

ACTUALITÉS

CALENDRIER DES COLLOQUES

2013

Bioanthropological meeting: a multidisciplinary approach, Coimbra (Portugal), 31 mai-1^{er} juin 2013

The I BAM follows a long tradition in the organization of scientific events with an international scope in the field of biological anthropology. The former Department of Anthropology and now the Department of Life Sciences in the University of Coimbra has, over the years, stood out not only in research but also in teaching Anthropology. To an organizing committee constituted by very young researchers, with deep connections to this institution, it is an honor to be able to count with all its support. The idea of this encounter arises from the urge to be closely involved in the practical applicability of the knowledge intersection, at the specific level of Biological Anthropology. This meeting aims to present the latest research that has been developed in several areas of this field, highlighting specific themes, such as forensic anthropology, population genetics, human ecology, primatology, human evolution, anthropology of past populations.

Renseignements : <http://bioanthropmeeting.yolasite.com/>
Contact : bioanthropmeeting@gmail.com



La Palinologia del 2013: ponte tra paleoecologia ed ecologia per la comprensione dei cambiamenti globali indotti dall'impatto antropico nel Mediterraneo, Modène (Italie), 27-29 mai 2013

La conférence vise à renforcer le pont entre les disciplines qui, pour diverses raisons, étudient les effets de l'activité humaine et des changements globaux dans le façonnement des paysages méditerranéens.

Renseignements : <http://www.palinopaleobot.unimore.it/site/home/convegno-di-palinologia-2013---informazioni-general.html>



36th Annual Meeting of the Serbian Archaeological Society, Novi Sad (Vojvodina, Serbie), 30 mai-1^{er} juin 2013

The 36th annual meeting of the Serbian archaeological society will be held in Novi Sad in Vojvodina museum from 30 May to 1 June 2013. The following thematic sessions are suggested for the participants: Archaeotechnol-

ogy – studying technology from prehistory to the Middle Ages (session convenors: Selena Vitezović and Dragana Antonović); Reconstructing prehistoric food sources and food habits – procurement, preparation and presentation of food in the Neolithic Balkans (session convenors: Dragana Filipović, Selena Vitezović, David Orton); The first millennium of Christianity – archaeological findings (session convenors: Dejan Radičević).

Renseignements : <http://haemus.org.mk/call-for-papers-xxvi-annual-meeting-of-the-sas/>

Contact : vf Filipov1@gmail.com



When Europe was covered by ice and ash: Environmental hazards and human survival during the last 100,000 years, British Museum, Londres (UK), 6-8 juin 2013

This three-day meeting will explore the links between abrupt environmental change and human dispersal and development during the Middle and Upper Palaeolithic periods. It constitutes the Finale Event of the RESET Consortium Project (Response of Humans to Abrupt Environmental Transitions: <http://c14.arch.ox.ac.uk/reset/>), funded by the Natural Environment Research Council.



Rencontres archéozoologiques de Lattes 2013, musée archéologique Lattara, Lattes, 7 juin 2013

Depuis sa création en 2005, cette manifestation rassemble dans un cadre convivial et informel toutes les personnes, étudiants ou chercheurs confirmés, dont la recherche en cours porte sur l'animal en contexte historique, archéologique ou paléontologique à travers de multiples approches : zoologique, zootechnique, iconographique, historique, écologique, environnemental, phylogénique, anthropozoologique, ostéologique, etc. Forum d'échange et d'information, les rencontres archéozoologiques sont organisées les années impaires et vous offrent la possibilité de présenter vos travaux, universitaires ou non, quel que soit l'état de leur avancement. Le site internet de l'UMR 5140 offrira, si vous le souhaitez, l'opportunité de diffuser électroniquement et nominativement votre présentation sous la forme de fichier pdf téléchargeable.

Renseignements : <http://www.archeo-lattes.cnrs.fr>

Contact : Armelle Gardeisen (armelle.gardeisen@montp.cnrs.fr) et Christophe Chandezon

25^e Congrès de l'Association internationale d'archéologie de la Caraïbe, San Juan (Porto Rico), 15-20 juillet 2013

En 1961 a été organisé à Fort-de-France, sous l'égide de la Société d'histoire de la Martinique, le premier congrès international d'archéologie sur les civilisations précolombiennes des Petites Antilles. Cette conférence a été un événement d'une grande importance pour l'archéologie antillaise, conduisant à la création de ce qui allait être l'Association internationale d'archéologie des Caraïbes. Cette association, unique représentant de la communauté archéologique antillaise, organise depuis le Congrès international pour l'archéologie des Caraïbes qui rassemble tous les deux ans quelque 200 chercheurs. Le comité organisateur invite les chercheurs et le grand public intéressés par l'archéologie dans les Caraïbes à participer et à soumettre des propositions de communications pour programmation dans le congrès.

Renseignements : <http://www.iacacongress2013pr.com/>
Contacts : infos générales : info@iacacongress2013pr.com; inscriptions : registration@iacacongress2013pr.com; soumission de contributions : callofpapers@iacacongress2013pr.com



The many faces of the Gravettian, Pilsen (République tchèque), 4-8 septembre 2013

A session of the 19th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists. The Gravettian phenomenon (ca 34,000 to 24,000 years ago) is a complex bi-cultural adaptation to cold and arid glacial conditions, evidence of the remarkable adaptive flexibility of anatomically modern humans. The Gravettian is spread across Europe from Portugal to the Urals. Why does the Gravettian matter? With the focus on the 'origins' of modern humans, we have almost forgotten the evolutionary patterns in later Homo sapiens. The many faces of the Gravettian form a rich source of information on modern human evolution and the social and cultural adaptations developed during the Upper Paleolithic of Europe. The session aims to address this issue and discuss current research in terms of theoretical frameworks, proxies for behavioural variability, and field-work circumstances (especially sampling strategies and scientific methods).

Renseignements : www.eaa2013.cz

Contact : Dr. Alexander Verpoort (a.verpoorte@arch.leidenuniv.nl)



3rd annual meeting of the European Society for the study of Human Evolution (ESHE), Vienne (Autriche), 20-21 septembre 2013

The meeting will be held on Friday 20 and Saturday 21 September in the spectacular Großer Festsaal and

Kleiner Festsaal at the University of Vienna. Each day will be composed of plenary podium sessions in the morning, specialized workshops in the afternoon and poster sessions in the early evening. At the 2013 meeting, we shall experiment with one specialized thematic session and invite potential organizers to submit a short project. This session will include up to 6 podium presentations and will be held on Friday or Saturday afternoon. Submissions of topics in the broader field of evolutionary studies, outside of human paleontology and Paleolithic archaeology, are especially encouraged this year. The submission should include a 1-2 page presentation of the subject, a list of participants with titles and short abstracts (200 words). Applications should be sent no later than 15 April and will be quickly reviewed so that selected participants can submit their full abstract in due time for the 31 May abstract deadline.



SAGEO (Spatial Analysis and GEomatics), Brest, 23-26 septembre 2013

SAGEO est la cordelette qui noue les domaines, les approches, les disciplines et les acteurs qui mettent en œuvre la géomatique. La conférence internationale annuelle SAGEO, portée par le GDR « MAGIS », a pour objectifs de présenter les innovations et les recherches récentes en géomatique et de promouvoir les échanges entre disciplines et métiers (chercheurs, ingénieurs, gestionnaires, entrepreneurs) intéressés par les approches géomatiques. Thèmes privilégiés : modélisation de l'information géographique, modélisation spatio-temporelle, fouille de données spatiales, analyse spatiale, usage de l'information géographique, cognition spatiale : perception et représentation de l'espace, télédétection et traitement d'images, géolocalisation et analyse des déplacements, géovisualisation et cartographie dynamique.

Renseignements : <http://sageo2013.sciencesconf.org/>



19th International Cave Bear Symposium, Semriach (Autriche), 3-6 octobre 2013

The 19th International Cave Bear Symposium will be held in Semriach/Styria, a village located 25 km north of Graz, on a high plateau of the Grazer Bergland. The Grazer Bergland is a karstic region, well-known for caves with the most important archaeological and palaeontological findings in Austria. The 'Drachenhöhle bei Mixnitz' is the largest bear cave in the Austrian Alps and became famous by the publication *Die Drachenhöhle von Mixnitz* (Abel and Kyrle, 1931). In Repolust cave, fossil remains of cave bears, wolves and cave lions are mixed with the oldest Paleolithic artefacts in Austria. There are also many other bear caves (Badlhöhle, Kugelsteinhöhle, Lurgrotte, Peggauer Wand-Höhlen, Frauenhöhle bei Semriach...) which were inhabited by cave bears, cave lions and men

from 40.000 – 50.000 BP. Deadline for registration: 30 June; deadline for abstracts: 30 May.

Renseignements : <http://icbs2013.at/>



El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar, Bilbao (Biscaye), 14-16 octobre 2013

Casi 25 años después de la primera reunión cuaternaria celebrada en Vitoria-Gasteiz, la UFI en Cuaternario (UPV/EHU) ha organizado para los próximos 14-16 de Octubre 2013 en Bilbao el workshop denominado “El Cuaternario en la Región Pirenaica Occidental: Investigación Multidisciplinar”. Su objetivo es presentar y discutir los principales resultados obtenidos sobre los procesos y acontecimientos cuaternarios estudiados en esta región durante las últimas décadas por los diferentes equipos y centros de investigación activos en esta temática. Recorrerá la historia de las investigaciones en nuestro entorno, mostrará el estado de la cuestión sobre las diferentes líneas de estudio involucradas, y planteará los nuevos retos futuros en la colaboración multidisciplinar sobre el Cuaternario. Este workshop incluirá conferencias invitadas a las diferentes sesiones temáticas, comunicaciones orales por parte de los investigadores, y paneles presentados por los estudiantes de postgrado, fomentando la discusión constructiva entre todos/as los/as participantes. Temas : medio ambiente y adaptación humana; simbolismo y mundo funerario; explotación de recursos y tecnología. Inscripción : 1 marzo - 4 octubre; envío de resúmenes : 1 marzo - 15 junio.

Renseignements : <http://www.workshopcuaternario.info/>

Contact : Leire Carballés García (leire.carballes@ehu.es).



31^e Colloque Internéo « Occupations et exploitations néolithiques : et si l'on parlait des plateaux ? », Châlons-en-Champagne, 18-19 octobre 2013

Le thème retenu, l'occupation et l'exploitation des plateaux au Néolithique, reste, à l'exception notable des ressources minérales (principalement le silex), encore très marginal dans la recherche française. En effet, la majeure partie de celle-ci concerne les grandes vallées et les plaines de confluence ainsi que les premiers rebords de plateau, ce qui représente moins de 5% du territoire français. Le reste est, sauf exception, rarement pris en compte et la question de l'occupation et/ou de l'exploitation des plateaux est souvent passée sous silence, que ce soit inconsciemment, ou plus souvent, du fait de l'absence ou de la faiblesse de données. Deux sessions seront consacrées à l'actualité (dont une partie en lien avec le thème et avec la région) et cinq au thème spécialisé : Approches chronologiques et géographiques : premières occupations des plateaux, études de cas régionales, pérennité des occupations; Apport de l'archéologie

préventive sur les plateaux : caractérisation et quantification des occupations des plateaux, ou leur absence, à travers de grandes opérations préventives, modèles d'occupation micro-régionale; Modalités d'exploitation des plateaux et approches thématiques : paléoenvironnement, exploitation des ressources minérales et animales, le plateau comme zone funéraire, frontière, lieu de passage ou *no man's land* (2 sessions); Méthodologie, stratégies de recherche et prescriptions : érosion et détection, choix de diagnostics et fouilles, quantification.

Contact : jan.vanmoerkerke@culture.gouv.fr



Osseous material exploitation during the Epipalaeolithic and Mesolithic, Kurchatov (Russie), 20-26 octobre 2013

GDRE Prehistos – Thematic workshop. Theme 1: the debitage by extraction during the end of the Epipalaeolithic and the Mesolithic; theme 2: the use of bevels in hafting systems; theme 3: arrowheads made from bone and other materials in the Epipalaeolithic and Mesolithic of Europe.

Contact : Scientific coordinators : Mihail Zhilin (mizhilin@yandex.ru); Natalia Akhmetgaleeva (achmetga@mail.ru); Benjamin Marquebielle (benjamin.marquebielle@yahoo.fr); Nicolas Valdeyron (valdeyro@univ-tlse2.fr). Administrative coordinator : Aline Averbouh (averbouh@univ-tlse2.fr).



48^e Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria “Preistoria e Protostoria del Veneto”, Padoue (Italie), 5-9 novembre 2013

La réunion scientifique comprendra cinq sessions : Paléolithique et Mésolithique (org. Alberto Broglio et Marco Peresani); Néolithique (org. Vincenzo Tiné); Énéolithique (org. Elodia Bianchin et Daniela Cocchi); âge du Bronze ancien et final (org. Alessandra Aspes, Filippo Carinci, Giovanni Leonardi et Luciano Salzani); âge du Fer (org. Loredana Capuis, Giovanni Leonardi, Franco Marzatico et Luciano Salzani).

Renseignements : <http://www.iipp.it/?p=3549>

Contact : Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (<http://www.iipp.it>); iipp@iipp.it; segreteria@iipp.it; rsp@iipp.it



El Arte de las Sociedades Prehistóricas : III Encuentro Internacional de doctorandos y postdoctorandos, Nerja (Malaga, Espagne), 5-8 décembre 2013

Cette rencontre est l'héritage de deux réunions antérieures. La première édition de ces journées a eu lieu en 2008 au Centre de recherche et d'étude de l'art

préhistorique (CREAP) du laboratoire TRACES, où le projet a commencé à mûrir. Quelques années plus tard, en 2011, une deuxième rencontre a eu lieu, organisée par des chercheuses de l'université de Saragosse. Elles ont su consolider, maintenir et transmettre « l'esprit de l'ASP ». À cette occasion, depuis la fondation des services « Grottes de Nerja » et « Département de Préhistoire de l'université de Cordoue », notre souhait est de poursuivre les éditions de ces événements scientifiques, en axant la recherche sur les manifestations artistiques que les sociétés préhistoriques nous ont léguées comme accès à la connaissance historique.

Renseignements : <http://www.uco.es/asp2013/index.php/fr/>

Contact : infoasp2013@gmail.com

2014

Middle Palaeolithic in North-West Europe: multidisciplinary approaches, Namur (Belgique), 20-22 mars 2014

North-west Europe is a key area to help deciphering Neanderthal societies in connection with their natural landscapes. The region presents various contexts where loessic, karstic, fluvial, lacustrine and coastal environments coexist. This area was the subject of important climatic contrasts, with environmental conditions fluctuating from interglacial forest to polar desert. Moreover, the diversity of the geological substratum defines the availability of various natural resources. This conference aims to provide an up-to-date overview of the available documentation on the Middle Paleolithic of north-west Europe and to discuss the current research problematics on Neanderthal behavior in a multidisciplinary perspective. The conference is organized by a joint team from the Scladina cave archaeological center and the Service public de Wallonie.

Contact : middlepalaeolithic@archeo2014.be



Origins 5 : Cinquième colloque international sur les études pré- et protodynastiques, Le Caire (Égypte), 13-18 avril 2014

Ce colloque s'inscrit dans la continuité des précédentes manifestations (Cracovie 2002, Toulouse 2005, Londres 2008, New-York 2011) qui réunissent tous les trois ans l'ensemble des chercheurs travaillant sur les origines de l'Égypte. Cette réunion rassemblera au Caire en avril 2014, pendant cinq jours, une centaine de chercheurs venant du monde entier et présentant des approches diverses sur le thème de la naissance de l'État en Égypte. Ces cinquièmes rencontres internationales marqueront une nouvelle étape dans l'élan scientifique acquis par les études pré- et protodynastiques (IV^e millénaire-début du III^e millénaire BC), et affirmeront la place qu'elles occupent désormais dans la recherche archéologique en Égypte et dans les régions

voisines. Thèmes abordés : artisanat, spécialisation technique et culture matérielle; interactions entre la Haute et la Basse Égypte; interactions entre les déserts et la vallée du Nil; l'Égypte et ses voisins (Levant, Soudan, Sahara, etc.); naissance de l'écriture; chronologie absolue et relative; culte, idéologie et complexité sociale; actualité de la recherche sur le terrain.

Renseignements : <http://www.ifao.egnet.net/origins5>

Contact : origins5@ifao.egnet.net

2015

Geomedislands 2015 : Géoarchéologie des îles méditerranéennes, Cargèse, 30 juin-2 juillet 2015

Dynamiques paléoenvironnementales et histoire de l'occupation humaine dans les îles de Méditerranée depuis la fin de la dernière période froide : la nécessaire approche pluridisciplinaire. Situées à l'interface entre Europe, Afrique et Asie, les îles de Méditerranée se caractérisent par des évolutions de l'occupation humaine et des paléoenvironnements qui leur sont propres.

Renseignements : <http://www.geomedislands.org/> et [facebook.com/geomedislands](https://www.facebook.com/geomedislands)

Contact : contact@geomedislands.org



19^e Congrès de l'INQUA: "Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization", Nagoya (Japon), 27 juillet-2 août 2015

Once every four years, Quaternary researchers from all over the world meet at the INQUA Congress to exchange the latest research results and develop agendas for the years to come. In 2015, the Congress will take place in Nagoya, Japan. The Nagoya Congress Center (NCC), the venue, is the largest conference facility in central Japan. Nagoya locates between Tokyo and Osaka, connected to both cities by super-express trains (Shinkansen) departing every ten minutes. Kyoto and Nara, old capitals, Lake Biwa, and the Japan Alps locate within easy access of Nagoya.

Renseignements : <http://inqua2015.jp/index.htm>

Contact : 2015inqua-sec-ml@aist.go.jp

RAPPELS ET MISES À JOUR : COLLOQUES ANNONCÉS DANS LES PRÉCÉDENTS NUMÉROS DU BULLETIN

"Ancient Hands Around the World": Congrès international d'art rupestre, Albuquerque, Nouveau-Mexique (USA), 24-31 mai 2013

Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 4.

Archaeological Prospection 2013, Vienne (Autriche), 29 mai-2 juin 2013

Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 4.

The rise of Bronze Age society: new results from science and archaeology, University of Bradford (UK), 14-15 juin 2013

Voir le *Bulletin*, t. 110, n° 1.

The 2013 EUROPA Conference honours the achievements of Professor Kristian Kristiansen, and presents some spectacular results of recent and current research into the people who lived during the 2nd millennium BC in various parts of Continental Europe. Day 1 (Friday 14th June) is hosted by the students in the Department of Archaeological Sciences, University of Bradford, and showcases the work of brilliant young researchers on two of Professor Kristiansen's current projects – The Rise of Bronze Age Society and Swedish Rock Art. Day 2 (Saturday 15th June) presents research undertaken by distinguished scholars who have worked with Professor Kristiansen over the last few decades. The formal proceedings of the day will end with Professor Kristiansen's EUROPA lecture, "The rise of Bronze Age society: some conclusions and directions for future research", which will be followed by a reception. The Prehistoric Society's brief Annual General Meeting will take place during the afternoon.

Renseignements : <http://www.prehistoricsociety.org>

Normes et variabilités au sein de la culture matérielle des sociétés de l'âge du Bronze, Maison des sciences de l'homme, Dijon, 15 juin 2013

Séance de la Société préhistorique française co-organisée avec l'Association pour la promotion des recherches sur l'âge du Bronze par Claude Mordant et Stefan Wirth. Voir annonce détaillée en fin de *Bulletin*.

10th Conference on Hunting and Gathering Societies, University of Liverpool (Roymaue-Uni), 23-28 juin 2013
Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 3.

Conference "World of Gravettian Hunters", Cracovie, 25-28 juin 2013
Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 4, et t. 110, n° 1.

Thirty Years on: Reflections and Retrospections on Southern African Archaeology Since 1983 (ASAPA 2013: Association of Southern African Professional Archaeologist Biennial Conference), University of Botswana, Gaborone (Afrique du Sud), 3-7 juillet 2013
Voir le *Bulletin*, t. 110, n° 1.

Co-evolution of humans and their foods: cross-disciplinary perspectives, Manchester, 5-10 août 2013

Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 4.

"Stories Written in Stone": International Symposium on Chert and Other Knappable Materials, Alexandru Ioan Cuza University, Iasi (Roumanie), 20-24 août 2013

Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 3, et t. 110, n° 1.

17^e Congrès mondial de l'UISPP, Fundación Atapuerca, Burgos (Espagne), 1-7 septembre 2014

Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 3.

19th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Pilsen (République tchèque), 4-8 septembre 2013

Voir le *Bulletin*, t. 110, n° 1.

EMAC 2013 - 12th European Meeting on Ancient Ceramics, Padoue, 19-21 septembre 2013

Voir le *Bulletin*, t. 109, n° 4.

15th Valcamonica Symposium: "Art as a Source of History", Capo di Ponte (Italie), 20-26 septembre 2013

Voir le *Bulletin*, t. 110, n° 1.

L'essor du Magdalénien : aspects culturels, symboliques et techniques des faciès à navettes et à Lussac-Angles, Besançon et Arlay, 17-19 octobre 2013

Séance de la Société préhistorique française : voir annonce détaillée en fin de *Bulletin*.

34^{es} Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes. Implantations humaines en milieu littoral méditerranéen : facteurs d'installation et processus d'appropriation de l'espace, de la Préhistoire au Moyen Âge, Antibes, 15-17 octobre 2013

Voir le *Bulletin*, t. 110, n° 1.

ICAZ 2014 : 12th International conference of archaeozoology, Museo de Historia Natural de San Rafael, San Rafael (Argentine), 22-27 septembre 2014

Voir le *Bulletin*, t. 110, n° 1.

EXPOSITIONS ET ANIMATIONS

Froid de mammoth! 9 février-1^{er} septembre 2013, muséum d'Orléans

Consacrée en particulier au mammoth, l'exposition sera l'occasion d'aborder la question de l'adaptation des animaux au grand froid. Réalisée en partenariat notamment avec la Russie, l'association Ice Age et l'Académie des Sciences de Iakoutsk, elle présentera des pièces historiques, dont certaines datent d'il y a 40 000 ans ; des squelettes, comme celui d'une femelle mammoth de près de 4 m de long ou d'un rhinocéros laineux ; des fossiles et autres animaux naturalisés comme un bœuf musqué ou un renne. L'itinéraire de découverte sera jalonné de panneaux illustrés façon BD, narrants l'histoire des mammoths, dont la disparition ne remonte qu'à 4 000 ans : leur univers à la fois hostile et indispensable à leur survie, leur capacité d'adaptation, leur régime alimentaire, leur mode de vie, la faune contemporaine, leur rapport à l'homme, enfin, leur histoire et lien de parenté avec notre éléphant. L'exposition « Dents de Mammoth » propose une présentation du travail de l'ivoire de mammoth. Les objets sculptés par les artistes et artisans de Russie seront accompagnés d'un reportage photographique sur les chasseurs d'ivoire au bord de l'Océan arctique.

Renseignements : Muséum, 6 rue Marcel-Proust, 45000 Orléans ; tél. 02 38 54 61 05 ; museum@ville-orleans.fr ; www.orleans.fr



À la conquête du feu, 9 février-13 septembre 2013, musée d'anthropologie préhistorique de Monaco

Qui ne s'est jamais demandé comment faire du feu sans briquet ou allumette? Même si de nos jours, gratter une allumette ou allumer un feu est un geste banal, la conquête de cette technique et du savoir-faire pour l'acquérir débute il y a plus de 400 000 ans. C'est cette formidable histoire qui est mise en lumière dans l'exposition, à la fois sur les plans historique et technique au travers de panneaux explicatifs, d'objets (reconstitutions, briquets anciens, etc.) et d'un film documentaire. Ainsi, nous découvrirons les origines du feu, les outils permettant son élaboration de la Préhistoire à nos jours, ainsi que son rôle à la fois culturel et social dans la cohésion d'un groupe humain.

Renseignements : <http://www.musee-archeologique-nice.org/> et <http://www.map-mc.com/>



[En]quête sur l'histoire d'une montagne cantalienne : de la Préhistoire aux burons, 19 février-9 novembre 2013, musée d'art et d'archéologie d'Aurillac (Cantal)

L'exposition présente dix années de recherches menées au sud du Plomb du Cantal. Un parcours chronologique, sur deux étages, conduit le visiteur à la découverte de l'histoire de l'occupation humaine et de l'évolution de l'habitat dans les montagnes cantaliennes. Le voyage commence à la Préhistoire avec la reconstitution d'un campement préhistorique et se termine dans un buron du XIX^e siècle. Entre ces deux périodes, l'accent est mis sur la variété des systèmes d'occupation et leur ancienneté, l'évolution des paysages en lien avec les activités de l'homme et le climat. L'exposition est accompagnée d'animations ludiques, pédagogiques et scientifiques et offre des panneaux pour les enfants (et des objets à toucher), des panneaux très largement illustrés contenant les principales caractéristiques de la période et des informations complémentaires pour les spécialistes ou les personnes intéressées par un sujet en particulier. Un espace spécial est aménagé pour montrer la méthodologie du travail archéologique, avec un éclairage sur le travail de terrain et le travail de laboratoire. Maquettes, reconstitutions, objets divers, photos et vidéos... agrémenteront la visite.

Renseignements : Musée d'art et d'archéologie, 37 rue des Carmes, 15000 Aurillac, tél. 04 71 45 46 10, www.aurillac.fr



Mudança Global. Símbolos e Tecnologia nas Origens do Agro-Pastoralismo no Alto Ribatejo, 21 février-1^{er} juin 2013, Museu nacional de Arqueologia, Lisbonne (Portugal)

The exhibition which is currently on display at the National Archaeological Museum—"Global Change. Symbols and Technology at the Origins of Agro-Pastoralism in Alto Ribatejo"—follows along what has been one of the most fruitful lines of action in terms of public activities undertaken by this Museum over the past decade: that of bringing to light the results of several archaeological research projects conducted across the country, in a language that is clearly accessible to the general public. These projects, in turn, have contributed to current knowledge and an understanding of the more distant human past in present-day Portugal. The current exhibition seeks to encourage the public to learn about a lesser-known topic in the Prehistory of Portugal. In fact, it is important to draw the attention of the wider public to the history of the transition period from the Paleolithic to the Neolithic, one of the most complex stages of human development, particularly in the Tagus Valley, in a region that might be defined as the Alto Ribatejo (but also as North Ribatejo or Middle Tagus). As a result of excavations conducted over the last three decades in archaeological sites in the present day municipalities of

Alcanena, Abrantes, Chamusca, Constância, Entroncamento, Ferreira do Zêzere, Golegã, Mação, Tomar, Torres Novas and Vila Nova da Barquinha, an invaluable cultural heritage and scientific repository has been put together to be partially admired by the public during the course of this exhibition.

Renseignements : <http://www.mnarqueologia-ipmuseus.pt/?a=2&x=2&i=91>



D'une main à l'autre : Des mains de Cro-Magnon à la main de Ludovico, 17 mars-23 juin 2013, Les Eyzies-de-Tayac, centre d'accueil du Pôle international de la Préhistoire

Cette exposition présente les œuvres récentes de l'artiste espagnol Ludovico Rodriguez Liaño, autour du thème du bestiaire et de l'art rupestre. Son travail est bien entendu influencé par l'art pariétal paléolithique mais également par les couleurs de la nature et du monde souterrain. Guide de grottes ornées à Puente Viesgo (Espagne, Cantabrie), poète et plasticien, Ludovico Rodriguez Liaño nous propose de découvrir son univers et vient, par cet échange, renforcer le lien culturel et territorial de « l'arc franco-cantabrique ».

Renseignements : www.pole-prehistoire.com; Centre d'accueil du Pôle International de la Préhistoire, 33-35 avenue de la Forge, 24260 Les Eyzies-de-Tayac, centre.accueil@pole-prehistoire.com



Au temps des mammoths, 14 avril-11 novembre 2013, Musée de Préhistoire d'Île-de-France (Nemours, Seine-et-Marne)

Cette exposition brosse le portrait du célèbre mammoth qui vécut il y a plus de 20000 ans. Tous les thèmes y sont abordés, depuis le mode de vie du gros animal et les rapports que l'homme entretient avec lui jusqu'à sa disparition. L'exposition présente quelques pièces exceptionnelles comme le moulage de Dima, le bébé mammoth découvert en Sibérie en 1977, la reconstitution du squelette de mammoth de Lyakhov, ainsi que le moulage du fameux mammoth baptisé « Helmut », découvert à Changis, sur les rives de la Marne, au cours de l'été 2012, et qui a fait la une des médias au début de l'automne. Le visiteur pourra ainsi confronter l'image du mammoth qu'il a en tête, faite de représentation et d'imaginaire, aux pièces originales, ossements, reconstitution ou représentations artistiques.

Renseignements : Musée de Préhistoire d'Île-de-France, 48 avenue Étienne-Dailly, 77140 Nemours, tél. 01 64 78 54 80, prehistoire@cg77.fr, www.musee-prehistoire-idf.fr



Les petits labos de l'archéo : sciences et techniques appliquées à l'archéologie, 25 avril-10 novembre 2013, musée de Vieux-la-Romaine (Calvados)

Radioactivité naturelle, magnétisme terrestre, rayonnement lumineux : comment ça fonctionne? Et surtout, quel rapport avec l'archéologie? Pour répondre à ces questions, l'exposition temporaire organisée cette année au musée de Vieux-la-Romaine par le service archéologie du conseil général du Calvados vous invite dans ses petits labos de l'archéo pour une immersion dans les sciences appliquées à la recherche archéologique d'aujourd'hui. Grâce à des expérimentations, des manipulations, partez à la croisée des sciences humaines et des sciences physiques pour approfondir vos connaissances sur la vie quotidienne de nos ancêtres...

Renseignements : Musée archéologique de Vieux-la-Romaine, 13 chemin Haussé, 14930 Vieux, tél. 02 31 71 10 20, vieuxlaromaine@calvados.fr, www.calvados.fr



Archéosite des Fieux : les événements de la saison 2013, avril-octobre 2013, Miers (Lot)

« Événement famille » du réseau Doline; journées nationales de l'archéologie; coups de calcaire; hommage à Fernand Champagne, « les Fieux : passé, présent et futur »; journée estivale de l'Archéosite des Fieux; conférence : « Vivre en Quercy au Mésolithique » par Nicolas Valdeyron; journées du patrimoine; conférence de Gilles Fau : « Naissance du vin »; fête de la Science.

Renseignements : <http://archeosite-fieux.over-blog.com>



Journées nationales de l'archéologie 2013, 7-9 juin 2013

Chaque partenaire peut proposer les initiatives qui lui paraîtront appropriées pour susciter l'intérêt du public, en fonction de ses ressources et des caractéristiques du lieu. La palette des actions classiques de médiation peut être mise en œuvre à l'occasion des Journées. Néanmoins, un événement de cette envergure est une opportunité pour faire venir de nouveaux publics et les inciter à revenir, notamment les publics familiaux et jeunes. La gratuité d'accès est donc un élément important, lorsqu'elle est possible, pour le succès de l'événement. Une programmation originale, spécifique aux Journées, est également déterminante, car elle permet d'attirer l'intérêt des médias et de susciter la curiosité du public. Les inscriptions sont ouvertes et vous pouvez, dès à présent, remplir le formulaire en ligne pour y saisir votre programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'au 6 juin 2013. En 2013, un effort particulier sera fait en direction du réseau de la recherche (CNRS, universités, laboratoires...) et nous vous invitons à associer les chercheurs de votre région aux initiatives que vous proposerez.

Renseignements : <http://journées-archeologie.inrap.fr>

VIENT DE PARAÎTRE

Cette rubrique présente des ouvrages parus récemment, sans analyse critique. Certains d'entre eux feront l'objet d'un compte rendu dans les prochains numéros du *Bulletin de la Société préhistorique française*.

LIVRES

PALÉOLITHIQUE ET MÉSOLITHIQUE

ARCHAMBAULT de BEAUNE S., dir. (2013) – *Chasseurs-cueilleurs*, Paris, CNRS Editions (Biblis – Le passé recomposé), 296 p. ISBN : 9782271076182, 10 €.

Comment vivaient nos ancêtres du Paléolithique supérieur? Comment traduit-on l'éclat de silex, le fragment d'os, le galet ocré, en une réalité sociale, technique, spirituelle? Reconstituer la vie quotidienne de nos ancêtres, saisir et décrire leur univers symbolique relève de l'enquête policière, ou presque. L'investigation se révèle parfois hors de portée, toujours difficile. Et moins que toute autre discipline, la préhistoire peut faire l'économie de la part de fiction que comporte toute science. Ce livre fait dialoguer tous les acteurs des grandes interrogations sur nos origines. Ce sont des spécialistes, archéozoologues, technologues, pariétalistes... mais aussi des candides, historiens, muséographes, professionnels du tourisme, qui nous racontent, ici, la métamorphose du « matériel » en « rituel », de la chose en signe, du débris en passé.

ARZARELLO M., FONTANA F., PERESANI M. (2011) – *Manuale di tecnologia litica preistorica: concetti, metodi e tecniche*, Rome, Carocci (Studi superiori, 606), 263 p. ISBN : 9788843057290, 21 €.

CLOTTES J., GIRAUD J.-P., CHALARD P., dir. (2012) – *Solutréen et Badegoulien au Cuzoul de Vers : des chasseurs de Rennes en Quercy*, Liège, service de Préhistoire de l'université de Liège (ERAUL, 131), 425 p. ISBN : 9782930495170, 50 €.

DAVID B., LEFRÈRE J.-J. (2013) – *La plus vieille énigme de l'humanité*, Paris, Fayard, 175 p., ISBN : 9782213671871, 16 €.

Pendant trente mille ans, nos ancêtres préhistoriques ont créé une œuvre fascinante en réalisant, au fond de cavernes souvent difficiles d'accès, des peintures pariétales témoignant d'une incroyable maîtrise du dessin. Face à ce mystère, voici que le regard croisé d'un dessinateur et d'un scientifique révèle une découverte stupéfiante. Une découverte qui permet de comprendre comment les hommes de la Préhistoire ont exécuté ces dessins, et qui pourrait même nous éclairer soudain sur la signification et la fonction de ces étranges peintures.

Une démonstration lumineuse qui lève le voile sur la plus vieille énigme de l'humanité.

DAVIDSON I., dir. (2013) – *Peopling the last new worlds: The first colonisation of Sahul and the Americas*, Amsterdam, Elsevier (*Quaternary International*, 285), 200 p. ISSN : 1040-6182.

DINI M., dir. (2012) – *Comprendre la taille de la pierre au Paléolithique. Outils et cultures*, Perpignan, Presses universitaires de Perpignan (Études), 256 p. ISBN : 9782354121679, 26 €.

Reconnaitre et comprendre l'outil en pierre du Paléolithique est une de nos clefs pour approcher les comportements de nos très lointains ancêtres. Cet ouvrage s'adresse aux étudiants mais également aux visiteurs qui souhaitent apprécier l'ingéniosité des grands chasseurs à améliorer les performances de leurs outils en pierre.

EDDY M. D., dir. (2011) – *Prehistoric minds: human origins as a cultural artefact, 1780–2010*, Londres, Royal Society Publishing (Notes and Records of the Royal Society, 65-1), 98 p. ISSN : 0035-9149.

EL HAJRAOUI M. A., NESPOULET R., DEBÉ-NATH A., DIBBLE H. L., dir. (2012) – *La Préhistoire de la région de Rabat-Témara*, Rabat, Institut national des sciences de l'archéologie et du patrimoine (Villes et sites archéologiques du Maroc, 3), 299 p. ISBN : 9789954501740.

FRENEZ D., TOSI M. (2013) – *South Asian Archaeology 2007, Proceedings of the 19th International Conference of the European Association of South Asian Archaeology, Ravenna, Italy, 2-6 July 2007, I. Prehistoric Periods*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2454), 321 p., ISBN : 9781407310626, 46 £.

KERSEY SHIPTON C. B. (2013) – *A Million Years of Hominin Sociality and Cognition: Acheulean Bifaces in the Hunsgi-Baichbal Valley, India*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2468), 126 p., ISBN : 9781407310794, 26 £.

The Acheulean is the longest archaeological period in history, and was produced by different hominin species such as *Homo erectus* and *Homo heidelbergensis*. In this book the author examines the diagnostic stone tools of the Acheulean period, handaxes and cleavers, from the Hunsgi-Baichbal Valley in India. At the 1.2-million-year-old site of Isampur Quarry, the author reconstructs the manufacturing process for these tools and uses it to infer some of the social and cognitive faculties of their makers. The Isampur Quarry tools are then compared with those from other sites in the Valley, including one around a mil-

lion years younger, and the author deduces some of the changes in social interaction and cognition that occurred over the vast timespan of the Acheulean.

LÓPEZ QUINTANA J. C., dir. (2011) – *La cueva de Santimamiñe : revisión y actualización (2004-2006)*, Bilbao, Diputación foral de Bizkaia (Kobie. Bizkaiko Arkeologi Indusketak = Excavaciones arqueológicas en Bizkaia, 1), 446 p. ISBN : 978847752470X.

NESPOULET R., CHIOTTI L., HENRY-GAMBIER D. (2013) – *Le Gravettien final de l'abri Pataud (Dordogne, France). Fouilles et études 2005-2009*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2458), 217 p. ISBN : 9781407310664, 47 €.

Quel est le statut des vestiges humains de la couche 2 de l'abri Pataud ? C'est la question à laquelle une équipe pluridisciplinaire a tenté de répondre par une triple approche : reprise des fouilles, révision détaillée des collections et analyse historiographique approfondie des fouilles anciennes (H. L. Movius). La couche 2 de l'abri Pataud, site de référence pour le Paléolithique supérieur français, est datée de 22 000 ans. Elle est attribuée au Gravettien final. Cet ouvrage, à travers les contributions de 18 auteurs, présente les résultats obtenus lors des cinq premières années de fouille et d'étude (2005-2009) et les replace dans le contexte plus général de la fin du Gravettien en France. Il apporte de nouveaux éléments d'interprétation sur l'occupation humaine et s'interroge sur les comportements funéraires originaux observés au sein de la couche 2.

NOIRET P., dir. (2013) – *Le Paléolithique supérieur européen. Bilan quinquennal 2006-2011*, Union Internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques, Commission VIII, Liège, Service de préhistoire de l'université de Liège (ERAUL, 130), 160 p. ISBN : 9782930495163, 35€.

OTTE M., dir. (2012) – *Les Gravettiens*, Paris, Errance, 350 p., ISBN : 9782877725095, 40 €.

Une grande maîtrise des armes, créées à partir de lames minces et rectilignes, ainsi qu'une extraordinaire extension territoriale, de la Sibérie à l'Ibérie, constituent son identité. Autour de cette gamme constante des valeurs techniques, d'infinies variations marquent les stades évolutifs, les particularités régionales, les modalités fonctionnelles. Le Gravettien fascine aussi par : un art mobilier très riche, avec les célèbres Vénus (Brassempouy, Dolni Vestonice, Lespugue, Willendorf...); des grottes ornées avec pour certaines des empreintes de mains négatives (Arcy-sur-Cure, Cosquer, Cussac, Pech-Merle...); de gigantesques habitats, avec des cabanes en os de mammoths; de vastes nécropoles, prémises d'une très précoce sédentarité. L'unité fondamentale de cette civilisation enveloppe tout le territoire européen durant une dizaine de millénaires. Ici viennent s'expliquer les valeurs partagées par les populations ultérieures jusqu'aux confins de l'Histoire.

OTTE M., SHIDRANG S., FLAS D. (2013) – *L'Aurignacien de la grotte Yafteh et son contexte (fouilles 2005-2008) = The Aurignacian of Yafteh Cave and its context (2005-2008 excavations)*, Liège, service de Préhistoire de l'université de Liège (ERAUL, 132), 165 p. 25 €.

Entre vos mains, vous tiendrez bientôt l'une des publications récentes consacrées au Paléolithique du Zagros. Nos propres fouilles furent entreprises dans la province du Luristan, en Iran, en 2005 et 2008. Loin d'être terminés, ces travaux de terrain requièrent néanmoins un bilan, à vocation exhaustive mais dans un état très partiel de cet ensemble de recherches. Pour notre part, nous avons édité une monographie consacrée aux études sur les collections conservées à Téhéran, à Philadelphie, à Yale et à Columbia (Otte et Kozłowski, 2007). Ensuite, nous avons organisé un colloque à ce sujet dans le cadre du Congrès UISPP tenu à Lisbonne en 2006 (Otte *et al.*, 2009). L'immense richesse des sites paléolithiques largement méconnus fut ainsi révélée autant par nos prospections, les collections étudiées et les nouvelles recherches sur terrain rassemblées à Lisbonne. En réalité, l'Aurignacien (ou le « Baradostien ») s'étend à d'innombrables sites du plateau iranien et seule cette tradition semble y être présente pour l'ensemble du premier Paléolithique supérieur « régional », soit du Zagros aux déserts centraux. Un terrain culturel gigantesque, directement lié à l'Europe, s'ouvre, de la Chine au Caucase, semblant constituer un énorme réservoir démographique et culturel. À tout le moins cette entité gigantesque doit-elle être considérée dans toute tentative d'explication des brusques changements observés depuis si longtemps en Europe.

PASTOORS A., PERESANI M., dir. (2012) – *Flakes not blades: the role of flake production at the onset of the Upper Palaeolithic in Europe*, Mettmann, Neanderthal Museum (Wissenschaftliche Schriften des Neanderthal Museums, 5), 294 p. ISBN : 9783935624138, 40 €.

PÉTROGNANI S. (2013) – *De Chauvet à Lascaux. L'art préhistorique anté-magdalénien*, Paris, Errance (Les Hespérides), 352 p. ISBN : 9782877725255, 39 €.

L'art des cavernes préhistoriques, jusqu'au Magdalénien (17 000 ans environ), fait montre d'une grande liberté et variété esthétiques. Tout l'art qui suivra, ainsi que toutes ses techniques, y est déjà résumé. Au Magdalénien, l'art deviendra rigide et répétitif. Et si cette évolution traduisait des changements dans les sociétés dont il reflète désirs et croyances ?

SANO K. (2012) – *Functional Variability in the Late Upper Palaeolithic of North-Western Europe*, Bonn, Dr. Rudolf Habelt (Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie, 219), 243 p., ISBN : 9783774938175. The thesis of Katsuhiko Sano presents use wear analyses of lithic artefacts from some Magdalenian sites in Western Europe which might have belonged to one and the same regional Magdalenian group, regularly migrating between the Meuse and the Middle Rhine river valleys. This study makes visible a regional pattern which must

have played an important role within the process of Magdalenian resettlement of North-Western Europe after the second glacial maximum and which probably represented different seasonal and functional situations within a system of hunter-gatherer annual mobility. Thus, this dissertation written at the Institute of Prehistory Archaeology of the University of Cologne has made a considerable contribution to one of the principal topics of CRC 806 "Our Way to Europe".

TEJERO CÁCERES J. M. (2013) – *La explotación tecnoeconómica de las materias óseas en el Auriñaciense. Caracterización de las producciones del Paleolítico superior inicial en la Península Ibérica*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2469), 275 p. ISBN : 9781407310800, 47 £.

The Aurignacian is one of the Upper Palaeolithic techno-complexes that has generated much literature in recent years. One of the least known aspects of this period is the question of the exploitation of bone material. The research presented in this volume shows a techno-economic approach to the bone, antler, ivory, tooth, and shell evidence from the Iberian Peninsula. The author presents a characterization of the principles guiding bone raw material exploitation in the specified chronological and geographical area. From the results, the management strategies of these different raw materials are assessed in terms of how they were integrated into the different systems (technical, economic, social, cultural) on which hunter-gatherers societies were structured during the Early Upper Palaeolithic.

TOSTEVIN G. (2013) – *Seeing Lithics: A Middle-Range Theory for Testing for Cultural Transmission in the Pleistocene*, Oxford, Oxbow Books (American School of Prehistoric Research Monograph), 608 p. ISBN: 9781842175279, 35 \$.

There is substantial debate over the extent to which the Middle to Upper Paleolithic transition and the dispersal of anatomically modern humans from Africa into Eurasia at the end of the Pleistocene were the result of the same process, related processes, or unrelated but coincident processes. The current debate shows a gap in archaeological method and theory for understanding how different cultural transmission processes create patterning in the material culture of foragers at the resolution of Paleolithic palimpsests. This research project attempts to bridge this gap with a middle-range theory connecting cultural transmission and dual inheritance theory with the archaeological study of flintknappers' flake-by-flake choices in the production of lithic assemblages. The project thus combines a new middle-range theory as well as a new approach to characterizing Paleolithic assemblages for systematic comparison of units of analysis appropriate to distinguishing forces of change in cultural evolution.

VALLA F.-R. (2012) – *Les fouilles de la terrasse d'Hayonim (Israël). 1980-1981 et 1985-1989*, Paris, De Boccard

(Mémoires et travaux du Centre de recherche français de Jérusalem, 10), 527 p. ISBN : 9782701803289, 50 €.

VERMEERSCH P. M. (2013) – *An Ahrensburgian Site at Zonhoven-Molenheide (Belgium)*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2471), ISBN : 9781407310824, 23 £.

The late Palaeolithic Ahrensburgian site at Zonhoven-Molenheide was situated in a sandy podzol. It comprised several concentrations with more than 11,500 flint artefacts, of which more than 1,800 were refitted. Both horizontal and vertical distribution of the remains is discussed in detail. Seventy-six figures illustrate profile sections, artefacts and refits. The occupation fits into the Younger Dryas (Late Glacial) period with an AMS date of 10,760 BP. Regionally, the Ahrensburgian is defined typologically as an assemblage with numerous Zonhoven points, a variable number of Ahrensburgian points and numerous endscrapers and burins. Connections with other European sites are discussed.

NÉOLITHIQUE

BAKKER J. A., BLOO S. B. C., DÜTTING M. K. (2013) – *From Funeral Monuments to Household Pottery. Current advances in Funnel Beaker Culture (TRB/TBK) research: Proceedings of the Borger Meetings, 2009, The Netherlands*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2474), 193 p. ISBN : 9781407310855, 35 £.

In November 2009 an international conference on the *Trichterbecher Kultur* (Funnel Beaker culture; TRB) was held in Borger, The Netherlands. The conference was titled: "From funeral monuments to household pottery – current advances in TRB research". The aim of this conference was to bring together TRB specialists from all over the world. In principle the entire TRB culture and all of its aspects were covered in the conference: from megalithic tombs, burials, ritual deposits and pottery, to settlements and recent megalithic excavations.

BLOUET V., KLAG T., PETITDIDIER M.-P., THOMASHAUSEN L. (2013) – *Le Néolithique ancien en Lorraine*, Paris, Société préhistorique française (Mémoire, 55), 2 vol. + 1 DVD, ISBN : 2913745504, 65 €.

Mémoire de la Société préhistorique française : voir annonce détaillée en fin de *Bulletin*.

COOPER A. (2013) – *Prehistory in Practice: A Multi-Stranded Analysis of British Archaeology, 1975-2010*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, British Series 577), 166 p. ISBN : 9781407310862, 31 £.

CRUZ BERROCAL M., GARCÍA SAN JUÁN L., GILMAN A. (2013) – *The prehistory of Iberia: debating early social stratification and the state*, New York, Routledge (Routledge studies in archaeology, 6), ISBN : 9780415885928, 95 €.

HSIAO-YUN W. (2013) – *Chariots in Early China, Origins, cultural interaction, and identity*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2457), 135 p. ISBN : 9781407310657, 28 £.

This book concerns the ways in which the adaption of a steppe innovation, the horse-drawn chariot, in Chinese society during the 12th-3rd century BCE contributed profoundly to the development of Chinese political and social value. The importance of the steppe driving skill in warfare, and political and ritual ceremonies in Chinese society not only brought a number of steppe people to serve in Chinese states, but also largely transformed Chinese social, political, and burial practices, and value systems. These early uses were reinterpreted in later periods and still have their influence today.

LARSSON M., DEBERT J., dir. (2013) – *NW Europe in Transition: The Early Neolithic in Britain and South Sweden*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2475), 88 p. ISBN : 9781407310879, 23 £.

This book is concerned with the developments that followed on from the introduction of farming into Britain and Southern Scandinavia (Denmark and Southern Sweden), and the idiosyncratic social and cultural patterns that emerged as the revolutionary potential of the Neolithic was gradually realised. Fundamental to the contributors approach is a concern with the ways in which communities inhabit their landscapes. If the Neolithic involved the introduction of new species of plants and animals and new forms of material culture into indigenous contexts, the longer-term consequences of this development should be gauged through changing practices of dwelling: patterns of occupation and mobility, the organisation of space, the location of ritual activities, the dead, and the sacred; and degrees of impact in ecological conditions. The authors examine the implicit knowledge, habitual practice and material culture as forms of cultural inheritance which are passed between generations, and modified by innovation.

LEANDRI F., GILABERT C., JORDA C., DEMOUCHE F. (2012) – *Monte Revincu (Santo-Pietro-di-Tenda, Haute-Corse) : aux origines du mégalithisme en Méditerranée*, Paris, Errance, 132 p. + 1 DVD « Aux origines de la Corse : un film de Marc Azéma », ISBN : 9782877725057, 27 €.

PROTOHISTOIRE

BARON A. (2012) – *Provenance et circulation des objets en roches noires (« lignite ») à l'âge du Fer en Europe celtique (VIII^e-I^{er} s. av. J.-C.)*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2453), 589 p. ISBN : 9781407310619, 60 £.

The numerous discoveries of black stone artefacts in Europe open new fields of research of great interest as regards the understanding of raw material acquisition and manufacturing and also the reconstruction of ancient exchange networks. Two main research axes were

explored for this multidisciplinary research: the material was studied using archaeological, geological and analytical approaches. A new analytical protocol using LA-ICP-MS was tested and gives promising results and opens future developments. The aim of this study was to reconstruct the relationships between artefacts and sources during the Iron Age in Celtic Europe, and also to understand the distribution of the raw material and production systems of these black stone artefacts. Some changes between the Iron Age periods necessitated the examination of the circulation and diffusion of black stone objects across Europe, and also the long-distance trade of materials. These results constitute the most comprehensive archaeological, geological, and analytical referential database for European black stone material available to date.

Collectif (2012) – *Un complexe princier de l'âge du Fer : le quartier artisanal de Port Sec sud à Bourges (Cher)*, Bourges, BourgesPlus-FERACF (Supplément à la *Revue archéologique du Centre de la France*, 41), 2 volumes, 231 + 454 p. ISBN : 978-2-913272-25-8, 25 + 50 €.

CASTELLA D., BUARD J.-F., DAVID-ELBIALI M., JACQUAT C., NORTHOVER P. J., OLIVE C. (2013) – *L'habitat de l'âge du Bronze moyen de Payerne « En Planeise » (canton de Vaud, Suisse)*, Lausanne, Musée cantonal d'archéologie et d'histoire (Cahiers d'archéologie romande, 133), 304 p., 65 €.

Cet ouvrage présente le résultat des fouilles réalisées au lieu-dit « En Planeise » sur la commune de Payerne (Vaud, Suisse), dans la plaine de la Broye. Découvert en 1991, le site a été fouillé entre 1993 et 1994 dans le cadre de la construction de l'autoroute A1 Yverdon-Morat. Si quelques indices témoignent d'une fréquentation des lieux au Bronze final et à l'époque romaine, la plupart des vestiges se rattachent à un habitat occupé dans la seconde moitié du Bronze moyen (BzC) et, plus discrètement, durant le Bronze récent (BzD). Sous un niveau d'occupation homogène et très riche en mobilier, près de 250 structures en creux ont été mises au jour, pour la plupart identifiées comme des trous de poteau. Il est possible de reconnaître le plan d'au moins un grand édifice rectangulaire à deux nefs et de plusieurs petites constructions habituellement interprétées comme des aménagements de stockage. Représentés par 74 éléments, les objets en métal cuivreux font l'objet d'une étude approfondie, complétée par une série d'analyses métallurgiques. Plusieurs trouvailles attestent l'activité d'artisans du métal sur le site. Plus de 120 000 tessons de poterie ont été recueillis. L'étude de la céramique comprend trois volets : l'analyse des techniques de production, la présentation du registre formel et l'inventaire des décors. La présentation des structures et du mobilier est complétée par deux contributions consacrées aux macrorestes végétaux et aux restes fauniques.

SCHUMACHER T. X., dir. (2012) – *Elfenbeinstudien. Faszikel 2: Chalkolithische und Frühbronzezeitliche*

Elfenbeinobjekte auf der Iberischen Halbinsel, Darmstadt - Mayence, Philipp von Zabern (Iberia Archaeologica, 16-2), 652 p. ISBN: 978-3-8053-4577-4, 65,5 €

TRACEY J. (2013) – *Cultural Behaviour or Natural Processes? A Review of Southern Britain Iron Age Skeletal Remains*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 576), 213 p. ISBN : 9781407310756, 36 £.

This research focuses on the British Iron Age and challenges the current hypotheses of exposing the dead on five Iron Age sites in Hampshire and one from Dorset, England. Current theories are based on anthropological analogies and classical texts to understand and interpret the burial record. However, this research focused on understanding the formation of the burial record employing a new science-based methodology. This new approach is both integrated and multidisciplinary, combining the osteological and context taphonomic physical or material evidence to discern cultural behaviour from natural processes. The approach utilises a wide range of forensic anthropology and taphonomy, including “l’anthropologie de terrain” or archaeoanthatology, to identify archaeological signatures from three key and interrelated areas: the remains, the deposition context, and the relationship between the corpse and its deposition circumstance. A new system of categorising Iron Age remains was developed to differentiate funerary and depositional behaviour between sites.

TOUTES PÉRIODES

CATAFAU A., GALINIER M., MARTZLUFF M., dir. (2013) – *Tautavel : Des hommes dans leur vallée*, Perpignan, Presses universitaires de Perpignan, 615 p., ISBN : 9782354121396, 50 €.

Le site de Tautavel, dans les Pyrénées-Orientales, est connu des paléontologues et des préhistoriens du monde entier en raison des découvertes faites depuis plus de quarante ans sur le site de la Caune de l’Arago. Organisés autour des hommes fossiles découverts à Tautavel et en Europe, le musée et la salle d’exposition attirent chaque année des visiteurs venus de tous pays. Cependant, la grotte de Tautavel n’est pas la seule richesse du lieu. De nombreux sites couvrant le Paléolithique supérieur, le Néolithique, l’Antiquité et le Moyen Âge ont été investis par les archéologues. Le but de cet ouvrage est de révéler pour la première fois ce riche patrimoine qui donne à comprendre l’occupation humaine d’une vallée sur le temps long. Les contributions de nombreux chercheurs (géologues, archéologues, numismates, préhistoriens et historiens) permettent de retracer les transformations du paysage et des sociétés humaines qui se sont succédé dans une vallée exceptionnelle. Associant la publication de documents de référence sur de nombreux sites à un regard plus vaste sur l’histoire, cet ouvrage s’adresse autant aux spécialistes qu’au grand public qu’intéresse l’évolution de l’humanité.

DENTI M., TUFFREAU-LIBRE M., dir. (2013) – *La céramique dans les contextes rituels. Fouiller et com-*

prendre les gestes des anciens, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 300 p., ISBN : 9782753521056, 24 €. Cet ouvrage analyse des modalités de la déposition des céramiques en contexte rituel, du choix des différentes catégories typologiques et fonctionnelles, de l’association de ces dernières entre elles et/ou avec d’autres types de matériaux déposés, ainsi que la description des gestes de fragmentation intentionnelle des vases. Les études concernent des contextes archéologiques chronologiquement et géographiquement différenciés, de l’âge du Bronze au Moyen Âge, en Gaule, en Italie, en Espagne et dans le monde grec.

GIBAJA BAO J. F., CARVALHO A. F., CHAMBON P., dir. (2012) – *Funerary practices in the Iberian Peninsula from the Mesolithic to the Chalcolithic*, Oxford, Archaeopress, (British archaeological Reports, International Series 2417), 123 p. ISBN : 9781407310152, 32 €. With this book the contributors review funerary practices from the Mesolithic to the Chalcolithic in the Western Mediterranean, more specifically, in this first volume, on modern day Spain, Andorra, and Portugal. (A second volume will focus on the same periods in Southern France and the Italian Peninsula.)

Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (2012) – *Atti della XLI Riunione Scientifica IIPP: Dai Ciclopi agli Ecasti. Società e territorio nella Sicilia preistorica e protostorica* (San Cipirello, PA, 16-19 novembre 2006), Florence, Istituto italiano di Preistoria e Protostoria, 268 p. + 1 DVD (1 431 p.), ISBN : 9788860450937, 80 €.

Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (2012) – *Atti della XLIV Riunione Scientifica: La preistoria e la protostoria della Sardegna* (Cagliari, Barumini, Sassari, 23-28 novembre 2009), volumes II, III et IV, Florence, Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria. ISBN : 9788860450548, 90 €.

MALCOLM L., avec les contributions de CARTWRIGHT C. R., CLARK A. J., GRAHAM A., GRAHAM D., MACKRETH D. F., WILLIAMS D. F. (2012) – *Archaeological Research in Binsted, Kingsley and Alice Holt Forest, Hampshire*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, British Series 574), 350 p. ISBN : 9781407310732, 50 £.

This publication deals with the archaeological and documentary evidence for mans’ activities in Binsted and Kingsley (Hampshire/Surrey, S. England) during this period between the last Ice Age and the post-medieval period. An interim publication on the Alice Holt Roman potteries contains a short section on the contemporary landscape, accompanied by a rather rudimentary map of the distribution of Roman sites in Binsted and Kingsley parishes between Alton and the Hampshire/Surrey county boundary in north-east Hampshire. The ten years following this publication saw an intensive programme of landscape study in order to explore and understand the changing pattern of human settlement and land utilisation

within the area over the last 10,000 years or so. Conclusions of the current research reported in this volume are based on seven years of field-walking between 1981 and 1988, as well as some carried out during the early 1970s. All but about half a dozen of the arable fields within the 42 square kilometres of land encompassed by the two parishes were walked and most of the permanent pasture and woodland was also examined. This fieldwork was backed up by the survey of a number of vernacular buildings dating from before AD 1300 to c. AD 1700. Five flights were also carried out between 1981 and 1983 for the purpose of air photography. Excavations were carried out on Alice Holt Roman pottery waste dumps and other sites of all periods in and around the forest.

NEGRONI CATAACCHIO N. (2012) – *Atti del Decimo Incontro di Studi Preistoria e Protostoria in Etruria : “L’Etruria dal Paleolitico al Primo Ferro. Lo stato delle ricerche”*, Milan, Centro Studi di Preistoria e Archeologia, 2 vol., 958 p., ISBN : 8863990832, 90 €.

PALOMBO M. R., ANTONIOLI F., CHIARINI E., MOZZI P., SPOSATO A., dir. (2013) – *Quaternary in Italy: Knowledge and perspectives*, Amsterdam, Elsevier (*Quaternary International*, 288), 248 p. ISSN : 1040-6182.

TÉREYGEOL F., dir. (2013) – *Comprendre les savoir-faire métallurgiques antiques et médiévaux*, Paris, Errance, 246 p., ISBN : 9782877725040, 29 €.

Depuis 2007, une équipe de chercheurs issus tant du CNRS que des universités s’est réunie sur la plateforme d’expérimentation paléométallurgique de Melle. Chacune y développe son sujet d’étude sur les métallurgies anciennes, portant aussi bien sur la compréhension des chaînes opératoires que sur le comportement des matériaux depuis le minerai jusqu’à l’objet. Ces expérimentations sont organisées sous l’égide de l’institut de recherche sur les archéomatériaux (IRAMAT, UMR 5060) soutenu par la région et le service régional de l’archéologie Poitou-Charentes. Ces expériences ont pour but de tester les hypothèses formées lors des fouilles archéologiques comme lors des recherches en archives, et de les confronter à la pratique. Elles ont permis des avancées notables sur des sujets variés allant de la production du fer protohistorique jusqu’à l’élaboration des monnaies médiévales, en passant par la réalisation de moules pour des plombs de vitrail. En prise directe avec le public, ces expériences permettent une valorisation active et immédiate du travail de l’archéologue. Plus qu’une porte ouverte, c’est un accès libre à la recherche en cours d’élaboration. La paléométallurgie est un vaste sujet qui avait besoin d’un lieu propice à l’expérimentation et dont la pérennité soit assurée. Les Mines d’argent des rois francs, en fournissant l’infrastructure et la logistique, assurent de belles avancées scientifiques dans ce domaine.

TESAKOV A. S., TITOV V. V., SIMAKOVA A., dir. (2013) – *Quaternary interconnections in Eurasia: focus on Eastern Europe SEQS Conference* (Rostov-on-Don,

Russia, 21-26 juin 2010), Amsterdam, Elsevier (*Quaternary International*, 284), 184 p. ISSN : 1040-6182.

VIGIÉ B., PIERINI G., GARSSON M., MOUREAUD S., MUGNAIONI R., DECKERT G., BORDELAIS S. (2013) – *Musée d’archéologie méditerranéenne : guide des collections*, Marseille - Paris, musées de Marseille - Artlys, 127 p., ISBN : 9782854955156.

WEISS M.-C., dir. (2012) – *Archéologie préhistorique*, actes de la 2^e Tribune des chercheurs (Bastia, 24 juin 2010), Bastia, Société des sciences historiques et naturelles de la Corse (Corse d’hier et de demain, n. s. 3), 199 p.

WINCHELL F. (2013) – *The Butana Group Ceramics and their Place in the Neolithic and Post-Neolithic of Northeast Africa*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2459; Cambridge Monographs in African Archaeology, 83), 223 p. ISBN : 9781407310671, 45 €.

ÉTUDES SPÉCIFIQUES

ALLEN J. S. (2012) - *The omnivorous mind: our evolving relationship with food*, Cambridge (Mass.), Harvard University Press, 319 p., ISBN : 9780674055728, 20 €.

In this gustatory tour of human history, John S. Allen demonstrates that the everyday activity of eating offers deep insights into human beings’ biological and cultural heritage. We humans eat a wide array of plants and animals, but unlike other omnivores we eat with our minds as much as our stomachs. This thoughtful relationship with food is part of what makes us a unique species, and makes culinary cultures diverse. Not even our closest primate relatives think about food in the way *Homo sapiens* does. We are superomnivores whose palates reflect the natural history of our species. Drawing on the work of food historians and chefs, anthropologists and neuroscientists, Allen starts out with the diets of our earliest ancestors, explores cooking’s role in our evolving brain, and moves on to the preoccupations of contemporary foodies. This book delivers insights into food aversions and cravings, our compulsive need to label foods as good or bad, dietary deviation from ‘healthy’ food pyramids, and cross-cultural attitudes toward eating (with the French, *bien sûr*, exemplifying the pursuit of gastronomic pleasure).

ANDERSON P. C., VAN GIJN A. L., WHITTAKER J. C. (2012) – *Exploring and Explaining Diversity in Agricultural Technology*, Oxford, Oxbow Books, 304 p., ISBN : 9781842175156, 48 €.

This volume is the outcome of collaborative European research among archaeologists, archaeobotanists, ethnographers, historians and agronomists, and frequently uses experiments in archaeology. It aims to establish new common ground for integrating different approaches and for viewing agriculture from the standpoint of the human

actors involved. Each chapter provides an interdisciplinary overview of the skills used and the social context of the pursuit of agriculture, highlighting examples of tools, technologies and processes from land clearance to cereal processing and food preparation. This is the second of three volumes in the EARTH monograph series, "The dynamics of non-industrial agriculture: 8,000 years of resilience and innovation", which shows the great variety of agricultural practices in human terms, in their social, political, cultural and legal contexts.

ASTRADE L., MIRAMONT C., dir. (2010) – *Actes du colloque « Panorama de la dendrochronologie en France »* (Digne-les-Bains 8-10 octobre 2009), Le Bourget-du-Lac, Laboratoire EDYTEM - université de Savoie (Collection EDYTEM, 11), 218 p. ISBN : 9782918435037.

BALDIA M. O., PERTTULA T. K., FRINK D. S. (2013) – *Comparative Archaeology and Paleoclimatology Socio-cultural responses to a changing world*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2456), 299 p. ISBN : 9781407310602, 53 €.

This volume presents research on the early Middle Palaeolithic in Cantabrian Spain (northern Atlantic façade), in particular on the economic and social behaviour of the Neanderthal groups living in the region between OIS 7 and OIS 4. The study is focused on the production, management and use of lithic tools, the strategies to capture and work with animal and plant resources, the ways of exploiting the territory and the range of social organisation within a diachronic and regional framework. This approach emphasises the reconstruction of the whole technical system as it reflects the social system and the historical dynamics in which it developed.

BESSON C., DERIEUX D., dir. (2012) – *L'accès à la documentation scientifique*, Paris, Maison des sciences de l'homme (*Les Nouvelles de l'archéologie*, 130), 64 p. ISSN : 0242-7702. ISBN : 9782735115389.

DRYSDALE R. N., SPÖTL C., HELLSTROM J. C., RICHARDS D. A., dir. (2012) – *New advances in the dating of speleothems*, Amsterdam, Elsevier (*Quaternary Geochronology*, 14), 114 p. ISSN : 1871-1014.

GALLAY A. (2011) – *De mil, d'or et d'esclaves : le Sahel précolonial*, Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes (Le savoir suisse, 72), 150 p. ISBN : 9782880749101, 14 €.

GALOP D., CHENORKIAN R., dir. (2012) – *Les observatoires hommes-milieux*, Toulouse, Presses universitaires du Mirail (Sud-Ouest européen, 33), 130 p. ISBN : 9782810702367, 24 €.

GILLIS R., VIGNE J.-D., dir. (2012) – *Le développement et la spécialisation des pratiques laitières*, session du 11^e Congrès de l'ICAZ, Paris, Museum national d'his-

toire naturelle (*Anthropozoologica*, 47-2), 114 p. ISBN : 07613032.

KINDERMANN K. (2010) – *Zur mittelholozänen Besiedlungsgeschichte zwischen Niltal und Oasen (Abu-Muharik-Plateau, Ägypten)*, Cologne, Henrich-Barth Institut (Africa praehistorica, 23), 2 vol., 858 p. ISBN : 9783927688353, 98 €.

LUGLI F., STOPPIELLO A. A., BIAGETTI S. S. (2013) – *Ethnoarchaeology: Current Research and Field Methods*, actes de la conférence (Rome, 13-14 mai 2010), Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2472), 316 p. ISBN : 9781407310831, 47 £.

This volume is a collection of the contributions to the conference "Ethnoarchaeology: Current Research and Field Methods" organized by the AIE-Onlus (Italian Society for Ethnoarchaeology) which was held in Rome in May 2010. Five different sessions were arranged: Ethnoarchaeology and Material Culture: Use, Function and Environmental Interaction; Ethnoarchaeology and Material Culture: Social Implications and Mental Patterns; Landscape Ethnoarchaeology: Interaction between Environment and Mechanisms of Choice; Ethnoarchaeology and Pastoralism; Remote Sensing and Automatic Identification Techniques of the Archaeological Record; Ethnoarchaeology of Urban Environments. Different theoretical and methodological approaches were presented in the course of the conference, testifying to the plurality of dimensions that traditionally characterize ethnoarchaeology.

MATISOO-SMITH L., HORSBURGH A. (2012) – *DNA for archaeologists*, Walnut Creek (Cal.), Left Coast Press, ISBN : 9781598746808, 85 €.

The ability to use DNA evidence is revolutionizing our understanding of the past. This book introduces archaeologists to the basics of DNA research so they can understand the powers and pitfalls of using DNA data in archaeological analysis and interpretation. By concentrating on the principles and applications of DNA specific to archaeology, the authors allow archaeologists to collect DNA samples properly and interpret the laboratory results with greater confidence. The volume is replete with case examples of DNA work in a variety of archaeological contexts and is an ideal teaching tool for archaeologists and their students.

MAYOR A., dir. (2011) – *Traditions céramiques dans la boucle du Niger. Ethnoarchéologie et histoire du peuplement au temps des empires précoloniaux*, Francfort, Africa Magna (Journal of African Archaeology Monograph Series, 7), 356 p. ISBN : 9783937248257, 36 €.

The question of links between material cultural and socio-cultural meaning remains a challenge in archaeology. In this book, Anne Mayor proposes a tool for archaeological interpretation in the area of ceramic studies, capable of addressing questions of ethno-linguistic identity and the

settlement history in the Niger Bend, West Africa. Three approaches have been employed. Ethnoarchaeological: the study of modern variability in pottery enables the selection of relevant descriptive criteria. Historical: the synthesis of available data clarifies the historical depth of ethnic groups and the processes responsible for their formation. Archaeological: the analysis of excavation data indicates the spatiotemporal distribution of ceramic traditions. The correlation of synchronic and diachronic data enables her to construct a model for the development of ceramic traditions over the last two millennia, in relation to ethnolinguistic units. Application to the excavation of Dangandouloun (Dogon Country, 7th-12th centuries AD) demonstrates the effectiveness of the approach in the interpretation of regional protohistoric sites, and initiates a new approach to the study of the history of techniques and human settlement.

MOATTI A. (2013) – *Alterscience : postures, dogmes, idéologies*, Paris, Odile Jacob, 334 p. ISBN : 9782738128874, 24 €.

Remise en cause de la théorie d'Einstein et de celle de Darwin, créationnisme et fondamentalismes, cosmologies païennes, mouvements technofascistes, idéologies radicales anti-science... Pourquoi des personnes formées à la science en viennent-elles à adopter une attitude en opposition virulente à la science de leur époque? Comment mobilisent-elles leur capacité de raisonnement au service de dogmes et d'idéologies sans rapport avec la science? Peut-on tirer un fil historique entre ces postures depuis la naissance de la science moderne au ^{xvi} siècle? De nos jours, quel est l'impact sur les rapports entre science et société de ces attitudes, diffusées et multipliées par le canal de l'Internet? Rejet de la science contemporaine, de la spécialisation et de l'abstraction mathématique; appel au bon sens et à une science globale; vitupération pouvant aller jusqu'à l'invocation de la théorie du complot; instrumentalisation de la science à des fins idéologiques ou religieuses : voilà les principales caractéristiques des mouvements ou des individus étudiés dans cet ouvrage. Alexandre Moatti, ingénieur en chef des Mines, est chercheur associé en histoire des sciences et des idées à l'université Paris-VII – Denis-Diderot.

MORHANGE C., dir. (2011) – *ArchéoMed PaléoMed : géoarchéologie en Méditerranée. Mélanges offerts à Mireille Provansal*, Aix-en-Provence, Publications de l'université de Provence (*Méditerranée, revue géographique des pays méditerranéens*, 117), 152 p. ISSN : 0025-8296, 26 €.

NELLE O., ROBIN V., TALON B., dir. (2013) – *Pedoanthracology: Analysing soil charcoal to study Holocene palaeoenvironments*, Amsterdam, Elsevier (*Quaternary International*, 289), 112 p. ISSN : 1040-6182.

OURNAC P. (2012) – *L'inventaire archéologique : étude comparée des recensements de sites en Europe et Médi-*

terranée occidentale, Sarrebruck, Éditions universitaires européennes, 392 p., ISBN : 9783838186290, 98 €.

PETIT-MAIRE N. (2012) – *Sahara : les grands changements climatiques naturels*, Paris, Errance (Promenades archéologiques), 191 p. ISBN : 9782877724760.

Le climat de la Terre se réchauffe. Une première? Loin de là... L'insolation reçue par notre planète varie, ce qui induit une alternance de phases climatiques plus chaudes ou plus froides qu'actuellement. Quels ont été les effets géologiques et biologiques de ces changements? Quel impact ont-ils eu sur l'Homme? Une promenade en images au cœur du désert nous fait découvrir des paysages très différents de l'actuel : des lacs, une faune de grands mammifères et les traces laissées par des groupes humains semi-nomades ou sédentaires. Ce cheminement de terrain et de laboratoire montre le lien étroit entre les archives géologiques et l'étude des paléoclimats. Quelles leçons tirer de ces données pour l'avenir de ces immenses territoires sensibles, au bord d'espaces surpeuplés, quand l'évolution climatique de la Terre est dénaturée par les activités humaines? Un voyage initiatique après lequel vous ne regarderez plus le Sahara de la même manière.

QUINN P. S. (2013) – *Ceramic petrography: The Interpretation of Archaeological Pottery and Related Artefacts in Thin Section*, Oxford, Archaeopress, 260 p. ISBN : 9781905739592, 35 £.

Thin section ceramic petrography is a versatile interdisciplinary analytical tool for the characterization and interpretation of archaeological pottery and related artefacts, including ceramic building materials, refractories and plaster. Using over 200 colour photomicrographs of thin sections from a diverse range of artefacts, archaeological periods and geographic regions, this book illustrates the spectrum of compositional and microstructural phenomena that occur within ancient ceramics under the microscope and provides comprehensive guidelines for their study within archaeology. The book is structured according to the main steps involved in the analysis and interpretation of archaeological ceramic thin sections, including classification, characterization, the determination of provenance and the reconstruction of manufacturing technology. It can be used as a reference manual for microscope research as well as a course book for specialist training on thin section petrography and archaeological ceramic analysis.

QUINN P. S. (2013) – *Interpreting Silent Artefacts: Petrographic Approaches to Archaeological Ceramics*, Oxford, Archaeopress, viii-295 p. ISBN : 9781905739295, 30 £.

This volume presents a range of petrographic case studies as applied to archaeological problems, primarily in the field of pottery analysis, i.e. ceramic petrography. Petrographic analysis involves using polarising optical microscopy to examine microstructures and the compositions of rock and mineral inclusions in thin section, and has become a widely used technique within archaeological science. The results of these analyses are commonly

embedded in regionally specific reports and research papers. In this volume, however, the analytical method takes centre stage and the common theme is its application in different archaeological contexts.

ROBION C., MARTINELLI B., dir. (2012) – *Métallurgie du fer et sociétés africaines : bilans et nouveaux paradigmes dans la recherche anthropologique et archéologique*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2395; Cambridge monographs in African Archaeology, 81), 258 p. ISBN : 9781407309880, 49 €.

SCHMIDT P. (2013) – *Le traitement thermique des matières premières lithiques : que se passe-t-il lors de la chauffe?* Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2470), 122 p., ISBN : 9781407310817, 25 £.

This book looks at the transformations that intentional heat treatment causes in silica rocks when used as lithic raw material. Heat treatment, known from the Middle Stone Age on, is an important step in the evolution of techniques, and the way humans perceived the materials available to them. The study shows an experimental approach, not only to understanding what happens, but also to understanding the range of temperatures and heating speeds at which these transformations take place. The results yield quantitative data that help with the recognition of techniques and procedures that silica rocks, such as flint and other cherts, were subjected to in heat-treated processes.

WEST J. B. (2010) – *Isoscapes: understanding movement, pattern, and process on Earth through isotope mapping*, Dordrecht - New York, Springer, ISBN : 9789048133543, 64 €.

WITTUR J. (2013) – *Computer-Generated 3D-Visualisations in Archaeology: Between added value and deception*, Oxford, Archaeopress (British archaeological Reports, International Series 2463), 276 p., ISBN : 9781407310718, 53 €.

This study is primarily concerned with computer-generated reconstruction models of architecture. It offers a

collection of possible methodologies for dealing with individual problems concerning visualisation aims and highlights methods of adding value to virtual models in archaeology. Several avenues of enquiry are therefore explored, such as: What use have virtual models in archaeology? How are they perceived? Who is the intended audience? Which applied ethical issues exist? How can ethical awareness lead to added value? How are these models created? This work approaches the issues through a series of projects. The three case studies were all begun at approximately the same time (2001) and concerned sites in three different countries: Casa del Centenario in Pompeii (Italy), Ename (Belgium) and Avebury (UK). The projects are concerned with architecture from three different periods, i.e. a Roman house, a medieval settlement (with the focus on St. Lawrence's church) and a Neolithic monument complex. So far, no comprehensive synopsis of different approaches with a critical stance on computer-generated visualisations has ever been attempted and this work provides a detailed and stimulating overview and analysis and serves as a foundation for further research.

REVUES

Archäologie in Deutschland, 113-1 (janvier-février 2013) : « Krieg im Neolithikum ». ISSN : 0176-8522, 9,95 €.

Die Skelettreste aus Herxheim, das Massaker von Talheim oder die brutal ermordeten Familien aus Eulau machen deutlich, dass Gewalt schon im Neolithikum existierte und zwischenmenschliche Konflikte teils auf brutale Art „gelöst“ wurden. Doch lassen sich diese Gewaltexzesse bereits als Krieg bezeichnen? Was ist überhaupt Krieg? Im Titelthema suchen wir nach Antworten und versuchen zu ergründen, wann der Krieg in die Welt kam.

Dossier spécial coordonné par A. Zeeb-Lanz et auquel ont participé M. Golitko, J. Wahl, G. Lidke, A. Beyneix, T. Terberger, A. Armendariz, F. Etxeberrie, M. Fernandez, L. Herrasti, J. I. Vegas et L. Fibiger.