

UMR 7194 - Histoire naturelle de l'Homme préhistorique

Production scientifique 2007-2012

Articles publiés dans des revues à comité de lecture indexées

(ACL)

2007

- 1) ANTOINE P., LIMONDIN LOZOUET N., CHAUSSÉ C., LAUTRIDOU J.-P., PASTRE J.-F., AUGUSTE P., BAHAIN J.-J., FALGUÈRES C. & GHALEB B. 2007. Pleistocene fluvial terraces from northern France (Seine, Yonne, Somme): synthesis, and new results from interglacial deposits. *Quaternary Science Reviews*, 26, 2701-2723
- 2) BAHAIN J.-J., FALGUÈRES C., LAURENT M., VOINCHET P., DOLO J.-M., ANTOINE P. & TUFFREAU A. 2007. ESR chronology of the Somme River Terrace system and first human settlements in Northern France. *Quaternary Geochronology*, 2, 356-362.
- 3) BAHAIN J.-J., FALGUÈRES C., VOINCHET P., DUVAL M., DOLO J.-M., DESPRIÉE J., GARCIA T. & TISSOUX H. 2007. Electron spin resonance (ESR) dating of some European late Lower Pleistocene sites, *Quaternaire*, 18, 2, 175-184.
- 4) BAILON S. & BLAIN H.A. 2007. Faunes de reptiles et changements climatiques en Europe occidentale autour de la limite Plio-Pléistocène. *Quaternaire*, 18, 55-63.
- 5) BERILLON G., ASGARI KHANEGHAH A., ANTOINE P., BAHAIN J.-J., CHEVRIER B., ZEITOUN V., AMINZADEH N., BEHESHTI M., EBADOLLAHI H. & NOCHADI S. 2007. First Upper Paleolithic Site and Other Paleolithic Localities in Northern Iran New Open Air Paleolithic Localities of Northern Iran. *Journal of Human Evolution*, 52, 380-387.
- 6) BLAIN H.A. BAILON S. & AGUSTI J. 2007. Anurans and squamate reptiles from the latest Early Pleistocene of Almenara-Casablanca-3 (Castellón, East of Sapin). *Geodiversitas* 29, 5-31.
- 7) BOË, L.J., GRANAT, J., AUTESSERRE, D., PERRIER, P. & PEYRE, E. 2007. Variation et prédiction de la position de l'os hyoïde de l'homme moderne à Neandertal. *Biométrie Humaine et Anthropologie*, 24, 257-271.
- 8) BOUTEAUX, A., MOIGNE A.-M., SÉMAH F. & JACOB T. 2007. Les assemblages fauniques associés aux sites à *Homo erectus* du dôme de Sangiran (Pléistocène moyen, Java, Indonésie). *Palevol*, 6, 169-179.
- 9) CALLIGARO T., CHIAPPERO P.-J., GENDRON F., GONTIER E., MESLAY O., POUPEAU G. & TENORIO D. 2007. PIXE analysis of the obsidian support of two paintings from the Louvre by Murillo. *Revista Mexicana de Física* 53, 43-48.
- 10) CAUCHE D. 2007. Les cultures moustériennes en Ligurie italienne : analyse du matériel lithique de trois sites en grotte. *L'Anthropologie*, 111, 254-289.
- 11) CHARROUD M., CHERAI B., BENABDELHADI M. & FALGUÈRES C. 2007. Impact de la néotectonique sur la dynamique sédimentaire du Saïs (Maroc) : du bassin d'avant fosse Pliocène au plateau continental quaternaire. *Quaternaire*, 18, 327-334.
- 12) CHEVRIER B., BERILLON G., ASGARI KHANEGHAH A., ANTOINE P., BAHAIN J.-J. & ZEITOUN V. 2007. Moghanak, Otchounak, Garm Roud 2 : nouveaux assemblages paléolithiques dans le Nord de l'Iran. Caractérisations typo-technologiques et attributions chrono-culturelles. *Paléorient*, 32, 59-79.
- 13) DESPRIÉE J., VOINCHET P., BAHAIN J.-J., TISSOUX H., FALGUÈRES C., DÉPONT J. & DOLO J.-M. 2007. Les nappes alluviales pléistocènes de la vallée moyenne du Cher (région Centre, France) : contexte morphosédimentaire, chronologie RPE et préhistoire - premiers résultats. *Quaternaire*, 18, 349-368.
- 14) FALGUERES C., BAHAIN J.-J., DOLO J.-M., MERCIER N. & VALLADAS H. 2007. On the

interest and the limits of using combined ESR/U-series model in the case of very late uranium uptake. *Quaternary Geochronology*, 2, 403-408.

- 15) FERNANDES P., LE BOURDONNEC F.-X., RAYNAL J.-P., POUPEAU G., PIBOULE M. & MONCEL M.-H. 2007. Origins of prehistoric flints: the neocortex memory revealed by Scanning Electron Microscopy. *CR Palevol.*, 6, 557-568.
- 16) FERNANDEZ H. & MONCHOT H. 2007. Sexual dimorphism in the ibex (*Capra ibex* L.), application to a fossil population. *International Journal of Osteoarchaeology*, 17, 479-491.
- 17) GRANAT, J., PEYRE, E. & BOË, L.-J. 2007 : Position de la loge laryngée et variabilité chez Homo. Nouvelles recherches. *Biométrie Humaine et Anthropologie*, 24, 243-255.
- 18) GIULIANO M., ASIA L., ONORATINI G. & MILLE G. 2007. Applications of diamond crystal ATR FTIR spectroscopy to the characterization of ambers. *Spectrochimica Acta, Part A*, 67, 1407-1411
- 19) HAMEAU S., FALGUERES C., BAHAIN J.-J., SEMAH F., SEMAH A.-M. & DOLO J.-M. 2007. ESR dating in Song Terus cave (East Java, Indonesia). *Quaternary Geochronology*, 2, 398-402.
- 20) JULIEN M.-A. 2007. Les sites préhistoriques d'abattage et de traitement de bisons : nouvelles perspectives de recherche. *Canadian Zooarcheology*, 24 : 13-28
- 21) LEBRETON V., LARTIGOT A.-S., KARATSORI E., MESSEGER E., MARQUER L. & RENAULT-MISKOVSKY J. 2007. Potentiels et limites de l'analyse pollinique de spéléothèmes quaternaires : applications à la reconstitution de l'environnement végétal de l'homme préhistorique sur le pourtour nord-méditerranéen. *Quaternaire*, 18, 153-172.
- 22) LENOBLE A., P. BERTRAN F. & LACRAMPE-CUYAUBÈRE. 2007. Solifluction-induced modifications of archaeological levels: simulation based on experimental data from a modern periglacial slope and application to French Palaeolithic sites. *Journal of Archaeological Science*, 35, 99-110.
- 23) LUMLEY H. de, ECHASSOUX A., PECKER J.-C. & ROMAIN O. 2007. Figurations de l'amas stellaire des pléiades sur deux roches gravées de la région du mont Bego, ZIX.GII.R4et ZIX.GII.R6. *L'Anthropologie*, 111, 755-827
- 24) MERCIER N. & FALGUÈRES C. 2007. Field gamma dose-rate measurement with a NaI(Tl) detector: re-evaluation of the "threshold" technique. *Ancient TL*, 25, 1-4.
- 25) MONCEL M.-H. & CHACON-NAVARRO M.G. 2007. Contribution to the Understanding of Neanderthal Technical Behaviour during end of OIS 6 and Late Interglacial (OIS 5) in southern Europe - the Lithic Assemblage of upper Level in the Site of Payre (Rhône Valley, Southeastern France)", *Eurasian Prehistory*, 5, 21-45.
- 26) MONCEL M.-H., CHACÓN-NAVARRO, M.-G., BOUTEAUX, A., JULIEN M.-A & PATOU-MATHIS, M. 2007. Ocupación en abrigo durante el estadio isotópico 5: el Nivel D del yacimiento de Payre (Ardèche, Francia). Gestión del territorio y actividades dentro del Yacimiento », *Trabajos de Prehistoria*. 64, 65-86.
- 27) MONCEL M.-H. & CONDEMI S. 2007. The human remains of the site of Payre (S-E France, OIS 7-5), Remarks on Stratigraphic position and interest. *Anthropologie, Brno*, XLV/1, 7-17.
- 28) MONCEL M.-H. & LHOMME G. 2007 : Les assemblages lithiques des niveaux du Paléolithique moyen de l'Abri des Pêcheurs (Ardèche, sud-est de la France). Des occupations néandertaliennes récurrentes dans un fossé. *L'Anthropologie*, 111, 211-253.
- 29) MURELAGA X., LOPEZ-QUINTANA J.C., CASTAÑOS P., GUENAGA-LIZASU A., BAILON S. & ZUBELDIA H. 2007. Vertebrados del yacimiento holoceno de Kobeaga II (Ispaster, Bizkaia). *Geogaceta*, 41, 147-150.
- 30) MUSAVU-MOUSSAVOU B., DANELIAN T., BAUDIN F., COCCIONI R. & FRÖHLICH F. 2007. The Radiolarian biotic response during OAE2. A high-resolution study across the Bonarelli level at Bottaccione (Gubbio, Italy). *Revue de micropaleontologie*, 50, 253-287.
- 31) PIGEAUD R. 2007. Morphological patterns in palaeolithic horse images. New stylistic studies and anthropological perspectives. *Antiquity*, 81, 409-422.

- 32) **PIROUELLE F., BAHAIN J.-J., FALGUÈRES C. & DOLO J.-M.** 2007. Study of the effect of a thermal treatment on the ED determination in ESR dating of speleothems. *Quaternary Geochronology*, 2, 386-391
- 33) **PROWSE T., SCHWARCZ H.P., GARNSEY P., KNYF M., MACCHIARELLI R. & BONDIOLI L.** 2007. Isotopic evidence for age-related immigration to Imperial Rome. *American Journal of Physical Anthropology*, 132, 510-519.
- 34) **TISSOUX H., FALGUÈRES C., VOINCHET P., TOYODA S., BAHAIN J.-J. & DESPRIÉE J.** 2007. Potential use of Ti-center in ESR dating of fluvial sediment. *Quaternary Geochronology*, 2, 367-372.
- 35) **TISSOUX H., TOYODA S. FALGUÈRES C. VOINCHET P. TAKADA M. BAHAIN J.J. & DESPRIÉE J.**, 2007. ESR dating of quartz from two different Pleistocene deposits using Al and Ti-centers. *Quaternary Geochronology* 2, 367-372.
- 36) **TUSHABRAMISHVILI N., PLEURDEAU D., MONCEL M.-H. & MGELADZE A.** 2007. Le complexe Djrchula-Koudaro au sud Caucase (Géorgie). Remarques sur les assemblages lithiques pléistocènes de Koudaro I, Tsona et Djrchula, *Anthropologie, Brno*, XLVI/1, 1-18.
- 37) **VALENSI P., BAILON S., MICHEL V., DESCLAUX E., ROUSSEAU L., ONORATINI G., GENTY D., BLAMART D. & de LUMLEY H.** 2007. Cadre climatique et environnemental des acheuléens de la grotte du Lazaret, à Nice. Données paléontologiques, biogéochimiques et radiométriques établies sur les faunes de vertébrés et d'invertébrés. *ArchéoSciences - Revue d'archéométrie*, 31, 137-150.
- 38) **VOINCHET P., DESPRIÉE J., GAGEONNET R., BAHAIN J.-J., TISSOUX H., FALGUÈRES C., DÉPONT J., DOLO J.-M. & COURCIMAULT G.** 2007. Datation par ESR de quartz fluviatiles dans le bassin de la Loire moyenne en région Centre : mise en évidence de l'importance de la tectonique quaternaire et de son influence sur la géométrie des systèmes de terrasses. *Quaternaire*, 18, 335-347.
- 39) **VOINCHET P., FALGUÈRES C., TISSOUX H., BAHAIN J.-J., DESPRIÉE J. & PIROUELLE F.** 2007. ESR dating of fluvial quartz: Estimate of the minimal distance transport required for getting a maximum optical bleaching. *Quaternary Geochronology*, 2, 363-366.

2008

- 1) **BAILLS H., AYMAR J., LENOBLE J.-L., PERRENOUD C. & PUAUD S.** 2008. Un premier jalon gravettien dans les Pyrénées-Orientales : le Jas-d'en-Biel-1. *L'Anthropologie*, 112, 247-272.
- 2) **BALZEAU A., & RADOVČIĆ J.** 2008. Variation and modalities of growth and development of the temporal bone pneumatization in Neandertals. *Journal of Human Evolution* 54, 546-567.
- 3) **BAYLE P.** 2008. Proportions des tissus des dents déciduales chez deux individus de Dordogne (France) : l'enfant néanderthalien du Roc de Marsal et le spécimen du Paléolithique supérieur final de La Madeleine. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 20, 151-163.
- 4) **BEYNEIX A.** 2008. Mourir au Néolithique ancien en France méditerranéenne, *L'Anthropologie*, 112, 641-660.
- 5) **BEYNEIX A.** 2008. Les fouilles du tertre du Pouy Mayou durant l'hiver 1879-1880 (Bartrès, Hautes-Pyrénées), *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 105, 409-410.
- 6) **BLAIN H., BAILON S. & CUENCA-BESCOS G.** 2008. The Early Middle Pleistocene palaeoenvironmental change based on the squamate reptile and amphibian prixies at the Gran Dolina Site, Atapuerca, Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 261, 177-192.
- 7) **BLAIN H.A., BAILON S. & AGUSTI J.** 2008. Amphibians and squamate reptiles from the latest early Pleistocene of Cueva Victoria (Murcia, Southeastern Spain, SW Mediterranean): Paleogeographic and paleoclimatic implications. *Geologica Acta*, 6, 345-361.

- 8) BOUEE S. & DETROIT F. 2008. Diversité taxonomique des Hominidés fossiles en Asie : de nouvelles méthodes pour une vieille question. *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 20, 13-31.
- 9) BOUTEAUX A. 2008. Étude taphonomique d'assemblages fauniques de sites à Homo erectus du dôme de Sangiran (Pléistocène moyen, Java central, Indonésie), Table-ronde taphonomie : des référentiels aux ensembles osseux fossiles, Toulouse (2005), *Annales de Paléontologie*, 94, 229-243.
- 10) CABIOCH, G., L. MONTAGGIONI, N. THOUVENY, N. FRANK, T. SATO, V. CHAZOTTES, H. DALAMASSO, C. PAYRI, M. PICHON & A.-M. SÉMAH 2008. The chronology and structure of the western New Caledonian barrier reef tracts. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 268, 91-105.
- 11) CABIOCH, G., D. WIRRMANN, A.-M. SÉMAH, T. CORRÈGE & F. LE CORNEC 2008. Evolution des paléoenvironnements dans le Pacifique lors de la dernière déglaciation : exemples en Nouvelle-Calédonie et au Vanuatu. *Journal de la Société des Océanistes*, 126-127, 1-2, 25-39.
- 12) CHAPON C., BAHAIN J.-J., BEYENE Y., BILCOT J.-B., GUY C., JULLIEN M., LUMLEY H. de & PROVITINA O. 2008. Le tuf FJ-1 de Fejej (Sud-Omo, Éthiopie) : nouvelles corrélations téphrostratigraphiques sur la base de la géochimie avec les formations plio-pléistocènes du bassin de l'Omo Turkana. *Quaternaire*, 19, 141-146.
- 13) DAMBRICOURT MALASSÉ A. 2008. Le peuplement humain en Eurasie : la Haute Asie et les piémonts sous-himalayens du Plio-Pléistocène à l'Holocène, origines, évolution humaine et migrations. *L'Anthropologie*, 112, 370- 403.
- 14) DESPRIÉE J., VOINCHET P., BAHAIN J.-J., TISSOUX H., FALGUÈRES C., DÉPONT J. & DOLO J. 2008. Les nappes alluviales pléistocènes de la vallée moyenne du Cher (région Centre, France) : Contexte morphosédimentaire, Chronologie RPE et Préhistoire. Premiers résultats. *Quaternaire*, 18, 347-368
- 15) DESROSIERS P., GENDRON D., TODISCO D., MONCHOT H., RAHMANI N., BHIRY N. & HOUMAR C. 2008. Tayara (KbFk-7) et le dorsétien : recherche pluridisciplinaire sur un site-clé du Paléoesquimaux du détroit d'Hudson (Nunavik, Canada). *L'Anthropologie*, 112, 757-779.
- 16) DJERRAB A., HEDLEY I., NESPOULET R. & CHIOTTI L. 2008. Contribution des méthodes magnétiques à l'étude du remplissage du site préhistorique de l'abri Pataud (les Eyzies-de-Tayac, Dordogne, France), *Paleo*, 19, 281-302.
- 17) ESCUDE E., MONTUIRE S. & DESCLAUX E. 2008. Variabilité morphologique de l'espèce *Arvicola cantiana* (Arvicolinae, Rodentia) du Pléistocène moyen au Pléistocène supérieur de France et de Ligurie (Italie). *Quaternaire*, 19, 31-41.
- 18) ESCUDE E., MONTUIRE S., DESCLAUX E., QUERE J.P., RENVOISE E., & JEANNET M. , 2008. Reappraisal of 'chronospecies' and the use of *Arvicola* (Rodentia, Mammalia) for biochronology. *Journal of Archaeological Science*, 35, 1867-1879.
- 19) FALGUERES C., BAHAIN J.J., TOZZI C., BOSCHIAN G., DOLO J.M., MERCIER N., VALLADAS H. & YOKOYAMA Y., 2008. ESR/U-series chronology of the lower Palaeolithic Palaeoanthropological site of Visogliano, Trieste, Italy. *Quaternary Geochronology*, 3, 390-398.
- 20) FERNANDES P., RAYNAL J.P. & MONCEL M.H. 2008. Middle Palaeolithic Raw Material Gathering Territories and Neandertal mobility in the Southern Massif Central of France: First Results from a Petro-Archaeological Study on Flint, *Journal of Archaeological Science*, 35, 2357-2370.
- 21) GAILLARD C. & DAMBRICOURT MALASSÉ A. - 2008. Les principales étapes de l'occupation humaine en bordure de l'Himalaya occidentale. *L'Anthropologie*, 112 (3) : 404-422.
- 22) GAILLARD C., SINGH M. & RISHI K. K. 2008. Technological analysis of the Acheulian assemblage from Atbarapur in the Siwalik Range (Hoshiarpur District, Punjab). *Man and Environment*, 33 (2) : 1-14.
- 23) GRIMAUD-HERVÉ D., DETROIT F. & WIDIANTO H. 2008. Teuku JACOB (1929-2007), In Memoriam. *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 20, 9-11.

- 24) GRÜN R., AUBERT M., JOANNES-BOYAU R. & **MONCEL M.H.** 2008. High resolution analysis of uranium and thorium concentration as well as U-series isotope distributions in a Neanderthal tooth from Payre using laser ablation ICP-MS. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72, 5278-5290.
- 25) HUBLIN J.J., PAABO S., DEREVIANKO A.P., DORONICHEV V.B., GOLOVANOVA L.V., FRIESS M., FROMENT A., HOFFMANN A., KACHACHE N.E.J., KULLMER O., LORDKIPANIDZE D., **MONCEL M.H.**, POTTS R., RADOVICIC J., RAK Y.Z., RICHARDS M., RODRIGUEZ MENDEZ J., ROSAS A., SCHMAUDER M., SCHMITZ R.W., SEMAL P., SMITH T., TAFURI M.A., TATTERSALL I., TOURNEPICHE J.F., TOUSSAINT M., VASSILIEV S., **VIALET A.**, WHITE T. & ZIEGLER R. 2008. Suggested guidelines for invasive sampling of hominid remains. *Journal of Human Evolution*, 55, 756-757.
- 26) JARDILLIER E., ROUSSEAU M., **GENDRON-BADOU A.**, **FRÖHLICH F.**, SMITH D. C., MARTIN M., HELLOUET M.-N., HUCHETE S., DOUMENC D. & AUZOUX-BORDENAVE S. 2008. A morphological and structural study of the larval shell from the abalone *Haliotis tuberculata* *Marine Biology*, 154, 735-744.
- 27) KLEIN N., **FRÖHLICH F.** & KRIEF S. 2008. Geophagy: soil consumption enhances the bioactivities of plants eaten by chimpanzees. *Naturwissenschaften*, 95, 325-331.
- 28) **LEBON M.**, REICHE I., **FRÖHLICH F.**, **BAHAIN J.J.** & **FALGUÈRES C.** 2008. Characterization of archaeological burnt bones: contribution of a new analytical protocol based on derivative FTIR spectroscopy and curve fitting of the $\nu_{1\nu_3}$ PO₄ domain. *Analytical Bioanalytical Chemistry*, 392, 1479-1488.
- 29) **LUMLEY M.-A. DE**, BARDINTZEFF J.-M., BIENVENU P., BILCOT J.-B., FLAMENBAUM G., GUY C., JULLIEN M., **LUMLEY H. DE**, NABOT J.-P., **PERRENOUD C.**, PROVITINA O. & TOURASSE M, 2008. Impact probable du volcanisme sur le décès des hominidés de Dmanissi. *C. R. Palevol*, 7, 61-79.
- 30) **MARQUER L.**, POMEL S., ABICHOU A., SCHULZ E., KANIEWSKI D. & VAN CAMPO E. 2008. Late Holocene high resolution palaeoclimatic reconstruction inferred from Sebkhah Mhabeul, southeast Tunisia. *Quaternary Research*, 70, 240-250.
- 31) **MESSAGER E.**, LORDKIPANIDZE D., FERRING C.R. & DENIAUX B. 2008. Fossil fruit identification by SEM investigations, a tool for palaeoenvironmental reconstruction of Dmanisi site. *Journal of Archaeological Science*, 35, 2715-2725.
- 32) McSWEENEY K., MÉRY S. & **MACCHIARELLI R.** 2008. Rewriting the end of the Early Bronze Age in the United Arab Emirates through the anthropological and artefactual evaluation of two collective Umm an-Nar graves at Hili (eastern region of Abu Dhabi). *Arabian Archaeology and Epigraphy* 19, 1-14.
- 33) **MONCEL M.H.**, **BOREL A.**, DE LOMBERA A., SALA R. & **DENIAUX B.** 2008. Quartz et quartzite dans le site de Payre (MIS 7 et 5, Ardèche, France) : données techno-économiques sur la gestion de roches locales au Paléolithique moyen, *CR Palevol* 7, 441-451.
- 34) **MONCEL M.H.**, CREGUT-BONNOURE E., DAUJEARD C., **LARTIGOT A.S.**, **LEBON M.**, **PUAUD S.**, BOULBES N. & CROIZET S. 2008. La Baume Flandin (commune d'Orgnac l'Aven, Ardèche) : nouvelles données sur ce gisement du Paléolithique moyen, *C.R. Palevol* 7, 315-325.
- 35) **MONCEL M.H.**, BRUGAL J-P, PRUCCA A. & LHOMME G, 2008. Mixed Occupation during the Middle Palaeolithic: case study of a small pit-cave site of Les Pêcheurs (Ardèche, south-eastern France), *Journal of Anthropological Archaeology*, 27, 382-398.
- 36) **MONCHOT H.** 2008. Les chasseurs tardigravettiens de la Baume de Goulon (Salernes, Var). *Revue de Paléobiologie*, Genève, 27, 409-427.
- 37) **NESPOULET R.**, EL HAJRAOUI M.A., AMANI F., BEN NCER A., DEBENATH A., EL IDRISSE A., LACOMBE J.-P., MICHEL P., OUJAA A. & STOETZEL E. 2008. Palaeolithic and Neolithic Occupations in the Temara Region (Rabat, Morocco): Recent data on Hominin Contexts and Behavior. *African Archaeological Review*, 25, 21-39.
- 38) OLEJNICZAK A.J., SMITH T.M., FEENEY R.N.M., **MACCHIARELLI R.**, MAZURIER A., BONDIOLI L., ROSAS A., FORTEA J., DE LA RASILLA M., GARCIA-TABERNERO A., RADOVIĆ J., SKINNER

- M.M., TOUSSAINT M. & HUBLIN J.-J. , 2008. Dental tissue proportions and enamel thickness in Neandertal and modern human molars. *Journal of Human Evolution*, 55, 12-23.
- 39) ONORATINI G., SIMON P. & NEGRINO F. 2008. Aires d'approvisionnement en roches siliceuses au Paléolithique supérieur en Provence orientale : le site noaillien du Gratadis (Var). *Bulletin du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco*, 48 : 59-72.
- 40) PERESANI M., CREMASCHI M., FERRARO F., FALGUÈRES C., BAHAIN J.J, GRUPPIONI G., SIBILIA E., QUARTA G., CALCAGNILE L. & DOLO J.M., 2008. Age of the final Middle Palaeolithic and Uluzzian levels at Fumane cave, northern Italy, using ^{14}C , ESR, $^{234}\text{U}/^{230}\text{Th}$ and thermoluminescence methods. *Journal of Archaeological Science*, 35, 2986-2996.
- 41) PROWSE T., SAUNDERS S.R., SCHWARCZ H.P., GARNSEY P., MACCHIARELLI R. & BONDIOLI L. 2008. Isotopic and dental evidence for infant weaning and young child feeding practices in an Imperial Roman skeletal sample. *American Journal of Physical Anthropology*, 137, 294-308.
- 42) RIVALS F., MONCEL M-H. & PATOU-MATHIS M. 2008. Seasonality and intra-site variation of Neanderthal occupations in the Middle Palaeolithic locality of Payre (Ardèche, France) using dental wear analyses, *Journal of Archaeological Science*, 36, 1070-1078.
- 43) SAO O., GIRESE P. & LUMLEY H. de, avec la participation de CHAPON C., FAURE O., PERRENOUD C., SAOS T., OULD RACHID M. & CHERIF TOURÉ O. 2008. Les environnements sédimentaires des gisements pré-acheuléens et acheuléens des wadis Akerdil et Bamouéré (Guelb er-Richât, Adrar, Mauritanie), une première approche. *L'Anthropologie*, 112, 1 : 1-14.
- 44) STOETZEL E., BAILON S., EL HAJRAOUI M.A. & NESPOULET R. 2008. Apport sur les connaissances des paléoenvironnements néolithiques du Maroc à partir des Amphibiens-Reptiles de la couche 1 d'El Harhoura 2, Rabat-Témara, Maroc. *L'Anthropologie*, 112 (4-5): 731-756.
- 45) THERY-PARISOT I., RENAULT-MISKOVSKY J., GIRARD M., BRUGAL J-P. & KERVASO B. 2008. Etude paléobotanique des dépôts du Pléistocène supérieur de la grotte de Coudoulous II (Tour-de-Faure, Lot, France), *Quaternaire*, 19, 207-218.
- 46) TISSOUX H., TOYODA S., FALGUERES C., VOINCHET P., MASASHI T., BAHAIN J.J. & DESPRIÉE J. 2008. ESR dating of sedimentary quartz from two Pleistocene deposits using Al and Ti centers. *Geochronometria*, 30, 23-31.
- 47) TRINKAUS E., BIGLARI F., MASHKOUR M., MONCHOT H., REYSS J.-L., ROUGIER H., HEYDARI S. & ABDI K. 2008. Late Pleistocene Human Remains from Wezmeh Cave, Western Iran. *American Journal of Physical Anthropology*, 135, 371-378.
- 48) VALLADAS H., MERCIER N., AYLIFFE L.K., FALGUÈRES C., BAHAIN J.J., DOLO J.M., FROGET L., JORON J.L., MASAOUDI H., REYSS J.L. & MONCEL M.H. 2008. Radiometric dates for the Middle Palaeolithic sequence of Payre (Ardèche, France). *Quaternary Geochronology*, 3, 377-389.
- 49) VAN VLIET-LANOË B., HIBSCH C., CSONTOS L., JEGOUZO S., HALLEGOUËT B., LAURENT M., MAYGARI A., MERCIER D. & VOINCHET P. 2008. Seismically induced shale diapirism: the Mine d'Or section, Vilaine estuary, Southern Brittany. *International Journal of Earth Sciences (Geol Rundsch)*, 98, 969-984.
- 50) VERCOUTÈRE C., GIACOBINI G. & PATOU-MATHIS M. 2008. Une dent humaine perforée découverte en contexte Gravettien ancien à l'abri Pataud (Dordogne, France). *L'Anthropologie*, 11, 2, 273-283.
- 51) VOINCHET P., DESPRIÉE J., GAGEONNET R., FALGUÈRES C., BAHAIN J.-J., TISSOUX H., DÉPONT J. & DOLO J.-M. 2008. Datation par ESR de quartz sédimentaire : mise en évidence de la tectonique au Quaternaire et de son influence dans la géométrie des nappes alluviales du bassin de la Loire moyenne en région Centre. *Quaternaire*, 18, 335-347.
- 52) VOLPATO V., VIOLA T.B., NAKATSUKASA M., BONDIOLI L. & MACCHIARELLI R. 2008. Textural characteristics of the iliac-femoral trabecular pattern in a bipedally-trained Japanese macaque. *Primates* 49, 16-25.

- 53) WEISROCK A., ROUSSEAU L., REYSS J.-L., FALGUERES C., GHALEB B., BAHAIN J.-J., BEAUCHAMP J., BOUDAD L., MERCIER N., MAHIEUX G., POZZI J.-P., JANATI-IDRISSI N. & OUAMMOU A. 2008. Travertins de la bordure nord du Sahara marocain : dispositifs morphologiques, datations U/Th et indications paléoclimatiques. *Géomorphologie : relief, processus, environnement*, 153-168.
- 54) YOKOYAMA Y., FALGUERES C., SEMAH F., JACOB T. & GRÜN R. 2008. Gamma-Ray spectrometric dating of late Homo erectus skulls from Nagdong and Sambungmacan, Central Java, Indonesia. *Journal of Human Evolution*, 55, 274-277.

2009

- 1) ARELLANO A., MOULLÉ P.-E. & LACOMBAT F. 2009. Les faunes quaternaires des grottes de Grimaldi. *Bulletin du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco*, 49, 21-27.
- 2) BALZEAU A., GILISSEN E., WENDELEN W. & COUDYZER W. 2009. Internal cranial anatomy of the type specimen of *Pan paniscus* and available data for study. *Journal of Human Evolution*, 56, 205-208.
- 3) BALZEAU A., GILISSEN E., WENDELEN W. & COUDYZER W. 2009. Erratum to "Internal cranial anatomy of the type specimen of *Pan paniscus* and available data for study". *Journal of Human Evolution*, 57, 96-97.
- 4) BARRIER P., MONTENAT C. & LUMLEY H. de. 2009. Empreintes de pas de reptiles au Pic des Merveilles dans le Permien du massif du Mont Bego (Alpes-Maritimes). *Comptes rendus Palévol*, 8, 67-78.
- 5) BAYLE P., BRAGA J., MAZURIER A. & MACCHIARELLI R. 2009: Dental developmental pattern of the Neanderthal child from Roc de Marsal: a high-resolution 3D analysis. *Journal of Human Evolution*, 56, 66-75.
- 6) BAYLE P., BRAGA J., MAZURIER A. & MACCHIARELLI R. 2009. High-resolution comparative analysis of the dental development in the Late Paleolithic child from La Madeleine. *American Journal of Physical Anthropology*, 138, 493-498.
- 7) BLAIN H.A., BAILON S., CUENCA-BESCOS G., ARSUAGA J.L., BERMUDEZ DE CASTRO J.M. & CARBONELL E. 2009. Long-term climate record inferred from Early-Middle Pleistocene amphibian and squamata reptile assemblages at the Gran Dolina, Atapuerca, Spain. *Journal of Humam evolution*, 56, 55-65.
- 8) CAUCHE D. 2009. Les stratégies de débitage dans les industries lithiques archaïques des premiers habitants de l'Europe. *L'Anthropologie*, 113, 178-190.
- 9) HAKROUN A., MISKOVSKY J.-C. & ZAGHBIB-TURKI D. 2009. Quartz grain surface features in environmental determination of aeolian quaternary deposits in northeastern Tunisia. *Mineralogical Magazine*, 73, 607-614.
- 10) CHAKROUN A., ZAGHBIB-TURKI D., MISKOVSKY J.-C. & DAVAUD E. 2009. Two turrhenian transgressive cycles in coastal deposits of the Cap Bon peninsula, Tunisia. *Quaternaire*, 20, 215-226.
- 11) CHIOTTI L., DIBBLE H. L., McPHERRON S. P., OLSZEWSKI D. I., & SCHURMANS U. A. 2009. Prospections sur les plateaux désertiques du désert libyque égyptien (Abydos, Moyenne Egypte). Quelques exemples de technologies lithiques. *L'Anthropologie*, 113, 341-355.
- 12) CHIOTTI L., DIBBLE H. L., OLSZEWSKI D. I., McPHERRON S. P. & SCHURMANS U. A. 2009. Middle Palaeolithic Lithic Technology from the Western High Desert of Egypt, *Journal of field Archeology*, 34, 307-318.
- 13) CUI Q., MARQUER L., ARZARELLO M. & LEBRETON V. 2009. An attempt to separate anthropic and natural fire signals in an archaeological context-The case of the Mousterian site Grotta Reali (Rocchetta a Volturno Molise, Central Italy). *Frontiers of Earth Science in China*, 3, 171-174.
- 14) DAMBRICOURT MALASSÉ A. & LALLOUET F. 2009. Etude au scanner des canaux semi-

circulaires d'un crâne sec d'anencéphale dépourvu de flexion sphéno-occipitale; implications pour l'interprétation paléo-embryologique des hominidés fossiles. *Biométrie Humaine et Anthropologie*, 27, 79-86.

- 15) DELLUC B. & DELLUC G. 2009. Art paléolithique en Périgord. Les représentations humaines pariétales, Vialou D. (dir.) « Représentations préhistoriques. Images du sens » (Actes du colloque international, Paris, 19-21 juin 2008) *l'Anthropologie*, 113, 629-661.
- 16) DESPRIÉE J., VOINCHET P., GAGEONNET R., DÉPONT J., BAHAIN J.-J., FALGUÈRES C., TISSOUX H., DOLO J.-M. & COURCIMAULT G. 2009. Les vagues de peuplements humains au Pléistocène inférieur et moyen dans le bassin de la Loire moyenne, région Centre, France. Apports de l'étude des formations fluviatiles. *l'Anthropologie*, 113, 125-167.
- 17) DINNIS R., PAWLIK A. & GAILLARD C. 2009. Bladelet cores as weapon tips? Hafting residue identification and micro-wear analysis of three carinated burins from the late Aurignacian of Les Vachons, France. *Journal of Archaeological Science*, 36, 1922-1934.
- 18) DUVAL M., GRÜN R., FALGUERES C., BAHAIN J.-J. & DOLO J.-M. 2009. ESR dating of Lower Pleistocene fossil teeth: limits of the single saturating exponential (SSE) function for the equivalent dose determination. *Radiation measurements*, 44, 477-482.
- 19) ECHASSOUX A., LUMLEY H. de, PECKER J.-C. & ROCHER P. 2009. Les gravures rupestres des Pléiades de la montagne sacrée du Bego, Tende, Alpes-Maritimes, France. *Comptes rendus Palévol*, 8, 461-469.
- 20) GAO L., YIN G., LIU C., BAHAIN J.-J., LIN M. & LI J. 2009. Natural sunlight bleaching of the ESR titanium center in quartz. *Radiation measurements*, 44, 501-504.
- 21) GREGOIRE S. 2009. Nature des roches et aires d'approvisionnement en matière première des industries lithiques archaïques des premiers habitants de l'Europe. Exploitation des territoires. *L'Anthropologie*, 113, 168-177.
- 22) HAN F., FALGUÈRES C., BAHAIN J.-J., SHAO Q., DUVAL M., LEBON M., GARCIA, T., DOLO J.-M., PERRENOUD C., SHEN G.J. & LUMLEY H. de. 2009. Effect of deposit alterations on the dating of herbivorous teeth from Arago cave by the ESR-U series method. *Quaternary Geochronology*, 5, 376-380.
- 23) HOHENSTEIN U.T., DI NUCCI A. & MOIGNE A.M. 2009. Mode de vie à Isernia La Pineta (Molise, Italie). Stratégie d'exploitation de *Bison schoetensacki* par les groupes humains au Paléolithique inférieur. *L'anthropologie*, 113 (1), 96-110.
- 24) LUMLEY H. de, BARSKY D. & CAUCHE D. 2009. Les premières étapes de la colonisation de l'Europe et l'arrivée de l'Homme sur les rives de la Méditerranée. *L'Anthropologie*, 113, 1-46.
- 25) LUMLEY H. de & ECHASSOUX A. avec la collaboration de LE BRETON G. 2009. Les gravures rupestres du Chalcolithique et de l'âge du Bronze ancien de la région du mont Bego. Les mythes cosmogoniques des premiers peuples métallurgistes des Alpes méridionales. *L'Anthropologie*, 113, 969-1004.
- 26) MACCHIARELLI R., MAZURIER A., ILLERHAUS B. & ZANOLLI C. 2009. *Ouranopithecus macedoniensis* (Mammalia, Primates, Hominoidea): virtual reconstruction and 3D analysis of a juvenile mandibular dentition (RPL-82 and RPL-83). *Geodiversitas*, 31, 851-864.
- 27) MAFART B. 2009. Une reconstitution surprenante d'un fossile humain : la mandibule magdalénienne du crâne d'enfant Rochereil III. *C.R. Palevol* 8, 403-412
- 28) MAFART B. 2009. First metatarsal bones as substitute for tibias in Harris lines studies in Past populations. *Open Anthropology journal* 2, 36-39.
- 29) MAGNIEZ P. 2009. Taphonomic study of the Middle and Upper Palaeolithic large mammal assemblage from Tournal Cave (Bize-Minervois, France). *Journal of taphonomy*, 7, 203-233.
- 30) MAGNIEZ P. 2009. Nouvelles données sur le genre *Capra* Linné, 1758 (Mammalia, Bovidae) du Pléistocène supérieur de la Grotte Tournal (Bize-Minervois, France) : implications biochronologiques et évolutives. *Quaternaire*, 20, 509-526.
- 31) MARCHAL F., MONCHOT H., COUSSOT C., DESCLAUX E., DESCHAMP P., THIEBAUT C., BAHAIN J.-J., FALGUÈRES C. & DOLO J.-M. 2009. Neandertals paleoenvironments in Western

Provence : The contribution of Les Auzières 2 (Méthamis, Vaucluse, France). *C.R. Palevol*, 8, 493-502.

- 32) MASHKOUR M., MONCHOT H., REYSS J.L., TRINKAUS E., BAILON S., BIGLARI F., HEYDARI S. & ABDI K. 2009. Carnivores and their preys in the Wezmeh cave (Kermanshah, Iran): a late pleistocene refuge in the Zagros. *International Journal of Osteoarchaeology*, 19, 678-694.
- 33) MICHEL P, CAMPMAS E., STOETZEL E., NESPOULET R., EL HAJRAOUI M. A. & AMANI F. 2009. La macrofaune du Pléistocène supérieur d'El Harhoura 2 (Témara, Maroc) : Données préliminaires. *L'Anthropologie*, 113, 283-312.
- 34) MICHEL V., SHEN G., VALENSI P., & LUMLEY H. de. 2009. ESR dating of dental enamel from Middle Palaeolithic levels at Lazaret cave, France. *Quaternary Geochronology*, 4, 233-240.
- 35) MONCEL M-H., CHACON-NAVARRO M.G., COUDENEAU A. & FERNANDES P. - 2009 Points and convergent edges in the Early European Middle Paleolithic site of Payre (SE France). *Journal of Archaeological Science*, 36, 9, 1892-1909.
- 36) MONCHOT H. & AOURAGHE H. 2009. Deciphering the taphonomic history of an Upper Palaeolithic faunal assemblage from Zourah cave, Morocco. *Quaternaire*, 20, 239-253.
- 37) NESPOULET R. 2008. Le Gravettien de l'abri Pataud. Bilan et perspectives. *PALEO*, 20, 141-148.
- 38) RIVALS F., MONCEL M.H. & PATOU-MATHIS M. 2009. Seasonality and intra-site variation of Neanderthal occupations in the Middle Palaeolithic locality of Payre (Ardèche, France) using dental wear analyses. *Journal of Archaeological Science*, 36, 1070-1078.
- 39) SAOS T., ABDESSADOK S. & DESCLAUX E. 2009. Mise en place des dépôts de pente du site moustérien de La Rouquette à Puycelci (Tarn) : étude sédimentologique et implications paléoclimatiques. *L'Anthropologie*, 113, 265-282.
- 40) TORO-MOYANO I., LUMLEY H. de, FAJARDO B., BARSKY D., CAUCHE D., CELIBERTI V., GREGOIRE S., MARTINEZ-NAVARRO B., ESPIGARES M.P. & ROS-MONTOYA S. 2009. L'industrie lithique des gisements du pléistocène inférieur de Barranco León et Fuente Nueva 3 à Orce, Grenade, Espagne. *L'Anthropologie*, 113, 111-124.
- 41) UCHIDA A., TOYODA S., TISSOUX H., FALGUÈRES C. & NINAGAWA K. 2009. Inter-laboratory comparison of the concentrations of radioactive nuclei in geochemical standards by low background germanium gamma ray detectors. *Advances in ESR Applications*, 25, 4-6
- 42) VALENSI P. 2009. Evolution des peuplements de grands mammifères en Europe méditerranéenne occidentale durant le Pléistocène moyen et supérieur. Un exemple régional : les Alpes du Sud françaises et italiennes. *Quaternaire*, 20, 551-567.
- 43) VAN VLIET-LANOË B., HIBSCH C., CSONTOS L., JEGOUZO S., HALLEGOUËT B., LAURENT M., MAYGARI A., MERCIER D. & VOINCHET P, 2009. Seismically induced shale diapirism: the Mine d'Or section, Vilaine estuary, Southern Brittany. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)*, 98, 969-984.
- 44) VIALET A. 2009. L'évolution de l'homme en Eurasie : nouveaux fossiles, nouveaux outils d'analyse, Research on human evolution in Eurasia: New fossil data and new tools for investigation. *L'Anthropologie*, 113, 245-254.
- 45) VIALOU D. 2009. Représentations préhistoriques. Images du sens (Actes du Colloque international, Musée l'Homme, juin 2008). *L'Anthropologie*, 113, 463-678.
- 46) VIALOU D. 2009. Représentations préhistoriques. Images du sens (Actes du Colloque international, Musée l'Homme, juin 2008). *L'Anthropologie*, 113, 679-793.
- 47) VIALOU D. 2009. Représentations préhistoriques. Images du sens (Actes du Colloque international, Musée l'Homme, juin 2008). *L'Anthropologie*, 113, 795-1017.
- 48) VILHENA VIALOU A. - 2009. Tecnologia lítica no Planalto brasileiro : persistência ou mudança. *Revista de Arqueologia*, 22, 35-53.

- 1) ANTOINE P., AUGUSTE P., BAHAIN J.-J., CHAUSSE C., FALGUERES C., GHALEB B., LIMONDIN-LOZOUET N., LOCHT J.-L. & VOINCHET P. 2010. Chronostratigraphical and palaeoenvironmental approach of Acheulean occupations in Northern France (Somme, Seine and Yonne River valleys) *Quaternary International*, 223-224, 456-461.
- 2) BAHAIN J.-J., FALGUERES C., DOLO J.-M., ANTOINE P., AUGUSTE P., LIMONDIN-LOZOUET N., LOCHT J.-L., TUFFREAU A., TISSOUX H. & FARKH S. 2010. ESR/U-series dating of teeth recovered from well-stratigraphically age-controlled sequences from Northern France, *Quaternary Geochronology*, 5, 371-375.
- 3) BAHAIN J.-J., SHAO Q., FALGUÈRES C. & GARCIA T. 2010. Datation par résonance de spin électronique et uranium-thorium (ESR/U-Th) de restes paléontologiques provenant du site de Romain-la-Roche (Doubs, France). *Revue de Paléobiologie, Genève*, 29, 465-472.
- 4) BAILON S. - 2010. Amphibiens et reptiles de la fin du Pléistocène moyen de l'aven de Romain-la-Roche (Doubs, France). *Revue de Paléobiologie*, 29 : 855-858.
- 5) BALZEAU A., CREVECOEUR I., ROUGIER H., FROMENT A., GILISSEN E., GRIMAUD-HERVE D., MENNECIER P. & SEMAL P. 2010. Applications of imaging methodologies to paleoanthropology: beneficial results relating to the preservation, management and development of collections. *C.R. Palevol*, 9, 265-275.
- 6) BALZEAU A. & GILISSEN E. 2010. Endocranial shape asymmetries in *Pan paniscus*, *Pan troglodytes* and *Gorilla gorilla* assessed via skull based landmark analysis. *Journal of Human Evolution*, 59, 54-69.
- 7) BALZEAU A. & ROUGIER H. 2010. Is the suprainiac fossa a Neandertal autapomorphy? A complementary external and internal investigation. *Journal of Human Evolution*, 58, 1-22.
- 8) BARSKY D., CELIBERTI V., CAUCHE D., GREGOIRE S., LEBEGUE F., LUMLEY H. de. & TORO-MOYANO I. 2010. Raw material discernment and technological aspects of the Barranco León and Fuente Nueva 3 stone assemblages (Orce, southern Spain). *Quaternary International*, 223-224, 201-219.
- 9) BARSKY D. & LUMLEY H. de. 2010. Early European Mode 2 and the Stone Industry from the Caune de l'Arago's Archeostratigraphical Levels "P". *Quaternary International*, 223-224, 71-86.
- 10) BAYLE P., MACCHIARELLI R., TRINKAUS E., DUARTE C., MAZURIER A. & ZILHÃO J. 2010. Dental maturational sequence and dental tissue proportions in the early Upper Paleolithic child from Abrigo do Lagar Velho, Portugal. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 107, 1338-1342.
- 11) BERILLON G., DAVER G., D'AOÛT K., NICOLAS G., DE LA VILLETANET B., MULTON F. & DUBREUIL G. 2010. Bipedal versus quadrupedal hindlimb kinematics in a captive sample of olive baboons (*Papio anubis*): setup and preliminary results. *International Journal of Primatology*, 31, 159-180.
- 12) BLAIN H.A., BAILON S., CUENCE-BESCOS G., BENNASAR M., ROFES J., LOPEZ-GARCIA J.M., HUGUET R., ARSUAGA J.L., BERMUDEZ DE CASTRO J.M. & CARBONELL E. 2010. Climate and environment of the earliest West European hominins inferred from amphibian and squamate reptile assemblages: Sima del Elefante Lower Red Unit, Atapuerca, Spain. *Quaternary Science Reviews*, 29, 3034-3044.
- 13) BONDIOLI L., BAYLE P. DEAN C., MAZURIER A., PUYMERAIL L., RUFF C., STOCK J.T., VOLPATO V., ZANOLLI C. & MACCHIARELLI R. 2010. Morphometric maps of long bone shafts and dental roots for imaging topographic thickness variation. *American Journal of Physical Anthropology*, 142, 328-334.
- 14) BOUEE S. & DETROIT F. 2010. Utilisation de la morphométrie géométrique dans un but de classification phylogénétique, application à la problématique de l'origine d'*Homo sapiens* en Asie. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 22, 172-184.
- 15) BOUTEAUX A. & MOIGNE A.-M. 2010. New taphonomical approaches: the Javanese Pleistocene open-air sites (Sangiran, Central Java), *Quaternary International*, 220-225.
- 16) BOZET E. & MISKOVSKY J.-C. 2010. Nouvelles données sur l'évolution paléoclimatique de

l'époque magdalénienne, d'après l'étude lithostratigraphique du Roc-aux-Sorciers (Angles-sur-l'Aglin, Vienne, France). *C.R.Palevol*, 9, 127-140.

- 17) CHARLIER P., POUPON J., EB A., MAZANCOURT P. DE, GILBERT T., HUYNH-CHARLIER I., LOUBLIER Y., VERHILLE A.M., MOULHEIRAT C., PATOU-MATHIS M., ROBBIOLO L., MONTAGUT R., MASSON F., ETCHEBERRY A., BRUN L., WILLERSLEV E., LORIN DE LA GRANDMAISON G. & DURIGON M. 2010. The "relics of Joan of Arc": a forensic multidisciplinary analysis. *Forensic Science International*, 194, e9-e15.
- 18) CONDEMI, S., VOISIN, J-L., BELMAKER, M. & MONCEL, M.-H. 2010. Revisiting the Question of Neandertal Regional Variability: a View from the Rhône Valley Corridor, *Collegium Anthropologicum*, 34, 787-796.
- 19) CREGUT-BONNOURE E., BOULBES N., DEAUJARD C., FERNANDEZ P. & VALENSI P. 2010. Nouvelles données sur la grande faune de l'Eemien dans le Sud-Est de la France. *Quaternaire*, 21, 227-248.
- 20) CROWE F., SPERDUTI A., O'CONNEL T., CRAIG O., KIRSANOW K., GERMONI P., MACCHIARELLI R., GARNSEY P. & BONDIOLI L. 2010. Water-related occupations and diet in two Roman coastal communities (Italy, first to third century AD: correlation between stable carbon and nitrogen isotope values and auricular exostosis prevalence. *American Journal of Physical Anthropology*, 142, 355-366.
- 21) DABKOWSKI J., ANTOINE P., LIMONDIN LOZOUET N., CHAUSSE C. & CARBONEL P. 2010. Les microfaciès du tuf calcaire éemien (SIM 5e) de Caours (Somme, France) : éléments d'analyse paléoécologique du dernier interglaciaire. *Quaternaire*, 21, 127-137.
- 22) DAMBRICOURT MALASSÉ A. 2010. The links between occlusion and posture in the hominid lineage: an ontogenetic and biokinetic approach, implications for the transition between mesolithic and neolithic populations. *International Journal of Modern Anthropology*, 3, 12-63.
- 23) DAUJEARD C. & MONCEL M-H. 2010. On Neanderthal subsistence strategies and land-use: a regional focus on the Rhône Valley area in southeastern France, *Journal of Anthropological Archaeology*, 29, 368-391.
- 24) DAVER G. 2010. The articular wrist complex in Miocene and PlioPleistocene African hominoids: anatomofunctional and morphometric comparative approach. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 21, 233-239.
- 25) EL ALBANI A., BENGTON S., CANFIELD D.E., BEKKER A., MACCHIARELLI R., MAZURIER A., HAMMARLUND E., BOULVAIS P., DUPUIS J.-J., FONTAINE C., FÜRSICH F.T., GAUTHIER-LAFAYE F., JANVIER P., JAVAUX E., OSSA OSSA F., PIERSON-WICKMANN A.-C., RIBOULLEAU A., SARDINI P., VACHARD D., WHITEHOUSE M. & MEUNIER A. 2010. Large colonial organisms with coordinated growth in oxygenated environments 2.1 billion years ago. *Nature*, 466, 100-104.
- 26) DESPRIEE J., VOINCHET P., TISSOUX H., MONCEL M-H., ARZARELLO M., ROBIN S., BAHAIN J-J., FALGUERES C., COURCIMAULT G., DEPONT J., GAGEONNET R., MARQUER L., MESSENGER E., ABDESSADOK S. & PUAUD S, 2010. Lower and Middle Pleistocene human settlements in the middle Loire River Basin, Centre Region, France, *Quaternary International*, 223-224, 345-359
- 27) DESROSIERS P.M., LOFTHOUSE, S., BHIRY N., LEMIEUX, A.-M., MONCHOT H., GENDRON D. & MARGUERIE. D. 2010. The Qijurittuk site (IbGk-3), Eastern Hudson Bay: an IPY interdisciplinary research. *Geografisk Tidsskrift - Danish Journal of Geography*, 110, 101-117.
- 28) FALGUÈRES C., BAHAIN J.J., DUVAL M., SHAO Q., HAN F., LEBON M., MERCIER N., PEREZ-GONZALEZ A., DOLO J.M. & GARCIA T. 2010. A 300-600 ka ESR/U-series chronology of Acheulian sites in Western Europe. *Quaternary International*, 223-224, 293-298.
- 29) FERNANDES P., MONCEL M-H. & LHOMME G. 2010. Analyse des comportements face aux ressources minérales de deux sites du Paléolithique moyen : Payre, Abri des Pêcheurs (Ardèche, France), Congrès international de Florence, Approaches to the study of lithic technology. *Rivista di Scienze Preistoriche* LVII, 31-42.

- 30) **GAILLARD C., MISHRA S., SINGH M., DEO S. & ABBAS R.** 2010. Reply to: "Comment on 'Lower and early Middle Pleistocene Acheulian in the Indian sub-continent'" by P. Chauhan. *Quaternary International*, 223-224, 260-264.
- 31) **GAILLARD C., MISHRA S., SINGH M., DEO S. & ABBAS R.,** 2010. Lower and early Middle Pleistocene Acheulian in the Indian sub-continent. *Quaternary International*, 223-224, 234-241.
- 32) **GAILLARD C., MISHRA S., SINGH M., DEO S. & ABBAS R.** 2010. Reply to: "Large size cleaver-like flakes and Hoabinhoidal elements from terminal Pleistocene to mid-Holocene epoch sites" by Soni and Soni 2010, *Quaternary International*, 223-224, 245-247.
- 33) **GAILLARD C., SINGH M., RISHI K.K. & BHARDWAJ V,** 2010. Atbarapur (Hoshiarpur district, Punjab), the Acheulian of the Siwalik Range within the South Asian context. *C. R. Palevol*, 9, 237-243.
- 34) **GARCIA T., FERAUD G., FALGUERES C., LUMLEY DE H., PERRENOUD C. & LORDKIPANIDZE D.** 2010. Earliest human remains in Eurasia: new $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of the Dmanisi hominid-bearing levels, Georgia. *Quaternary Geochronology*, 5, 443-451.
- 35) **GHUSKASYAN, R., COLONGE D., NAHAPETYAN S., OLLIVIER V., GASPARYAN B., MONCHOT H. & CHATAIGNER C.** 2010. Kalavan-2 (North of Lake Sevan, Armenia): a new Late Middle Palaeolithic site in the Lesser Caucasus. *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*, 38, 39-51.
- 36) **GUERIN C.** avec la collaboration de **PAUPE P. (†), AFFOLTER J., ARGANT A., ARGANT J., AUGUSTE P., BAHAIN J.-J., BAILON S., BOULBES N., DETREY J., DURLET C., FALGUERES C., FERNANDEZ P., FOSSE P., FOURVEL J.-B., GAYET J., GOURICHON L., JEANNET M., LABE B., LE GALL O., MALVESY T., MOTTE D., ROUSSELIÈRES F., SHAO Q., VERCOUTÈRE C. & l'association «Archéofaune comtoise».** 2010. Le gisement pléistocène moyen récent de Romain-la-Roche (Doubs, France) : synthèse biostratigraphique et paléoécologique. *Revue de Paléobiologie*, 29, 881-895.
- 37) **HAN F., FALGUÈRES C., BAHAIN J.-J., SHAO Q., DUVAL M., LEBON M., GARCIA, T., DOLO J.-M., PERRENOUD C., SHEN G.J. & LUMLEY H. de.** 2010. Effect of deposit alterations on the dating of herbivorous teeth from Arago cave by the ESR-U series method, *Quaternary Geochronology*, 5, 376-380.
- 38) **HANQUET C., VALENSI P., BAILON S., DESCLAUX E., EL GUENNOUNI K., ROGER T. & LUMLEY H. de.** 2010. Caractérisation du climat et de la biodiversité au Pléistocène moyen final, d'après les faunes de vertébrés de la grotte du Lazaret. *Quaternaire*, 21, 215-226.
- 39) **HUREL A.** 2010. « Préhistoire, préhistoriens et pouvoirs publics en France : la tardive émergence d'une conscience patrimoniale spécifique », *Histoire Économie et Société*, 2, 65-79.
- 40) **LEBON M., REICHE I., BAHAIN J.-J., CHADEFaux C., MOIGNE A.-M., FRÖHLICH F., SEMAH F., SCHWARCZ H.P. & FALGUERES C.** 2010. New parameters for the characterization of diagenetic alterations and heat-induced changes of fossil bone mineral using Fourier Transform Infrared Spectrometry. *Journal of Archaeological Science*, 37, 2265-2276.
- 41) **LEBRETON V., MESSEGER E., MARQUER L. & RENAULT-MISKOVSKY J.** 2010. A neotaphonomic experiment in pollen oxidation and its implication for archaeopalynology. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 162, 29-38.
- 42) **LIMONDIN-LOZOUET N., NICOUD E., ANTOINE P., AUGUSTE P., BAHAIN J.J., DABKOWSKI J., DUPÉRON J., DUPÉRON M., FALGUÈRES C., GHALEB B., JOLLY-SAAD M.C. & MERCIER N.** 2010. Oldest evidence of Acheulean occupation in the upper Seine Valley (France) from an MIS11 tufa at La Celle. *Quaternary International*, 223-224, 299-311.
- 43) **LIU C., YIN G., GAO L., CHEN S., WANG X., LI J., LIN M. & BAHAIN J.-J.** 2010. ESR dating of two Paleolithic localities of the Nihewan basin, North China. *Quaternary Geochronology*, 5, 385-390.
- 44) **LUKASZEK D.A., IRISH J.D., BALZEAU A. & FROMENT A.** 2010. Like I need a hole in the head: supernumerary external auditory meatus in a Carthaginian cranium. *International journal of Osteoarchaeology*, 20, 344-350.

- 45) LUMLEY H. de, ECHASSOUX A., ROMAIN O. BARSKY D., GREGOIRE S. & SAOS T. 2010. Une lame de faussille sous la stelle chalcolithique dite du "chef de tribu", vallée des Merveilles, région du Mont Bègo, Tende, Alpes-Maritimes. *L'Anthropologie*, 114, 445-468.
- 46) MAGNIEZ P. 2010. Incidences des fluctuations climatiques sur la taille du Renne (*Rangifer tarandus*) au Pléistocène supérieur. *Quaternaire*, 21, 259-279.
- 47) MARQUER L., OTTO T., NESPOULET R. & CHIOTTI L. 2010. A new approach to study the fuel used in hearths by hunter-1 gatherers at the Upper Palaeolithic site of Abri Pataud (Dordogne, France). *Journal of Archaeological Science*, 37, 2735-2746.
- 48) MARTINEZ K., GARCIA J., CARBONELL E., AGUSTI J., BAHAIN J.J., BLAIN H.A., BURJACHS F., CACERES I., DUVAL M., FALGUERES C., GOMEZ M. & HUGUET R. 2010. A new Lower Pleistocene archaeological site in Europe (Vallparadis, Barcelona, Spain). *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 107, 5262-5267.
- 49) MGELADZE A., LORDKIPANIDZE D., MONCEL M.-H., DESPRIEE J., CHAGELISHVILI R., NIORADZE M. & NIORADZE G. 2010. First human settlement of the Caucasus. Technical behavior and raw material acquisition at Dmanisi site Georgia (1.77 Ma). *Quaternary International*, 223-224, 422-426.
- 50) MÉLARD, N., PIGEAUD, R., PRIMAULT, J. & RODET, J. - 2010. Gravettian painting and associated activity at Le Moulin de Laguenay (Lissac-sur-Couze, Corrèze). *Antiquity*, 84, p. 666-680,
- 51) MICHEL P., CAMPMAS E., STOETZEL E., NESPOULET R., EL HAJRAOUI M. A. & AMANI F. 2010. La grande faune du Paléolithique supérieur et du Paléolithique moyen de la grotte d'El Harhoura 2 (Témara, Maroc) : Etude paléontologique, reconstitutions paléoécologiques et paléoclimatiques. *Historical Biology*, 22, 327-340.
- 52) MIJARES, A. S., DETROIT, F., PIPER, P., GRÜN, R., BELLWOOD, P., AUBERT, M., CHAMPION, G., CUEVAS, N., DE LEON, A. & DIZON, E. 2010. New evidence for a 67,000-year-old human presence at Callao Cave, Luzon, Philippines. *Journal of Human Evolution*, 59, 123-132.
- 53) MISHRA S., GAILLARD C., DEO S., SINGH M., ABBAS R. & AGRAWAL N. 2010. Large Flake Acheulian in India: Implications for understanding Lower Pleistocene human dispersals *Quaternary International*, 223-224, 271-272.
- 54) MISHRA S., GAILLARD C., HERTLER C., MOIGNE A.-M. & SIMANJUNTAK T. 2010. India and Java: Contrasting records, intimate connections, *Quaternary International*, 223-224, 265-270.
- 55) MONCEL M.-H. 2010. Oldest human expansions in Eurasia: favouring and limiting factors - An Introduction. *Quaternary International*, 223-224, 1-9.
- 56) MONCEL M.H., DAUJEARD C., CREGUT-BONNOURE E., BOULBES N., PUAUD S., DEBARD E., BAILON S., DESCLAUX E., ESCUDE E., ROGER T. & DUBAR M. 2010. Nouvelles données sur les occupations humaines du début du Pléistocène supérieur de la moyenne vallée du Rhône (France - Les sites de l'Abri des Pêcheurs, de la Baume Flandin, de l'Abri du Maras et de la Grotte du Figuier (Ardèche). *Quaternaire*, 21, 389-415.
- 57) MONCHOT H. & GENDRON D. 2010. Disentangling long bones of foxes (*Vulpes vulpes*) and (*Alopex lagopus*) from arctic archaeological sites. *Journal of Archaeological Science*, 37, 799-806.
- 58) MONCHOT H. & MASHKOUR M. - 2010. Hyenas around the city (Kashan, Iran). *Journal of Taphonomy*, 8, 17-32.
- 59) OLSZEWSKI D. I., DIBBLE H. L., McPHERSON S. P., SCHURMANS U., CHIOTTI L. & SMITH J. 2010. Nubian Complex Strategies in the Egyptian High Desert. *Journal of Human Evolution*, 59, 188-201.
- 60) ONORATINI G., CAUCHE D., CELIBERTI V. & SIMON P. 2010. Le Noaillien dans le complexe gravettien du sud-est de la France. *Bull. Mus. Anthropol. Préhist. Monaco*, 50, 39-53.
- 61) PIGEAUD, R., HINGUANT, S., RODET, J., BETTON, J.-P. & BONIC, P. 2010. A l'Ouest, du nouveau : la grotte habitat Rochefort et la grotte ornée Margot (Mayenne). *International Newsletter On Rock Art*, 56, 1-12

- 62) **PIGEAUD R.**, **PLAGNES V.**, **BOUCHARD M.**, **BAHAIN J.-J.**, **CAUSSE C.**, **DEMAILLY S.**, **LABORDE-THSNERAT, N.**, **FALGUERES C.**, **NOËL F.**, **RODET J.**, **VALLADAS H.** & **WALTER P.**, avec la collaboration de **BONIC P.**, **CHAUT J.-J.**, **COLINART S.**, **LAVAL É.** & **RENAULT G.** 2010. Analyses archéométriques dans la grotte ornée Mayenne-Sciences (Thorigné-en-Charnie, Mayenne). *L'Anthropologie*, 114, 97-112.
- 63) **REICHE I.**, **LEBON M.**, **CHADEFAUX C.**, **MÜLLER K.**, **LE HÔ A.-S.**, **GENSCH M.**, & **SCHADE U.**, 2010. Microscale imaging of the preservation state of 5000 years old archaeological bones by synchrotron infrared microspectroscopy, *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 397, 2491-2499.
- 64) **ROSELL J.**, **BLASCO R.**, **CEBRIÀ A.**, **CHACÓN-NAVARRO M.G.**, **MENÉNDEZ L.**, **MORALES J.I.** & **RODRÍGUEZ-HIDALGO A.** 2010. Mossegades i Levallois: les noves intervencions a la Cova de les Teixoneres (Moià, Bages). *Tribuna d'Arqueologia*, 2008-2009, 29-43.
- 65) **ROSELL, J.**, **BLASCO, R.**, **RIVALS, F.**, **CHACON-NAVARRO, M.G.**, **MENENDEZ, L.**, **MORALES, J.I.**, **RODRIGUEZ -HIDALGO, A.**, **CEBRIA, A.**, **CARBONELL, E.** & **SERRAT, D.**, 2010. A stop along the way: the role of neandertal groups at Level III of Teixoneres cave (Moià, Barcelona, Spain). *Quaternaire*, 21, 239-253.
- 66) **SCHWARTZ J.H.**, **HOUGHTON F.**, **MACCHIARELLI R.**, & **BONDIOLI L.**, 2010. Skeletal remains from Punic Carthage do not support systematic sacrifice of infants. *PLoS ONE*, 5, 1-12 (e9177).
- 67) **SEMAH A.-M.**, **SEMAH F.**, **DJUBIANTONO T.** & **BRASSEUR B.** 2010. Landscapes and Hominids' environments changes between the Lower and the Early Middle Pleistocene in Java (Indonesia). *Quaternary International*, 223-224, 451-454.
- 68) **SIMANJUNTAK, T.**, **SÉMAH, F.** & **GAILLARD, C.** 2010. The Palaeolithic in Indonesia: nature and chronology, *Quaternary International*, 223-224, 418-421.
- 69) **STOETZEL E.**, **BAILON S.**, **NESPOULET R.**, **EL HAJRAOUI M.A.** & **DENYS C.** 2010. Pleistocene and Holocene small vertebrates of El Harhoura 2 cave (Rabat-Témara, Morocco): an annotated preliminary taxonomic list. *Historical Biology*, 22, 303-319.
- 70) **STOUT D.**, **SEMAW S.**, **ROGERS M. J.** & **CAUCHE D.** 2010. Technological variation in the earliest Oldowan from Gona, Afar, Ethiopia. *Journal of Human Evolution*, 58, 474-491.
- 71) **SUN X.**, **MERCIER N.**, **FALGUERES C.**, **BAHAIN J.-J.**, **DESPRIEE J.**, **BAYLE G.** & **LU H.** 2010. Recuperated optically stimulated luminescence dating of middle-size quartz grains from the Paleolithic site of Bonneval (Eure-et-Loir, France). *Quaternary Geochronology*, 5, 342-347.
- 72) **SZMIDT C.**, **MONCEL M.-H.** & **DAUJEARD C.** 2010. New data on the late Mousterian in Mediterranean France: First radiocarbon (AMS) dates at Saint-Marcel Cave (Ardèche). *C. R. Palevol*, 9, 185-199.
- 73) **TISSOUX H.**, **VALLADAS H.**, **VOINCHET P.**, **REYSS J.L.**, **MERCIER N.**, **FALGUERES C.**, **BAHAIN J.-J.**, **ZÖLLER L.** & **ANTOINE P.** 2010. OSL and ESR studies of Aeolian quartz from the Upper Pleistocene loess sequence of Nussloch (Germany), *Quaternary Geochronology*, 5, 131-136.
- 74) **VALLVERDÚ J.**, **VAQUERO M.**, **CÁCERES I.**, **ALLUÉ E.**, **ROSELL J.**, **SALADIÉ, P.** **CHACÓN-NAVARRO M.G.**, **OLLÉ A.**, **CANALS A.**, **SALA R.**, **COURTY M.-A.** & **CARBONELL E.** 2010. Sleeping activity area within the site structure of archaic human groups. Evidence from Abric Romaní level N combustion activity areas. *Current Anthropology*, 51, 137-145.
- 75) **VALOIS R.**, **BERMEJO L.**, **GUERIN R.**, **HINGUANT, S.**, **PIGEAUD R.** & **RODET J.** 2010. Karstic Morphologies Identified with Geophysics around Saulges Caves (Mayenne, France). *Archaeological Prospection*, 17, 151-160.
- 76) **VAQUERO M.**, **CHACON-NAVARRO M.G.**, **GARCIA-ANTON M.D.** & **GOMEZ DE SOLER B.** 2010. Variabilidad de los conjuntos líticos en el Paleolítico Medio del Abric Romaní (Capellades, Barcelona). En Mora R.; Martínez J. ; De la Torre I. ; Casanova J. (Eds.) : Variabilidad técnica del Paleolítico Medio en el sudoeste de Europa. *Treballs d'Arqueologia*, 14, 195-212.
- 77) **VERCOUTERE C.** & **GUERIN C.** 2010. Les Bovidae (Mammalia, Artiodactyla) du Pléistocène moyen final de l'aven de Romain-la-Roche (Doubs, France). *Revue de Paléobiologie*, 29, 655-696.

- 78) VOINCHET P., DESPRIEE J., TISSOUX H., FALGUERES C., BAHAIN J.-J., GAGEONNET R., DEPONT J. & DOLO J.-M. 2010. ESR chronology of alluvial deposits and first human settlements of the Middle Loire Basin (Region Centre, France), *Quaternary Geochronology*, 5, 381-384.
- 79) VOISIN J.-L. 2010. L'architecture de l'épaule au sein du genre *Homo* : nouvelles interprétations. *L'Anthropologie*, 114, 354-369.
- 80) WAGNER G.A., KRBETSCHKE M., DEGERING M., BAHAIN J.J., SHAO Q., FALGUERES C., VOINCHET P., DOLO J.M., GARCIA T. & RIGHTMIRE G.P. 2010. Radiometric dating of the type-site for *Homo heidelbergensis* at Mauer, Germany. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 107, 19726-19730.
- 81) YIN G., BAHAIN J.J., SHEN G., TISSOUX H., FALGUERES C., DOLO, J.M., HAN F. & SHAO Q. 2010. ESR/U-series study of teeth recovered from the palaeoanthropological stratum of the Dali Man site (Shaanxi Province, China). *Quaternary Geochronology*, 6, 98-105.
- 82) ZANOLLI C., BAYLE P. & MACCHIARELLI R. 2010. Tissue proportions and enamel thickness distribution in the early Middle Pleistocene human deciduous molars from Tighenif (Ternifene), Algeria. *C. R. Palevol*, 9, 341-348.
- 83) ZEITOUN V., DETROIT F., GRIMAUD-HERVE D. & WIDIANTO H. 2010. Solo man in question: Convergent views to split Indonesian *Homo erectus* in two categories *Quaternary International*, 223-224, 281-292.

2011

- 1) ANTOINE P., AUGUSTE P., BAHAIN J.-J. & LOUGUET S. 2011. Datation et reconstitution paléoenvironnementale d'un site paléolithique moyen submergé en Manche Est : Ault-Onival (Somme, France) *Quaternaire*, 22, 221-233
- 2) ASAGOE M., TOYODA S., VOINCHET P., FALGUERES C., TISSOUX H., SUZUKI T. & BANERJEE D. 2011. ESR dating of tephra with dose recovery test for impurity centers in quartz Original Research. *Quaternary International*, 246, 118-123.
- 3) BAHAIN J.-J., SHAO Q., FALGUERES C. & GARCIA T. 2011. Datation ESR/U-Th du site paléontologique de Romain-La-Roche (Doubs, France). *Quaternaire*, 22, 201-209.
- 4) BALZEAU A., GRIMAUD-HERVE D. & GILISSEN E. 2011. Where are inion and endinion ? Variations of the exo- and endocranial morphology of the occipital bone during hominin evolution. *Journal of Human Evolution* 61, 488-502.
- 5) BARROSO RUIZ C., BOTELLA ORTEGA D., CAPARROS M., MOIGNE A.-M., CELIBERTI V., TESTU A., BARSKY D., NOTTER O., RIQUELME CANTAL J.A., POZO RODRIGUEZ M., CARRETERO LEÓN M.I., MONGE GÓMEZ G., KHATIB S., SAOS T., GRÉGOIRE S., BAILÓN S., GARCIA SOLANO J.A., CABRAL MESA A.L., DJERRAB A., HEDLEY I.G., ABDESSADOK S., BATALLA LLASAT G., ASTIER N., BERTIN L., BOULBES N., CAUCHE D., FILOUX A., HANQUET C., MILIZIA C., MOUTOUSSAMY J., ROSSONI E., VERDÚ BERMEJO L. & LUMLEY H. de. 2011. The Cueva del Angel (Lucena, Spain): An Acheulean hunters habitat in the South of the Iberian peninsula. *Quaternary International* 243,105-126.
- 6) BARSKY D., CHAPON-SAO C., BAHAIN J.-J., BEYENE Y., CAUCHE D., CELIBERTI V., DESCLAUX E., LUMLEY H. de, LUMLEY M.-A. de, MARCHAL F., MOULLÉ P.-E. & PLEURDEAU D. 2011. The Early Oldowan stone-tool assemblage from Fejej FJ-1a, Ethiopia. *Journal of African Archaeology* 9, 207-224.
- 7) BOZET E. & MISOVSKY J.-C. 2011. Nouvelles données sur l'évolution paléoclimatique de l'époque magdalénienne, d'après l'étude lithostratigraphique du Roc-aux-Sorciers (Angles-sur-l'Anglin, Vienne, France). *C.R.Palevol*, 9, 127-140.
- 8) CHAMYAL L.S., DAMBRICOURT MALASSÉ A., MAURYA K.M., RAJ R., JUYAL N., BHANDARI S., PANT R.K. & GAILLARD C. 2011. Discovery of a robust fossil *Homo sapiens* in India (Orsang River Valley, lower Narmada Basin, Gujarat): possible continuity with Asian *Homo erectus*. *Acta Anthropologica Sinica*, 30, 167-191.
- 9) CHAPON C., BAHAIN J.-J., BEYENE Y., BILCOT J.-B., GUY C., JULLIEN M., LUMLEY H. de &

- PROVITINA O. 2011. Geochemistry of the Fejej tuffs (South-Omo, Ethiopia), their tephrostratigraphical correlation with plio-pleistocene formations in the Omo-Turkana basin. *Comptes Rendus Palevol*, 10, 251-258.
- 10) DABKOWSKI J., LIMONDIN LOZOUET N., ANTOINE P., MARCA-BELL A. & ANDREWS J. 2011. Enregistrements des variations climatiques au cours des interglaciaires pléistocènes d'après l'étude des isotopes stables de la calcite des tufs calcaires. *Quaternaire*, 22, 4, 275-283.
 - 11) DAMBRICOURT MALASSÉ A. & GAILLARD C. - 2011. Relations between climatic changes and prehistoric human migrations during Holocene between Gissar Range, Pamir, Hindu-Kush and Kashmir: the archaeological and ecological data. *Quaternary International* 229, 123-131.
 - 12) DAUJEARD C., MONCEL M.-H., RIVALS F., FERNANDEZ P., AUGUSTE P., AURELI D., BOCHERENS H., CREGUT-BONNOURE E., DEBARD E. & LIOUVILLE M. 2011 - Quel type d'occupation dans l'ensemble F de Payre (Ardèche, France) ? Halte de chasse spécialisée ou campement de courte durée ? Un exemple d'approche multi-disciplinaire. *P@lethnologie*, 3, 77-101.
 - 13) DUVAL M., FALGUERES C., BAHAIN J.J., GRÜN R., SHAO Q., AUBERT M., HELLSTROM J., DOLO J.M., AGUSTI J., MARTINEZ-NAVARRO B., PALMQUIST P. & TORO-MOYANO I. 2011. The challenge of dating Early Pleistocene fossil teeth by the combined uranium-series-electron spin resonance method: the Venta Micena palaeontological site (Orce, Spain). *Journal of Quaternary Science*, 26, 603-615.
 - 14) DUVAL M., MORENO D., SHAO Q., VOINCHET P., FALGUÈRES C., BAHAIN J.-J., GARCIA T., GARCIA J. & MARTÍNEZ, K. 2011. Datación por ESR del yacimiento arqueológico del Pleistoceno inferior de Vallparadís (Terrassa, Cataluña, España). *Trabajos de Prehistoria*, 68, 7-24.
 - 15) EL ALBANI A., MEUNIER A., MACCHIARELLI R., PLOQUIN F. & TOURNEPICHE J.F. 2011. Local environmental changes recorded by clay minerals in a karst deposit during MIS 3 (La Chauverie, SW France). *Quaternary International*, 241, 26-34.
 - 16) GAILLARD C., SINGH M. & DAMBRICOURT MALASSÉ A. 2011. Late Pleistocene to early Holocene lithic industries in the southern fringes of the Himalaya, *Quaternary International*, 229, 112-122
 - 17) GERAADS D. & DAUJEARD C. 2011. Carnivore diversity in the African Plio-Pleistocene: a reply to O'Regan and Reynolds, *Journal of Human Evolution*, 60, 813-815.
 - 18) GUIPERT G., LUMLEY M.-A., TUFFREAU A. & MAFART B. 2011. A late Middle Pleistocene hominid: Biache-Saint-Vaast 2, North France. *C.R. Palevol*, 10, 21-33.
 - 19) HAN F., YIN G. BAHAIN J.-J., GARCIA T., LIU C. GAO L. & LI J. 2011. The influence of different fitting functions on paleodose determination in ESR dating of tooth enamel - Taking Longgupo tooth fossils as an example. *Nuclear techniques*, 34, 116-120 (en chinois, résumé en anglais).
 - 20) HANQUET C. & DESCLAUX E. 2011. Analyse paléoécologique des communautés de micromammifères de la Caune de l'Arago (Tautavel, France) dans le contexte des migrations de faunes en Europe méridionale au cours du Pléistocène moyen. *Quaternaire*, 22, 1, p. 35-45.
 - 21) HARDY B. & MONCEL M.-H. 2011. Neanderthal use of fish, mammals, birds, starchy plants and wood 125-250,000 year ago, *PlosOne*, 6, e23768.
 - 22) HIGHAM T., JACOBI R., BASELL L., BRONK RAMSEY C., CHIOTTI L. & NESPOULET R. 2011. Precision dating of the Palaeolithic: A new radiocarbon chronology for the Abri Pataud (France), a key Aurignacian sequence. *Journal of Human Evolution*, 61, 549-563.
 - 23) INGICCO T., BALZEAU A., CALLOU C., & FITRIANA Y.S. 2011. A cranial morphometric assessment of the taxonomic affinities of *Trachypithecus auratus* (E. Geoffroy, 1812 Primates: Colobinae) with a reassessment of the *T. auratus* type specimen. *American Journal of Physical Anthropology* 146, 306-312.
 - 24) LEBON M., MÜLLER K., BAHAIN J.-J., FRÖHLICH F., FALGUERES C., BERTRAND L., SANDT

- C. & REICHE I. 2011. Imaging fossil bone alterations at the microscale by SR-FTIR microspectroscopy. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, 26, 922-929.
- 25) LEPLONGEON A. & PLEURDEAU D. 2011. The Upper Palaeolithic Lithic Industry of Nazlet Khater 4 (Egypt): Implications for the Stone Age/Palaeolithic of Northeastern Africa. *African Archaeological Review*, 28, 213-236.
- 26) LOMBERA A. de, RODRÍGUEZ X.P., FÁBREGAS R. & MONCEL M.-H. 2011. La gestion du quartz au Pléistocène moyen et supérieur. Trois exemples d'Europe méridionale, *L'Anthropologie*, Paris, 115, 294-331.
- 27) MGELADZE A., LORDKIPANIDZE D., MONCEL M.-H., DESPRIEE J., CHAGELISHVILI R., NIORADZE M. & NIORADZE G. 2011. The hominin occupations at Dmanisi site, Georgia, Southern Caucasus: lithic technical abilities in the first settlements of Eurasia, *Journal of Human Evolution*, 60, 571-596.
- 28) MONCEL M.-H., MOIGNE A.-M., SAM Y. & COMBIER J. 2011. The Emergence of Neanderthal Technical Behavior: New Evidence from Orgnac 3 (Level 1, MIS 8), Southeastern France, *Current Anthropology*, 52, 37-75.
- 29) MONCEL M.-H. & RIVALS F. 2011. On the question of short Neanderthal occupations through lithic assemblages, *Journal of Anthropological Research*, 67, 47-77.
- 30) MONCEL M.-H., ARZARELLO M., NADGAUDA T. & BOULIO Y. 2011. Le gisement acheuléen de plein air de La Garde (Loire). Remarques sur une série lithique acheuléenne entre Rhône et Loire, *L'Anthropologie*, 115, 267-293.
- 31) MONCHOT H. & GENDRON D. 2011. Fox exploitation by the Paleoeskimo at Tayara, Nunavik. *Arctic Anthropology*, 48, 15-32.
- 32) ONORATINI G., SIMON P., NEGRINO F., CAUCHE D., MOUILLÉ P.-E., ARELLANO A., BORGIA V., VOYTEK B. & ARRIGHI S. 2011. Du Sud de la montagne de Lure aux sépultures de Grimaldi : le silex zoné stampien dit "du Largue", un matériau de prestige du Paléolithique supérieur liguro-provençal. *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 51, 51-74.
- 33) POUYDEBAT E., REGHEM E., BOREL A. & GORCE P. 2011. Diversity of grip in adults and young humans and chimpanzees (Pan troglodytes), *Behavioural Brain Research*, 218, 21-28.
- 34) RAYNAL J.-P., SBIHI-ALAOUI F.Z., MOHIB A., EL GRAOUI M., LEFÈVRE D., TEXIER J.-P., GERAADS D., HUBLIN J.-J., SMITH T., TAFFOREAU P., ZOUAK M., GRÜN R., RHODES E. J., EGGINS S., DAUJEARD C., FERNANDES P., GALLOTTI R., HOSSINI S. & QUEFFELEC A. 2011. Contextes et âge des nouveaux restes dentaires humains du Pléistocène moyen de la carrière Thomas I à Casablanca (Maroc), *Bulletin de la Société préhistorique française*, 108, 1-25.
- 35) SCHMIDT P. & FRÖHLICH F. 2011. Temperature dependent crystallographic transformations in chalcedony, SiO₂, assessed in mid infrared spectroscopy. *Spectrochimica Acta Part A*, 78, 1476-1481.
- 36) SCHMIDT, P., BADOU, A. & FRÖHLICH, F. 2011. Detailed FT near-infrared study of the behaviour of water and hydroxyl in sedimentary length-fast chalcedony, SiO₂, upon heat treatment, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 81, 552-559.
- 37) SHAO Q., BAHAIN J.-J., FALGUERES C., PERETTO C., ARZARELLO M., MINELLI A., THUN HOHENSTEIN U., DOLO J.-M. & GARCIA T., 2011. New ESR/U-series data for the early Middle Pleistocene site of Isernia La Pineta, Italy. *Radiation measurements*, 46, 847-852.
- 38) STOETZEL E., MARION L., NESPOULET R., EL HAJRAOUI M.A. & DENYS C., 2011. Taphonomy and Palaeoecology of the Late Pleistocene to Middle Holocene Small Mammal succession of El Harhoura 2 cave (Rabat-Témara, Morocco). *Journal of Human Evolution*, 60, 1-33.
- 39) TESTU A., MOIGNE A.-M. & LUMLEY H. de. 2011. La panthère *Panthera pardus* des niveaux inférieurs de la Caune de l'Arago (Pyrénées-Orientales, France) dans le contexte des Felidae (Felinae, Pantherinae) de taille moyenne du Pléistocène européen. *Quaternaire Hors-série*, 4, 271-281.

- 40) **TEXIER P.-J., RENAULT-MISKOVSKY J., DESCLAUX E., de LUMLEY M.-A., PORRAZ G. & TOMASSO A.** 2011. L'abri Pié-Lombard à Tourrettes-sur-Loup: anciennes fouilles, nouvelles données, *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 51, 19-49.
- 41) **TISSOUX H., DESPRIÉE J., VOINCHET P., BAHAIN J.-J., FALGUERES C. & DUVALARD J.** 2011. Intérêt de la datation par ESR d'un transect complet pour la compréhension d'un système fluvial : exemple de la vallée du Loir. *Quaternaire*, 22, 345-356.
- 42) **TORO MOYANO I., BARSKY D., CAUCHE D., CELIBERTI V., GRÉGOIRE S., LEBÈGUE F., MONCEL M.-H. & LUMLEY H. de.** 2011. The archaic stone tool industry from Barranco León and Fuente Nueva 3, (Orce, Spain): Evidence of the earliest hominin presence in southern Europe. *Quaternary International* 243, 80-91.
- 43) **VALENSI P., CREGUT-BONNOURE E., MARGARIT X. & DEFLEUR A.** 2011. Découverte exceptionnelle d'un nid de Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*) en Provence: cas de l'abri protohistorique de la Baume du Houx (Plan d'Aups, Var, France). *C.R. Palevol*, 10, 49-59.
- 44) **WIRRMANN D., SEMAH A.-M., DEBENAY J.-P. & CHACORNAC-RAULT M.** 2011. Mid- to late Holocene environmental and climatic changes in New Caledonia, southwest tropical Pacific, inferred from the littoral plain Gouaro-Déva. *Quaternary Research*, 76, 229-242.
- 45) **WIRRMANN D., EAGAR S.H., HARPER M.A., LEROY E. & SÉMAH A.-M.** 2011. First insights into mid-Holocene environmental change in central Vanuatu inferred from a terrestrial record from Emaotfer Swamp, Efaté Island. *Quaternary Science Reviews*, 30, 3908-3924.
- 46) **YIN G., BAHAIN J.-J., SHEN G., TISSOUX H., FALGUÈRES C., DOLO J.-M., HAN F. & SHAO Q.** 2011. ESR/U-series study of teeth recovered from the palaeoanthropological stratum of the Dali Man site (Shaanxi Province, China). *Quaternary Geochronology*, 6, 98-105.

2012

- 1) **ARNOLD L.J., DUVAL M., FALGUERES C. & BAHAIN J.-J.** 2012. Portable gamma spectrometry with cerium-doped lanthanum bromide scintillators: Suitability assessments for luminescence and electron spin resonance dating applications. *Radiation measurements*, 47, 6-18.
- 2) **BAHAIN J.-J., FALGUERES C., LAURENT M., SHAO Q., DOLO J.-M. GARCIA T., DOUVILLE E., FRANK N., MONNIER J.-L., HALLEGOUËT B., LAFORGE M., HUET B., AUGUSTE P., LIOUVILLE M., SERRE F. & GAGNEPAIN J.** 2012. ESR and ESR/U-series dating study of several middle palaeolithic sites of Pléneuf-Val-André (Brittany, France): Piégu, Les Vallées and Nantois. *Quaternary Geochronology*, 10, 424-429.
- 3) **BALZEAU A., GILISSEN E. & GRIMAUD-HERVÉ D.** 2012. Shared pattern of quantified endocranial shape asymmetries among anatomically modern humans, great apes and fossil hominins. *PLoS ONE* 7, e29581.
- 4) **BALZEAU A., HOLLOWAY R.L. & GRIMAUD-HERVÉ D.** 2012. Variations and asymmetries in regional brain surface in the genus *Homo*. *Journal of Human Evolution* 62, 696-706.
- 5) **BECK L., CUIF J.-P., PICHON L., VAUBAILLON S., DAMBRICOURT MALASSÉ A. & ABEL R.L.** 2012. Checking collagen preservation in archaeological bone by non-destructive studies (Micro-CT and IBA). *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 273: 203-207.
- 6) **BECK L., SALOMON H., LAHLIL S., LEBON M., ODIN G., COQUINOT Y. & PICHON L.** sous presse. Non-destructive provenance differentiation of prehistoric pigments by external PIXE, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 273, 173-177.
- 7) **BEYNEIX A.** 2012. Le monde des morts au Néolithique en Aquitaine : essai de synthèse, *L'Anthropologie*, 116, 222-233.
- 8) **BEYNEIX A., BRIOIS F. & SERVELLE C.** 2012. La hache de Laplume (Lot-et-Garonne) : un outil en pierre polie parmi les plus importants du Néolithique du Midi de la France, *L'Anthropologie*, 116, 217-221.

- 9) **CHACÓN-NAVARRO M.G.**, VAQUERO M. & CARBONELL E. 2012. The Neanderthal Home: Social and Spatial Behaviour. *Quaternary International* 247, 1-9.
- 10) CORDIER S., HARMAND D., LAUER T., VOINCHET P., BAHAIN J.-J. & FRECHEN M. 2012. Geochronological reconstruction of the Pleistocene evolution of the Sarre valley (France and Germany) using OSL and ESR dating techniques. *Geomorphology*, 165-166, 91-106.
- 11) **DAUJEARD C.**, FERNANDES P., GUADELLI J.-L., MONCEL M.-H., SANTAGATA C. & RAYNAL J.-P. - 2012. Neanderthal subsistence strategies in Southeastern France between the plains of the Rhone Valley and the mid-mountains of the Massif Central (MIS 7 to MIS 3), Special issue "Hominins subsistence, old world", S. Gaudzinski (éd.), *Quaternary International*, 252, 32-47.
- 12) **DAVER G.**, BERILLON G. & GRIMAUD-HERVE D. 2012. Carpal kinematics in quadrupedal monkeys: towards a better understanding of wrist morphology and function. *Journal of Anatomy*, 220, 42-56.
- 13) DELAGNES A., TRIBOLO C., BERTRAN P., BRENET M., CRASSARD R., JAUBERT J., KHALIDI L., MERCIER N., NOMADE S., PEIGNE S., SITZIA L., TOURNEPICHE J.-F. & **MACCHIARELLI R.** sous presse. Inland human settlement in southern Arabia 55.000 years ago. New evidence from the Wadi Surdud Middle Paleolithic site complex, western Yemen. *Journal of Human Evolution*, 63, 452-474.
- 14) DJERRAB A., ZEDAM R., CAMP P., DEFAFLIA N., **ABDESSADOK S.**, TRIK D., DJELAILIA S. & BAHRA N. sous presse. Paléoenvironnement des formations quaternaires d'El Ma Labiod, Tébessa, Algérie : Approches sédimentologique et magnétique. *Quaternaire*, 23, 227-240.
- 15) DUVAL M., **FALGUERES C.**, & BAHAIN J.-J., 2012. Chronology of the 1 oldest hominid settlements in Western Europe: contribution of the combined US-ESR dating method applied to fossil teeth from Early Pleistocene Spanish localities. *Quaternary Geochronology*, 10, 412-417.
- 16) DUVAL M., **FALGUÈRES C.**, BAHAIN J.-J., GRÜN R., SHAO Q., AUBERT M., DOLO J.M., AGUSTI J., MARTINEZ-NAVARRO B., PALMQUIST P. & TORO-MOYANO I. 2012. On the limits of using combined U-series/ESR method to date fossil teeth from two Early Pleistocene archaeological sites of the Orce area (Guadix-Baza basin, Spain). *Quaternary Research*, 77, 482-491.
- 17) GUERIN G., DISCAMPS E., LAHAYE C., MERCIER N., GUIBERT P., TURQ A., DIBBLE H., MCPHERRON S., SANDGATHE D., GOLDBERG P., JAIN M., THOMSEN K., **PATOU-MATHIS M.**, CASTEL J.-C. & SOULIER M.-C. sous presse. Multi-method (TL and OSL), multi-material (quartz and flint) dating of the Mousterian site of the Roc de Marsal (Dordogne, France): correlating Neanderthals occupations with the climate variability of MIS 5-3. *Journal of Archaeological Science*, 39, 3071-3084.
- 18) HAN F., BAHAIN J.J., BOËDA E., HOU Y., HUANG W., **FALGUÈRES C.**, WEI G., GARCIA T., SHAO Q., & YIN G., 2012. Preliminary results of combined ESR/U-series 1 dating of fossil teeth from Longgupo cave, China. *Quaternary Geochronology*, 10, 436-442.
- 19) IAKOVLEVA L., DJINDJIAN F., MASCHENKO E.N., KONIK S. & **MOIGNE A.-M.** 2012. The late Upper Palaeolithic site of Gontsy (Ukraine): A reference for the reconstruction of the hunter-gatherer system based on a mammoth economy. *Quaternary International*, 255, 86-93.
- 20) **INGICCO T.**, **MOIGNE A.-M.** & GOMMERY D. 2012. A deciduous and permanent dental wear stage system for assessing the age of *Trachypithecus sp.* specimens (*Colobinae*, Primates). *Journal of Archaeological Science*, 39, 421-427.
- 21) JACOBS Z., ROBERTS R. G., **NESPOULET R.**, EL HAJRAOUI M. A. & DEBÉNATH A. 2012. Single-grain OSL chronologies for Middle Palaeolithic deposits at El Mnasra and El Harhoura 2, Morocco: Implications for Late Pleistocene human-environment interactions along the Atlantic coast of northwest Africa. *Journal of Human Evolution*, 62, 377-394.
- 22) **JANATI IDRISSE N.**, **FALGUÈRES C.**, HADDAD M., **NESPOULET R.**, EL HAJRAOUI M.A., DEBÉNATH A., BEJJIT L., BAHAIN J.-J., MICHEL P., GARCIA T., BOUDAD L., EL HAMMOUTI K. & OUJAA A. 2012. Datation par ESR-U/Th combinées de dents fossiles des grottes d'El

Mnasra et d'El Harhoura 2, région de Rabat-Témara. Implications chronologiques sur le peuplement du Maroc Atlantique au Pléistocène supérieur et son environnement. *Quaternaire*, 23, 25-35.

- 23) JULIEN M-A, BOCHERENS H., BURKE A., DRUCKER D., PATOU-MATHIS M. & KROTOVA A. sous presse - Were European steppe bison migratory? ^{18}O , ^{13}C and Sr isotopic variations applied to a palaeoethological reconstruction. *Quaternary International*, 271, 106-119.
- 24) LE BOURDONNEC F.-X., NOMADE S., POUPEAU G., GUILLOU H., TUSHUBRAMISHVILI N., MONCEL M.-H., PLEURDEAU D., AGAPISHVILI T., VOINCHET P., MGELADZE A. & LORDKIPANIDZE D. 2012. Multiple origins of Bondi Cave and Ortvale Klde (NW Georgia) obsidians and human mobility in Transcaucasia during the Middle and Upper Palaeolithic, *Journal of Archaeological Science*, 39, 1317-1330.
- 25) McPHERRON S. P., DIBBLE H. L., CHIOTTI L., CHASE P., DEBENATH A. & FARRAND W. R. sous presse. Processus de formation des sites et concept du Tayacien : l'exemple de Fontéchevade (Charente, France). *L'Anthropologie*, 116, 321-347.
- 26) MARQUER L., LEBRETON V., OTTO T., VALLADAS H., HAESAERTS P., MESSENGER E., NUZHNI D. & PEAN S. 2012. Charcoal scarcity in Epigravettian settlements with mammoth bone dwellings: the taphonomic evidence from Mezhyrich (Ukraine). *Journal of Archaeological Science*, 39, 109-120.
- 27) MONCEL M.-H. & DAUJEARD C. 2012. The variability of the Middle Palaeolithic on the right bank of the Middle Rhône Valley (South-East of France): technical traditions or functional choices? *Quaternary International*, 247, 103-124.
- 28) MONCEL M.-H., CHIOTTI L., GAILLARD C., ONORATINI G. & PLEURDEAU D. 2012. Non-utilitarian lithic objects from the European Paleolithic. *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*, 40, 24-40.
- 29) MONCEL M.-A., PUAUD S., DAUJEARD C., LARTIGOT-CAMPIN A.-S., MILLET J.-J., THEODOROPOULOU A., CREGUT-BONNOURE E., GELY B., VERCOUTERE C., DESCLAUX E., ROGER T. & BOURGES F. 2012. La grotte du Figuier (Saint-Martin-d'Ardèche) : bilan des travaux récents sur un site du Paléolithique moyen et supérieur de la moyenne vallée du Rhône (Sud-Est de la France). *Bulletin de la Société Préhistorique de France*, 109, 35-67.
- 30) MORENO, D, FALGUÈRES, C., PÉREZ-GONZÁLEZ, A., DUVAL, M., VOINCHET, P., BENITO-CALVO, A., ORTEGA, A-I., BAHAIN, J-J., SALA, R., CARBONELL, E. & ARSUAGA J.L. 2011. ESR chronology of alluvial deposits in the Arlanzón valley (Atapuerca, Spain): first attempts of correlation with Atapuerca Gran Dolina site. *Quaternary Geochronology*, 10, 418-423.
- 31) ONORATINI G., ARELLANO A., DEL LUCHESE A., MOULLÉ P.-E. & SERRE F. 2012. The Barma Grande cave (Grimaldi, Vintimiglia, Italy) : From Neandertal, hunter of « *Elephas antiquus* », to Sapiens with ornaments of mammoth ivory. *Quaternary International*, 255, 141-157.
- 32) PLEURDEAU D, IMALWA E, DETROIT F, LESUR J, VELDMAN A, BAHAIN J.-J. & MARAIS E. 2012. "Of Sheep and Men": Earliest Direct Evidence of Caprine Domestication in Southern Africa at Leopard Cave (Erongo, Namibia). *PLoS ONE*, 7(7): e40340.
- 33) SCHMIDT, P., BELLOT-GURLET, L., SLODCZYK, A. & FRÖHLICH, F. 2012. A hitherto unrecognised band in the Raman spectra of silica rocks: Influence of hydroxylated Si-O bonds (silanole) on the Raman moganite band in chalcedony and flint (SiO₂). *Physics and Chemistry of Minerals*, 39, 455-464.
- 34) SCHMIDT P., MASSE S., LAURENT G., SLODCZYK A., LE BOURHIS E., PERRENOUD C., LIVAGE J. & FRÖHLICH F. 2012. Crystallographic and structural transformations of sedimentary chalcedony in flint upon heat treatment. *Journal of Archaeological Science*, 39, 135-144.
- 35) SEMAH A.-M. & SEMAH F. 2012. The rain forest in Java through the Quaternary and its relationships with humans (adaptation, exploitation and impact on the forest). *Quaternary International*, 249, 120-128.
- 36) SEGGAA A., ABDESSADOK S. & LAAFAR S. 2012. Etude micromorphologique et sédimentologique du remplissage quaternaire de la Grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, France). *Quaternaire*, 23, 261-275.

- 37) **SHAO Q., BAHAIN J.-J., FALGUERES C., DOLO J.-M. & GARCIA T., 2012.** A new U-uptake model for combined ESR/U-series dating of tooth enamel. *Quaternary Geochronology*, 10, 406-411
- 38) **SHAO Q., DOUVILLE E., FRANCK N., FONTUGNE M., BAHAIN J.-J. & FALGUÈRES C. 2012.** The application of inductively coupled plasma quadrupole-mass spectrometry to fossil teeth for U-Th isotope analysis. *Quaternary Sciences*, 32 (3), 484-491 (en chinois, avec résumé en anglais).
- 39) **SHEN G., MICHEL V., DESPRIÉE J., HAN F. & GRANGER D.E. 2012.** Datation d'enfouissement par $^{26}\text{Al}/^{10}\text{Be}$ et son application préliminaire à des sites du Paléolithique Inférieur en Chine et en France. *L'Anthropologie*, 116, 1- 11.
- 40) **TISSOUX H., VOINCHET P., LACQUEMENT F., PROGNON F., MORENO D., FALGUERES C., BAHAIN J.-J. & TOYODA S. sous presse.** Investigation on non-optically bleachable components of ESR aluminium signal in quartz. *Radiation Measurements*, 47, 894-899.
- 41) **TUSHABRAMISHVILI N., PLEURDEAU D., MONCEL M.-H., AGAPISHVILI T., VEKUA A., BUKHSIANIDZE M., MAUREILLE B., MUSKHELISHVILI A., MSHVILDADZE M., KAPANADZE N. & LORDKIPANIDZE D. 2012.** Human remains from a new Upper Pleistocene sequence in Bondi Cave (western Georgia). *Journal of Human Evolution*, 62, 179-185.
- 42) **VALENSI P., CRÉGUT-BONNOURE E. & DEFLEUR A. 2012** Archaeozoological data from the Mousterian level from Moula-Guercy (Ardèche, France) bearing cannibalised Neanderthal remains. *Quaternary International*, 252, 48-55.
- 43) **VAQUERO M, CHACÓN-NAVARRO M.G., CUARTERO F., GARCÍA-ANTÓN M.D., GÓMEZ B. & MARTÍNEZ, K. 2012.** Time and space in the formation of lithic assemblages: The example of Abric Romaní Level J. *Quaternary International*, 247, 162-181.
- 44) **WHITE R., MENSAN R., BOURRILLON R., CRETIN C., HIGHAM T., CLARK A., SISK M., TARTAR E., GARDERE P., GOLDBERG P., PELEGRIN J., VALLADAS H., TISNERAT-LABORDE N., SANOIT J. de, CHAMBELLAN D. & CHIOTTI L. 2012.** Context and dating of Aurignacian vulvar representations from Abri Castanet, France. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 109, 8450-8455.
- 45) **ZANOLLI C., BONDIOLI L., MANCINI L., MAZURIER A., WIDIANTO H. & MACCHIARELLI R. 2012.** Two human fossil deciduous molars from the Sangiran Dome (Java, Indonesia): outer and inner morphology. *American Journal of Physical Anthropology*, 147, 472-481.