle et économique des sociétés humaines depuis l'exploitation, la gestion et la transformation des anthroposystèmes, jusqu'aux stratégies et modes d'occupation du sol et de mobilité territoriale. La relation climat - Homme - environnement sera traitée à différentes échelles chronologiques ou chrono-culturelles et spatiales par le biais de différents proxies et/ou modèles, archéologiques, historiques, bio-archéologiques, paléoécologiques, climatiques, géomorphologiques et géochimiques.

2- Archéobiologie et dynamique de la biodiversité ***Archaeobiology and biodiversity dynamics***

Comité scientifique

Lucie Chabal (CNRS), Isabel Figueiral (INRAP), Chantal Leroyer (Culture), Dominique Marguerie (CNRS), Jean-Frédéric Terral (Université Montpellier 2), Jean-Denis Vigne (CNRS)

Ce thème est ouvert à l'ensemble des recherches en anthropologie physique, archéobotanique et archéozoologie. Il fera une place particulière aux communications s'intéressant à la dynamique spatiale et temporelle de la biodiversité animale et végétale (origines, émergences, fluctuations, diffusions, invasions, extinctions, diversifications, évolutions des communautés et/ou des espèces). Ces processus pourront être considérés en relation avec les changements environnementaux, notamment climatiques, mais également avec l'impact et la nature des activités humaines. Les travaux bio-

archéologiques conduits dans le cadre de l'archéologie préventive devraient être représentés à proportion de l'essor qu'ils connaissent ces dernières années.

3- Agrosystèmes et paléoagronomie *Agro-systems and palae-agronomy*

Comité scientifique

Philippe Boissinot (EHESS), Laurent Bouby (CNRS), Doyle Mc Key (Université Montpellier 2), Claire Newton (Université Nottingham), Christine Rendu (CNRS), Marie-Pierre Ruas (CNRS), Anne Tresset (CNRS), George Willcox (CNRS)

L'objectif de ce thème diachronique et interdisciplinaire est d'examiner les techniques d'exploitation des espèces et de construction d'espaces à des fins agraires par les sociétés rurales non mécanisées : domestication, espèces commensales et parasites, signatures anatomiques, morphologiques, isotopiques, ou témoins biominéraux d'élevage, de cultures et de leurs pratiques, formes d'exploitations et traces d'aménagements des espaces agraires, analyses tracéologiques et fonctionnelles des outils du travail. Devront aussi être considérés, les témoins des types d'alimentation des animaux domestiques en tant que révélateurs d'espaces, d'exploitation et de mode de gestion. Eléments de temporalités et de dynamiques évolutives, les rythmes et changements d'usage, les diffusions et transmissions des techniques auront leur place inscrite dans les approches. Des présentations de référentiels d'observations expérimentales sont aussi attendues.

4- Du matériau au produit : caractérisation, transformation, échanges *From the raw material to the final product: characterisation, transformation, exchanges*

Comité scientifique

Laurent Carrozza (CNRS), Marie-Yvane Daire (CNRS), Stephan Dubernet (Université Bordeaux 3), Marie-Pierre Jézégou (DRASSM), Martine Regert (CNRS), Jacques Thiriou (CNRS), Yona Waksman (CNRS)

Il est intéressant de poursuivre le thème des archéomatériaux étudiés à travers les réseaux d'échanges et circuits commerciaux, lors du précédent colloque d'Archéométrie à Aix-en-Provence, en l'ouvrant aux portées environnementales et aux adaptations techniques de l'exploitation des substances ou ressources minérales et biologiques. Si les méthodes d'identification des substances et produits bruts ou élaborés et leurs origines demeurent d'un intérêt primordial, les conséquences sur les lieux de leur extraction ou de leur fabrication ont marqué certains paysages ou doté les habitats, les villages ou les villes, d'aménagements spécialisés artisanaux ou quasi-industriels. Dans ce thème, il s'agira de présenter des résultats de caractérisation de tels matériaux ou produits élaborés, ainsi que les filières de leur transformation ou caractéristiques techniques telles qu'elles peuvent être inscrites ou identifiées par les structures archéologiques, les outils et les résidus d'utilisation.

5- Outils et méthodes : éléments, traceurs, dateur

Tools and methodological developments: elements, tracers, date indicators

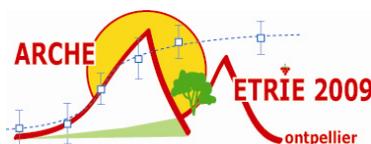
Conseil scientifique

Marie Balasse (CNRS), Christophe Benech (CNRS), Patrice Courtaud (CNRS), Philippe Lanos (CNRS), Christine Oberlin (CNRS), Alain Véron (CNRS)

Cette session est réservée aux méthodes issues de la physique, de la chimie et de l'informatique développées en archéologie. Les présentations pourront porter autant sur des aspects méthodologiques, taphonomiques que sur des applications. Les thèmes abordés pourront concerner le diagnostic et la prospection archéologique, l'environnement, l'alimentation humaine et animale, la génétique et la paléopathologie. Les méthodes de datation et traitant des données chronologiques, leurs applications à d'importantes séries de données ou combinant différents marqueurs chronologiques et/ou stratigraphiques dans les domaines de l'archéologie et du paléoenvironnement devraient trouver une place de choix.

EXCURSION

- Visite du site archéologique du Rocher du Causse à Claret (Hérault), village de pierres du Chalcolithique installé sur un éperon barré (présentation par Jacques Coularou, CNRS, UMR 5608 TRACES, CRPPM)
- Paysages et végétations du Causse
- Charbonnages historiques
- Dégustation de vins du terroir dans un chai voisin



PROPOSITIONS DE COMMUNICATION ORALE OU DE POSTER

Ces propositions sont à envoyer, **au plus tard le 15 octobre 2008**, au *Centre de Bio-Archéologie et Ecologie* ou par e-mail (chantal.gaine@univ-montp2.fr) en précisant, le ou les auteurs et le titre, le type de communication proposé et un résumé de 15 lignes maximum (**voir la fiche de pré-inscription**).

Les communications retenues pourront être soumises pour publication à la revue *ArchéoSciences*.

LANGUES DE COMMUNICATION

Les auteurs privilégieront les communications en français ou en anglais

CALENDRIER PREVISIONNEL

- fin septembre 2008 : réception des propositions de communication et fiches de pré-inscription,
- novembre 2008 : programme du colloque, envoi de la 2^{ème} circulaire avec fiche d'inscription,
- décembre 2008 : envoi de la 3^{ème} circulaire (hébergement, paiement des frais d'inscription)
- 15 février 2009 : clôture des inscriptions (fiche et paiement),
- **6-9 avril 2009 : Colloque Montpellier-Archéométrie 2009**
- **10 avril 2009 : excursion**
- Frais d'inscription prévisionnels (hors hébergement, restauration et excursion) : Hors GMPCA : 85 € Membres du GMPCA : 65 € Etudiants : 40 € - *Le paiement aura lieu en décembre 2008*

Toute personne y compris les conférenciers devra acquitter le paiement des frais d'inscription.

CONTACTS

Montpellier-Archéométrie 2009

UMR 5059 - Centre de Bio-Archéologie et d'Ecologie
 Equipe *Ressources Biologiques, Sociétés, Biodiversité*
 Institut de Botanique
 163, rue Auguste Broussonet – 34090 Montpellier, France.

Tel. (+33) (0) 4 99 23 21 84 secrétariat (ou 21 80 standard)

Fax. +33 (0) 4 67 54 35 37

E-mail. chantal.gaine@univ-montp2.fr (secrétariat de l'UMR)