

Supplement 2: PACEA Radiocarbon Database References Cited

FRANCESCO D'ERRICO

CNRS-UMR 5199-PACEA, Préhistoire, Paléoenvironnement, Patrimoine, Université Bordeaux 1, CNRS, Bât. B18, Ave. des Facultés, 33405 Talence, FRANCE; and Institute for Human Evolution, University of the Witwatersrand, Johannesburg, SOUTH AFRICA; f.derrico@pacea.u-bordeaux1.fr

WILLIAM E. BANKS

CNRS-UMR 5199-PACEA, Préhistoire, Paléoenvironnement, Patrimoine, Université Bordeaux 1, CNRS, Bât. B18, Ave. des Facultés, 33405 Talence, FRANCE; and Biodiversity Institute, 1345 Jayhawk Blvd., Dyche Hall, University of Kansas, Lawrence, KS 66045-7562, USA; w.banks@pacea.u-bordeaux1.fr

MARIAN VANHAEREN

CNRS-UMR 5199-PACEA, Préhistoire, Paléoenvironnement, Patrimoine, Université Bordeaux 1, CNRS, Bât. B18, Ave. des Facultés, 33405 Talence, FRANCE; m.vanhaeren@pacea.u-bordeaux1.fr

VÉRONIQUE LAROULANDIE

CNRS-UMR 5199-PACEA, Préhistoire, Paléoenvironnement, Patrimoine, Université Bordeaux 1, CNRS, Bât. B18, Ave. des Facultés, 33405 Talence, FRANCE; v.laroulandie@pacea.u-bordeaux1.fr

MATHIEU LANGLAIS

CNRS-UMR 5199-PACEA, Préhistoire, Paléoenvironnement, Patrimoine, Université Bordeaux 1, CNRS, Bât. B18, Ave. des Facultés, 33405 Talence, FRANCE; m.langlais@pacea.u-bordeaux1.fr

- Abramova, Z.A., Grigorieva, G.V., and Zaitseva, G.I. 2001. The age of Upper Paleolithic Sites in the Middle Dnieper River Basin of Eastern Europe. *Radiocarbon* 42, 1077–1084.
- Accorsi, C., Aeillo, E., Bartolini, C., Casteletti, L., Rodolfi, G., and Ronchitelli, A. 1979. Il giacimento paleolitico di Serino (Avellino): stratigrafia, ambienti e paleontologia. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali* 86, 435–487.
- Aldhouse-Green, S. and Pettitt, P. 1998. Paviland Cave: contextualizing the 'Red Lady.' *Antiquity* 72, 756–772.
- Alessio, M., Bella, F., and Cortesi, C. 1964. University of Rome Carbon-14 Dates II. *Radiocarbon* 6, 77–90.
- Alessio, M., Bella, F., Bachechi, F., and Cortesi, C. 1965. University of Rome Carbon-14 Dates III. *Radiocarbon* 7, 213–222.
- Alessio, M., Bella, F., Bachechi, F., and Cortesi, C. 1966. University of Rome Carbon-14 Dates IV. *Radiocarbon* 8, 401–412.
- Alessio, M., Bella, F., Bachechi, F., and Cortesi, C. 1967. University of Rome Carbon-14 Dates V. *Radiocarbon* 9, 346–367.
- Alessio, M., Bella, F., Cortesi, C., and Graziadei, B. 1968. University of Rome Carbon-14 Dates VI. *Radiocarbon* 10, 350–364.
- Alessio, M., Bella, F., Cortesi, C., and Turi, B. 1969. University of Rome Carbon-14 Dates VII. *Radiocarbon* 11, 482–498.
- Alessio, M., Bella, F., Improta, S., Belluomini, G., Calderoni, G., Cortesi, C., and Turi, B. 1970. University of Rome Carbon-14 Dates VIII. *Radiocarbon* 12, 599–616.
- Alessio, M., Bella, F., Improta, S., Belluomini, G., Calderoni, G., Cortesi, C., and Turi, B. 1976. University of Rome Carbon-14 Dates XIV. *Radiocarbon* 18, 321–349.
- Alessio, M., Allegri, L., Bella, F., Improta, S., Belluomini, G., Calderoni, G., Cortesi, C., Manfra, L., and Turi, B. 1978. University of Rome Carbon-14 Dates XVI. *Radiocarbon* 20, 79–104.
- Allard, M. 1992. Les Magdaléniens de l'abri des Peyrugues à Orniac (Lot). Leur culture et leurs relations avec le milieu. In: *Le Peuplement magdalénien*. Actes du colloque de Chancelade, 10-15 oct. 1988. Éd. CTHS, Paris, pp. 377–385.
- Allard, M., Chalard, P., Jeannet, M., Juillard, F., Le Gall, O., Pommies, M.P., Alix, P., Goupil, S., and Jarry, M. 1996. *Les Peyrugues (Orniac, Lot). Rapport de Synthèse fouille programmée 1994–1996*. Service Régional de l'Archéologie de Midi-Pyrénées, Toulouse.
- Allard, M., Drieux, M., Jarry, M., Pommies, M.P., and Rodiere, J. 1997. Perles en bois de renne du niveau 18 des Peyrugues, à Orniac (Lot): Hypothèse sur l'origine du Protomagdalénien. *Paléo* 9, 355–369.
- Allsworth-Jones, P. 1986. *Szeletian: and the Transition from Middle to Upper Paleolithic in Central Europe*. Oxford University Press, Oxford.
- Altuna, J. 1992. Dataciones de radiocarbono para el Perigordense Superior des Pais Vasco. *Munibe* 44, 31–32.
- Altuna, J. and Merino, J. (eds.). 1984. *El Yacimiento Prehistórico de la Cueva de Ekain*. Sociedad de Estudios Vascos, San Sebastián.
- Altuna, J., Baldeon, A., and Mariezkurrena, K. (eds.). 1985. Cazadores magdalenenses en la cueva de Erralla (Cestona, Pais Vasco). *Munibe* 37, San Sebastián.
- Ambers, J., Burleigh, R., and Matthews, K. 1987. British Museum Natural Radiocarbon Measurements XIX. *Radiocarbon* 29, 61–77.
- Ambers, J., Matthews, K., and Bowman, S. 1987. British

- Museum Natural Radiocarbon Measurements XX. *Radiocarbon* 29, 177–196.
- Anikovich, M. 1992. Early Upper Paleolithic industries of Eastern Europe. *Journal of World Prehistory* 6, 205–245.
- Antoine, P., Munaut, A.-V., Limondin-Lozouet, N., Ponel, P., Dupéron, J., and Dupéron, M. 2003. Response of the Selle River to climatic modifications during the Late-glacial and early Holocene (Somme Basin-Northern France). *Quaternary Science Reviews* 22, 2061–2076.
- Arambourou, R., Delpech, F., Evin, J., Laurent, P., and Paquereau, M.M. 1978. *Le gisement préhistorique de Duruthy à Sorde-l'Abaye (Landes). Bilan des recherches de 1958 à 1975*. Mémoire 13, Soc. Préhist. Fr., Paris.
- Aranguren, B. and Revedin, A. 1997. Il ciottolo inciso ed utilizzato dall'insediamento gravettiano di Bilancino e i "ciottoli a cuppelle" in Italia. *Rivista di Scienze Preistoriche* 48, 187–222.
- Arias Cabal, P., González Sainz, C., Moure Romanillo, A., and Ontañón Peredo, R. 2001. *La Garma. Un descenso al pasado*. Consejería de Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, Santander (2nd Edition).
- Arribas, J.L. 2006. El Magdaleniense Superior-Final: espacio y tiempo en el territorio vasco. *Munibe* 57, 239–247.
- Arrizabalaga, A. 1995. *La industria lítica del Paleolítico Superior en el Oriente cantábrico*. Ph.D. dissertation, Universidad del País Vasco.
- Aubry, T., Brugal, J.-Ph., Chauvière, F.-X., Figueiral, I., Moura, M.H., and Plisson, H. 2001. Modalités d'occupations au Paléolithique Supérieur dans la grotte de Buraca Escura (Redinha, Pombal, Portugal). *Revista Portuguesa Arqueologia* 4, 19–46.
- Azzi, C.M., Bigliocca, L., and Pioivan, E. 1973. Florence radiocarbon dates I. *Radiocarbon* 15, 479–487.
- Azzi, C.M., Bigliocca, L., and Pioivan, E. 1974. Florence radiocarbon dates II. *Radiocarbon* 16, 10–14.
- Azzi, C.M., Bigliocca, L., and Gulisano, F. 1977. Florence radiocarbon dates III. *Radiocarbon* 19, 165–169.
- Azzi, C.M. and Gulisano, F. 1979. Florence radiocarbon dates IV. *Radiocarbon* 21, 353–357.
- Bachner, M., Mateiciucova, I., and Trnka, G. 1996. Die Spätaurignacien-Station Alberndorf im Pulkautal, Nö. In: Svoboda, J. (ed.), *Paleolithic in the Middle Danube Region: Anniversary volume to Bohuslav Klima*. Institute of Archaeology, Brno, pp. 93–119.
- Bailey, G.N. 1997. *Klithi: Palaeolithic Settlement and Quaternary Landscapes in Northwest Greece. Vol. 1: Excavation and Intra-site Analysis at Klithi*. McDonald Insitue Monographs, Cambridge.
- Bailey, G.N., Carter, P.L., Gamble, C.S., and Higgs, H.P. 1983. Asprochaliko and Kastritsa: further investigations of Palaeolithic settlement and economy in Epirus (North-West Greece). *Proceedings of the Prehistoric Society* 49, 15–42.
- Barbaza, M. 1996. Le Magdalénien supérieur final et l'Aziélien dans les Pyrénées centrales. La grotte-abri du Moulin à Troubat (Hautes-Pyrénées) et son contexte. In: Delporte, H., Clottes, J. (eds.), *Pyrénées préhistoriques arts et sociétés*. 118th Congrès du CTHS, Pau, 1993. Editions CTHS, Paris, pp. 311–326.
- Barbaza, M., Valdeyron, N., Andre, J., Briois, F., Martin, H., Philibert, S., Allios, D., and Lignon, E. 1995. *Fontfaurès en Quercy, Contribution à l'étude du Sauveterrien*. Archives d'Ecologie Préhistorique, Toulouse.
- Barandiarán Maetzu, I. 1996. Le Paléolithique supérieur au Pays Basque et dans le Bassin de L'Ebre (1990–1995). In: Otte, M (Ed.), *Le Paléolithique supérieur européen*. Bilan Quinquennal 1991–1996. UISPP-Colloquium Forlí 1996. E.R.A.U.L. 76, Liège, pp. 319–322.
- Barton, R.N.E., Carrant, A.P., Fernandez-Jalvo, Y., Finlayson, J.C., Goldberg, P., Macphail, R., Pettitt, P.B., and Stringer, C.B. 1999. Gibraltar Neanderthals and Results of Recent Excavations in Gorham's, Vanguard and Ibex Caves. *Antiquity* 73, 13–23.
- Barton, R.N.E., Jacobi, R.M., Stapert, D. and Street, M.J. 2003. The Late-glacial reoccupation of the British Isles and the Creswellian. *Journal of Quaternary Science* 18, 631–643.
- Bazile, F. 1980. Précisions chronologiques sur le Salpêtrien, ses relations avec le Solutréen et le Magdalénien en Languedoc oriental. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 77, 50–56.
- Bazile, F. 1984. Les industries du Paléolithique supérieur en Languedoc oriental. *L'Anthropologie* 88, 77–88.
- Bazile, F. 1999. *Le Paléolithique supérieur en Languedoc oriental. De 35000 à 12000 ans avant le présent...Le milieu... les hommes*. Mémoire d'habilitation à diriger des recherches, University of Perpignan.
- Bazile, F. 2006a. Datations du site de Fontgrasse (Vers-Pont du Gard, Gard). Implications sur la phase ancienne du Magdalénien en France méditerranéenne. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 103, 597–602.
- Bazile, F. 2006b. Essai de datation absolue du site des Piles Loins (Vauvert, Gard). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 103, 180–184.
- Bazile, F. and Boccaccio, G. 2007. Du Solutréen supérieur au Magdalénien en Languedoc rhodanien: Ruptures et continuités. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 104, 787–796.
- Beauval, C., Lacrampe-Cuyaubère, F., Maureille, B., and Trinkaus, E. 2006. Direct radiocarbon dating and stable isotopes of the Neandertal femur from Les Rochers-de-Villeneuve (Lussac-les-Châteaux, Vienne) / Datation absolue (¹⁴C) et isotopes stables du fémur néandertalien des Rochers-de-Villeneuve (Lussac-les-Châteaux, Vienne). *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 18, 35–42.
- Beauval, C., Maureille, B., Lacrampe-Cuyaubère, F., Serre, D., Peressinotto, D., Bordes, J.-G., Cochard, D., Couchoud, I., Dubrasquet, D., Laroulandie, V., Lenoble, A., Mallye, J.-B., Pasty, S., Primault, J., Rohland, N., Pääbo, S., and Trinkaus, E. 2005. A late Neandertal femur from Les Rochers-de-Villeneuve, France. *Proceedings of the National Academy of Science USA* 102, 7085–7090.
- Begouen, R., Fritz, C., Tosello, G., Clottes, J., Pastoors, A., Faist, F. (Eds.), with the collaboration of Bourges, F., Fosse, P., Lacombe, S., and Langlais, M. 2009. *Le sanc-*

- tuaire secret des Bisons. Il y a 14 000 ans dans la caverne du Tuc d'Audoubert. Somogy, Paris.
- Bernaldo de Quiros, F. 1982. Los inicios del Paleolítico Cantabrico. Memorias del Centro de Investigaciones y Museo de Altamira 8. Ministerio de Cultura, Madrid.
- Bernaldo de Quiros, F. and, Moure-Romanillo, J.A. 1978. Cronología del Paleolítico y el Epipaleolítico Peninsulares. C14 y Prehistoria de la Península Ibérica. *Fundación J. March. Serie Universitaria* 77, pp. 17–35.
- Bietti, A. 1997. The transition to anatomically modern humans: the case of peninsular Italy. In: Clark, G.A., Willermet, C. (eds.), *Conceptual issues in modern human origins research*. Aldine de Gruyter, New York, pp. 132–150.
- Bignon, O. 2003. *Diversité et exploitation des équidés au Tardiglaciaire en Europe occidentale. Implications pour les stratégies de subsistance et les modes de vie au Magdalénien et à l'Azilien ancien du Bassin parisien*. Ph.D. dissertation, University of Paris X.
- Bischoff, J.L., Soler, N., Maroto, J., and Julia, R. 1989. Abrupt Mousterian/Aurignacian Boundary at c. 40 ka B.P.: Accelerator ¹⁴C Dates from L'Arbreda Cave (Catalunya, Spain). *Journal of Archaeological Science* 16, 563–576.
- Bischoff, J.L., Ludwig, K., García, J.F., Carbonell, E., Vaquero, M., Stafford, T.W., and Jull, A.J.T. 1994. Dating of the Basal Aurignacian Sandwich at Abric Romaní (Catalunya, Spain) by Radiocarbon and Uranium-Series. *Journal of Archaeological Science* 21, 541–551.
- Bisson, M.S., Tisnerat, N., and White, R. 1996. Radiocarbon Dates from the Upper Paleolithic of the Barma Grande. *Current Anthropology* 37, 156–162.
- Blasco, F., Montes, L., and Utrilla, P. 1996. Deux Modèles de Stratégie Occupationnelle dans le Moustérien Tardif de la Vallée de l'Ebre: Les Grottes de Peña Miel et Gabasa. In: Carbonell, E., Vaquero, M. (eds.), *The Last Neanderthals, The First Anatomically Modern Humans*. Universitat Rovira I Virgili, Tarragona, pp. 289–313.
- Bodu, P. 1998. Magdalenians-early Azilians in the centre of the Paris Basin: a filiation? The example of Le Closeau (Rueil-Malmaison, France). In: Milliken, S. (ed.), *The organization of lithic technology in Late Glacial and Early Postglacial Europe*. BAR Int. Series 700, Oxford, pp. 131–147.
- Bodu, P. 2000. Les faciès tardiglaciaires à grandes lames rectilignes et les ensembles à pointes de Malaurie dans le sud du Bassin parisien: quelques réflexions à partir de l'exemple du gisement du Closeau (Hauts-de-Seine). In: Crotti, P. (ed.), *Epipaléolithique et Mésolithique « Méso 97 »*. Actes de la table ronde de Lausanne, November 1997, Cahiers d'archéologie romande 81, pp. 9–28.
- Bodu, P., Chehmana, L., and Debout, G. 2005. Le gisement badegoulien du Mont-Saint-Aubin (Oisy, Nièvre). Document final de synthèse de fouille programmée, avril 2005.
- Bon, F., Ferrier, C., Gambier, D., and Gardère, P. 1998. Gisement de Brassempouy (Landes): les recherches de 1995 à 1997, bilan et perspectives. *Bulletin de la Société de Borda* 203–222.
- Bordes, J.-G. 2002. *Les interstratifications Châtelperronian/Aurignacien du Roc de Combe et du Piage (Lot, France). Analyse taphonomique des industries lithiques: conséquences archéologiques*. Ph.D. dissertation, University of Bordeaux 1, Talence.
- Borziac, I. 1996. The Late Palaeolithic in Moldavia. In: Otte, M. (ed.), *Le Paléolithique Supérieur Européenne Bilan Quinquennal 1991–1996*. ERAUL 76, Liège, pp. 33–40.
- Boschian, G., Mallegni, F., and Tozzi, C. 1995. The Epigravettian and Mesolithic site of Fredian Shelter (in Tuscany). *Quaternaria Nova* 5, 45–80.
- Bosselin, B. and Djindjian, F. 1994. La Chronologie du Gravettien Français. *Préhistoire Européenne* 6, 77–115.
- Boulestin, B. and Dujardin, V. 2001. L'évolution des pointes aziliennes: l'exemple du site des Reardières aux Pins (Charente, France) dans son contexte régional. XIV Congrès de l'union internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques 2–8 septembre 2001, Liège, pp. 176–177.
- Bowman, S.G.E., Ambers, J.C., and Leese, M.N. 1990. Re-Evaluation of British Museum Radiocarbon Dates Issued Between 1980 and 1984. *Radiocarbon* 32, 59–79.
- Boyle, K. 1998. *The Middle Paleolithic geography of southern France: resources and site location*. BAR Int. Series 723, Oxford.
- Bridault, A., Chaix, L., Pion, G., Oberlin, C., Thiébaud, S., and Argant, J. 2000. Position chronologique du renne (*Rangifer tarandus* L.) à la fin du Tardiglaciaire dans les Alpes du Nord française et le Jura méridional. In: Pion, G. (ed.), *Le Paléolithique Supérieur récent: nouvelles données sur le peuplement et l'environnement*. Actes de la Table Ronde de Chambéry 12–13 mars 1999. Société Préhistoire Française, Mémoire 28, pp. 47–57.
- Briois, F. and Vaquer, J. 2009. L'abri de Buholoup. De l'Epipaléolithique au Néolithique ancien dans le piedmont central des Pyrénées. In: *De Méditerranée et d'ailleurs, mélanges offerts à Jean Guilaine*. Archives d'Ecologie Préhistorique, Toulouse, pp. 141–149.
- Brochier, J.-E. and Livache, M. 2003. Les niveaux à crans de l'abri du Rouet (Carry-le-Rouet, Bouches-du-Rhône) et les industries pleni-tardiglaciaires du bassin Bas-Rhodanien. *Préhistoire du Sud-Ouest*, Supplément No. 6, pp. 47–66.
- Broglio, A. and Dalmeri, G. (eds). 2005. *Pittura Paleolitiche nelle Prealpi Venete. Grotta di Fumane e Riparo Dalmeri*. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Sezione Scienze dell'Uomo 9, Verona, Italy.
- Bronk Ramsey, C., Pettitt, P.B., Hedges, R.E.M., Hodgins, G.W.L., and Owen, D.C. 2000. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 30. *Archaeometry* 42, 459–479.
- Bronk Ramsey, C., Higham, T.F.G., Owen, D.C., Pike, A.W.G., and Hedges, R.E.M. (eds.). 2002. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 31. *Archaeometry* 44(3: Supplement 1), 28–30.
- Bronk Ramsey, C., Higham, T.F.G., Brock, F., Baker, D., and Ditchfield, P. 2009. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 33. *Archaeometry*

- 51, 323–349.
- Brou, L. 2001. Résultats des datations 14C AMS réalisés sur le mobilier osseux aurignacien du gisement du «Trou de la Mère Clochette», commune de Rochefort-sur-Neon, Jura. In: Bodu, P., Bon, F., Brou, L. (eds.), *Le Paléolithique Supérieur ancien au centre et au sud du Bassin parisien: des systèmes techniques aux comportements*. Projet Collectif de Recherche dans le cadre du programme P4, Région Centre-Nord, UMR 7041 CNRS, MAE Nanterre, Rapport dactylographié année 2001, pp. 52–57.
- Brunnacker, K. 1978. Stratigraphie im Bereich der Gonnensdorfer Siedlung: C-14 Datierung. In: Brunnacker, K. (ed.), *Geowissenschaftliche Untersuchungen in Gonnensdorf. Der Magdalenien-Fundplatz Gonnensdorf 4*, pp. 44–45.
- Buisson, D. 1996. Brassempouy: présentation du site et problèmes posés par les fouilles récentes. In: Delporte, H., Clottes, J. (eds.), *Pyrénées Préhistoriques: Arts et sociétés*. Actes du 118^e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Pau. Editions du CTHS, Paris, pp. 423–437.
- Burleigh, R., Hewson, A., and Meeks, N. 1976. British Museum natural radiocarbon measurements VIII. *Radiocarbon* 18, 16–42.
- Burleigh, R., Hewson, A., and Meeks, N. 1977. British Museum natural radiocarbon measurements IX. *Radiocarbon* 19, 143–160.
- Burleigh, R. and Hewson, A. 1979. British Museum Natural Radiocarbon Measurements XI. *Radiocarbon* 21, 339–352.
- Burleigh, R. and Matthews, K. 1982. British Museum Natural Radiocarbon Measurements XIII. *Radiocarbon* 24, 151–170.
- Burleigh, R., Matthews, K., and Ambers, J. 1982. British Museum Natural Radiocarbon Measurements XIV. *Radiocarbon* 24, 229–261.
- Butzer, K. 1981. Cave Sediments, Upper Pleistocene Stratigraphy and Mousterian Facies in Cantabrian Spain. *Journal of Archaeological Science* 8, 133–183.
- Cabrera-Valdés, V. and Bischoff, J.L. 1989. Accelerator 14C dates for Early Upper Paleolithic (Basal Aurignacian) at El Castillo Cave (Spain). *Journal of Archaeological Science* 16, 577–584.
- Cabrera-Valdés, V., Valladas, H., Bernaldo de Quirós, F., and Hoyos Gomez, M. 1996. La transition Paléolithique moyen-Paléolithique supérieur à El Castillo (Cantabrie): nouvelles datations par le carbone 14. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris IIA* 322, 1093–1098.
- Cacho, C., Jorda, J., de la Torre, I., and Yravedra Sainz, J. 2001. El Tossal de la Roca (Alicante). Nuevos datos sobre el Magdaleniense mediterráneo de la península ibérica. *Trabajos de Prehistoria* 58, 71–93.
- Caloi, L. and Palombo, M.R. 1990–91. Les grands mammifères du pléistocène supérieur de Grotta Barbara (Monte Circeo, Latium méridional): encadrement biostratigraphique et implications paléocologiques. *Quaternaria Nova* 1, 267–276.
- Campbell, J.B. 1977. *The Upper Palaeolithic of Britain: A Study of Man and Nature in the Late Ice Age*, vol. II. Clarendon Press, Oxford.
- Canal, J. and Carbonell, E. 1989. *Catalunya paleolítica*. Patronat Francesc Eiximenis, Girona.
- Carbonell, E., Vaquero, M., Maroto, J., Rando, J.M., and Mallol, C. 2000. A Geographic Perspective on the Middle to Upper Paleolithic Transition in the Iberian Peninsula. In: Bar-Yosef, O., Pilbeam, D. (eds.), *The Geography of Neanderthals and Modern Humans in Europe and the Greater Mediterranean*. Peabody Museum Bulletin 8. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, pp. 5–34.
- Cârciumaru, M. 1999. *Le Paléolithique en Roumanie*. Collection L'Homme des origines. Série «Préhistoire d'Europe» No. 7. Editions Jérôme Million, Grenoble.
- Cârciumaru, M., Moncel, M.-H., Anghelinu, M., and Cârciumaru, R. 2002. The Cioarei-Borosteni Cave (Carpathian Mountains, Romania): Middle Palaeolithic finds and technological analysis of the lithic assemblages. *Antiquity* 76, 681–690.
- Cattelain, P., Otte, M., and Ulrix-Closset, M. 1986. Les Cavernes de l'Abîme à Couvin. *Notae Praehistoricae* 6, 15–28.
- Cauwe, N. 1989. Recherches archéologiques et paléontologiques à la Grotte Margaux. *Notae Praehistoricae* 9, 23.
- Célérier, G., Tisnerat, N., and Valladas, H. 1999. Données nouvelles sur l'âge des vestiges de chien à Pont d'Ambon, Bourdeilles (Dordogne). *Paléo* 11, 163–165.
- Chabai, V.P. 2003. The chronological and industrial variability of the Middle to Upper Paleolithic transition in Eastern Europe. In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes: Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Portugues de Arqueologia, Lisbon, pp. 71–86.
- Chauchat, C., Fontugne, M., Hatte, C., Dachary, M., and Bonnissant, D. 1999. L'habitat magdalénien de la grotte du Bourrouilla à Arancou (Pyrénées-Atlantiques). *Gallia Préhistoire* 41, 1–151.
- Chauvet, J.-M., Brunel Deschamps, E., and Hillaire, C. 1995. *La grotte Chauvet à Vallon-Pont-d'Arc*. Seuil, Paris.
- Cherdyntsev, V.V., Alekseyev, V.A., Kind, N.V., Forova, V.S., and Sulerzhitskiy, L.D. 1968a. Geological Institute Radiocarbon Dates I–III. *Radiocarbon* 10, 419–425.
- Cherdyntsev, V.V., Alekseyev, V.A., Kind, N.V., Forova, V.S., Zavel'skiy, F.S., Sulerzhitskiy, L.D., and Forsenkova, I.V. 1968b. Geological Institute Radiocarbon Dates II. *Radiocarbon* 10, 426–436.
- Chirica, V. and Borziak, I. 1996. L'Aurignacien tardif des Carpates au Dniestr. *Actes XIII CISPP Forli* 6, 99–121.
- Chollet, A., 1989. Le Madalénien zéro. In: Mohen, J.-P. (ed.), *Le Temps de la Préhistoire*, Vol. 1. Société Préhistoire Française, Paris, pp. 296–297.
- Chollet, A. and Dujardin, V. (eds.). 2005. *La grotte du Bois-Ragot à Gouex (Vienne) Magdalénien et Azilien. Essai sur les hommes et leur environnement*. Mémoire 38. Soc. Préhist. Fr., Paris.

- Clottes, J. and Delporte, H. (eds.). 2003. *La grotte de La Vache (Ariège). 1-Les occupations du Magdalénien*. Editions CTHS and MAN, Paris.
- Clottes, J. and Simonnet, R. 1979. Le Paléolithique final dans le bassin de Tarascon-sur-Ariège, d'après les gisements des Eglises (Ussat) et de Rhodes II (Arignac). In: de Sonneville-Bordes, D. (ed.), *La fin des temps glaciaires en Europe: Chronostratigraphie et écologie des cultures du Paléolithique final*. Colloque de Talence, 1977. Editions du CNRS, Paris, pp. 647–658.
- Clottes, J., Lequément, R., Barrère, M., and Vidal, M. 1989. Midi-Pyrénées. *Gallia Informations* 1, 67–183.
- Clottes, J., Giraud, J.-P., and Chalard, P. (eds.). 2011. *Diversités et identités des groupes solutréens et badegouliens en Quercy. L'exemple de l'abri du Cuzoul de Vers (Lot)*, ERAUL, in press.
- Combar, J. 2003. Pointes à Cran du Sud-Est de la France. *Préhistoire du Sud-Ouest*, Supplément No. 6, pp. 129–143.
- Conard, N.J. 2003. Palaeolithic ivory sculptures from southwestern Germany and the origins of figurative art. *Nature* 426, 830–832.
- Conard, N.J. and Bolus, M. 2003. Radiocarbon dating the appearance of modern humans and timing of cultural innovations in Europe: new results and new challenges. *Journal of Human Evolution* 44, 331–371.
- Conard, N.J., Niven, L.B., Mueller, K., and Stuart, A.J. 2003. The chronostratigraphy of the Upper Paleolithic deposits at Vogelherd. *Mitteilungen der Gesellschaft für Urgeschichte. Blaubeuren* 12, 73–86.
- Corchon Rodriguez, M.S. 1995. Reflexiones acerca de la cronología del Magdaleniense cantabro. Las dataciones ¹⁴C de la Cueva de las Caldas (Asturias, España). *Zephyrus* 48, 3–19.
- Costamagno, S., Laroulandie, V., Langlais, M., and Cochard, D. 2009. Exploitation du monde animal sur le versant nord des Pyrénées au Tardiglaciaire. In: Füllola, J.M., Valdeyron, N., Langlais, M. (eds.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals evolució paleoambiental*. Actes du XIV^e Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, November 2006, pp. 185–209.
- Cretin, C. 2009. Badegoulian database. Personal communication.
- Crevecoeur, I., Bayle, P., Rougier, H., Maureille, B., Higham, T., van der Plicht, J., de Clerck, N., and Semal, P. 2010. The Spy IV child: A newly discovered Neandertal infant. *Journal of Human Evolution* in press.
- Cupillard, C. and Welté, A.-C. 2006. Le Magdalénien de la grotte "Grappin" à Arlay (Jura, France): nouveaux regards. *L'Anthropologie* 110, 624–683.
- Damblon, F., Haesaerts, P., and van der Plicht, J. 1996. New datings and considerations on the chronology of upper Palaeolithic sites in the Great Eurasian plain. *Préhistoire Européenne* 9, 177–231.
- David, F., Connet, N., Girard, M., LHomme, V., Miskovsky, J.-C., and Roblin-Jouve, A. 2001. Le Châtelperronien de la grotte du Renne à Arcy-sur-Cure (Yonne). Données sédimentologiques et chronostratigraphiques. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 98, 207–230.
- Davies, W. 2000. Archaeology Database (<http://www.esc.cam.ac.uk/oistage3>).
- Delibrias, G. 1984. La datation par le carbone 14 des ossements de la Ferrassie. Le grand abri de la Ferrassie. Fouilles 1968–1973. In: Delporte, H. (ed.), *Etudes Quaternaires*, Mémoire No. 7. Editions du Laboratoire de Paléontologie Humaine et de Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine, Paris, pp. 106–107.
- Delibrias, G. and Evin, J. 1980. Sommaire des datations ¹⁴C concernant la préhistoire en France. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 77, 215–223.
- Delibrias, G. and Guillier, M.-T. 1988. GIF Natural Radiocarbon Measurements XI. *Radiocarbon* 30, 61–124.
- Delibrias, G., Guillier, M.-T., and Labeyrie, J. 1974. GIF Natural Radiocarbon Measurements VIII. *Radiocarbon* 16, 15–94.
- Delibrias, G., Guillier, M.-Th., Evin, J., Thommeret, J., and Thommeret, Y. 1976. Datations absolues des dépôts quaternaires et des sites préhistoriques par la méthode Carbone 14. *La Préhistoire Française* 12, 1499–1514.
- Delibrias, G., Guillier, M.-T., and Labeyrie, J. 1982. GIF Natural Radiocarbon Measurements IX. *Radiocarbon* 24, 291–343.
- Delibrias, G., Guillier, M.-T., and Labeyrie, J. 1986. GIF Natural Radiocarbon Measurements X. *Radiocarbon* 28, 9–68.
- Delibrias, G., Guillier, M.-T., Evin, J., and Chevallier, J. 1987. Sommaire des datations ¹⁴C concernant la préhistoire en France III. Dates effectuées de 1979 à fin 1984. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 84, 207–223.
- Deloge, H. and Deloge, L. (eds.). 2003. *Le Rocher de la Caille, un site magdalénien de plein air au Saut-du-Perron*. Mémoire 31. Société Préhistoire Française, Paris.
- Delporte, H. 1968. L'abri du Facteur à Tursac: étude générale. *Gallia Préhistoire* 11, 1–112.
- Detrain, L., Aubry, T., Beyer, C., Bidart, P., Bourguignon, L., Diot, M.F., Guadelli, J.L., Kervazo, C., Legrand, Y., Leroyer, C., Limondon, N., Marcon, V., Morala, A., Platel, J.P., and Rouzo, P. 1992. Fouilles préliminaires à l'agrandissement du Musée National de Préhistoire des Eyzies. Final Report, Les Eyzies, France.
- Detrain, L., Guillon, M., Kervazo, B., Madeleine, S., Morala, A., and Turq, A. 1996. Le Moulin du Roc à Saint-Chamassy (Dordogne). Résultats préliminaires. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 93, 43–48.
- Dewez, M. 1989. Données nouvelles sur le Gravettien de Belgique. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 86, 138–142.
- Dewez, M., Brabant, H., Bouchud, J., Callut, M., Damblon, F., Degerbol, M., Ek, C., Frère, H., and Gilot, E. 1974. Nouvelles recherches à la Grotte de Remouchamps. *Bulletin de la Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire* 85, 5–161.
- Djindjian, F. 2000a. Identité, chronologie et territoires du Magdalénien en Europe occidentale: questions posées.

- In: Daugas, J.-P., Thévenin, A. (eds.), *Le Paléolithique Supérieur récent: nouvelles données sur le peuplement et l'environnement*. Mémoire 28. Soc. Préhist. Fr., Paris, pp. 95–112.
- Djindjian, F. 2000b. The Mid Upper Palaeolithic (30,000 to 20,000 bp) in France. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, The Netherlands, pp. 313–324.
- Djindjian, F. 2003. Hypotheses de Peuplement Paleolithique Entre 18500 et 16000 BP en Aquitaine et en Languedoc. *Préhistoire du Sud-Ouest*, Supplément No. 6, pp. 29–46.
- Djindjian, F., Kozłowski, J.K., and Bazile, F. 2003. Europe during the early Upper Paleolithic (40,000–30,000 BP): a synthesis. In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Techno-complexes: Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Portugues de Arqueologia, Lisbon, pp. 29–47.
- Djindjian, F., Kozłowski, J., and Otte, M. 1999. *Le Paléolithique supérieur en Europe*. Armand Colin, Paris.
- Dobosi, V., Vörös, I., Krolopp, E., Szabo, J., Ringer, A., and Schweitzer, F. 1983. Upper Paleolithic settlement in Pilismarot-Palret. *Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 22, 3–11.
- Drucker, D.G., Bocherens, H., and Billiou, D. 2009. Quelle valence écologique pour les rennes et autres Cervidés au Tardiglaciaire dans les Alpes du nord et le Jura? Résultats de l'analyse des isotopes stables (13C, 15N) du collagène. In: Pion, G., Mevel, L. (eds.), *La fin du Paléolithique supérieur dans les Alpes du nord françaises et le Jura méridional: Approches culturelles et environnementales*. Mémoire 50. Société Préhistoire Française, Paris, pp. 73–86.
- Ducasse, S. 2010. *La «parenthèse» badegoulienne : fondements et statut d'une discordance industrielle au travers de l'analyse techno-économique de plusieurs ensembles lithiques méridionaux du Dernier Maximum Glaciaire*. Ph.D. dissertation, University of Toulouse 2 - le Mirail.
- Dujardin, V. 2003. Les Industries à Outils Spéciaux du Magdalénien Final de la Vallée de La Charente (Charente / Charente-Maritime): Première Approche de Series Peu Connues ou Inédites. *Préhistoire du Sud-Ouest*, Supplément No. 6, pp. 85–90.
- Dujardin, V. Datations au radiocarbone. <http://www.vdu-jardin.com/14C.html>.
- Encyclopaedia Universalis (collective). 1999. *Dictionnaire de la Préhistoire*, Albin Michel, Paris.
- Evin, J., Longin, R., and Pachiardi, C. 1969. Lyon Natural Radiocarbon Measurements I. *Radiocarbon* 11, 112–117.
- Evin, J., Marien, G., and Pachiardi, C. 1971. Lyon Natural Radiocarbon Measurements II. *Radiocarbon* 13, 52–73.
- Evin, J., Marien, G., and Pachiardi, C. 1973a. Lyon Natural Radiocarbon Measurements III. *Radiocarbon* 15, 134–155.
- Evin, J., Marien, G., and Pachiardi, C. 1973b. Lyon Natural Radiocarbon Measurements IV. *Radiocarbon* 15, 514–533.
- Evin, J., Marien, G., and Pachiardi, C. 1975. Lyon Natural Radiocarbon Measurements V. *Radiocarbon* 17, 4–34.
- Evin, J., Marien, G., and Pachiardi, C. 1976. Lyon Natural Radiocarbon Measurements VI. *Radiocarbon* 18, 60–88.
- Evin, J., Marien, G., and Pachiardi, C. 1978. Lyon Natural Radiocarbon Measurements VII. *Radiocarbon* 20, 19–57.
- Evin, J., Marien, G., and Pachiardi, C. 1979. Lyon Natural Radiocarbon Measurements VIII. *Radiocarbon* 21, 405–452.
- Evin, J., Marechal, J., and Marien, G. 1983. Lyon Natural Radiocarbon Measurements IX. *Radiocarbon* 25, 59–128.
- Evin, J., Marechal, J., and Marien, G. 1985. Lyon Natural Radiocarbon Measurements X. *Radiocarbon* 27(2B), 386–454.
- Facorellis, Y., Kyparissi-Apostolika, N., and Maniatis, Y. 2001. The Cave of Theopetra, Kalambaka : Radiocarbon Evidence for 50,000 Years of Human Presence. *Radiocarbon* 43(2B), 1029–1048.
- Fagnart, J.P. 1997. *Le Paléolithique supérieur récent et final du Nord de la France dans son cadre paléoclimatique*. Mémoire 24. Société Préhistoire Française, Paris.
- Fano Martinez, M.A. 2005. El final del Magdaleniense en la cuenca del Rio Ason. Nuevos datos procedentes de la cueva del Horno (Ramales de la Victoria, Cantabria). In: Ferreira, N. (ed.), *O Paleolítico*. Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular, 2004. Promontoria Monografica. Ed universidade do Algarve, Faro.
- Fenu, P., Martini, F., and Pitzalis, G. 2000. Gli scavi nella grotta Su Coluru (Sassari): primi risultati propettive de ricerca. *Rivista di Scienze Preistoriche* 50, 165–187.
- Finlayson, C., Pacheco, F.G., Rodriguez-Vidal, J., Fa, D.A., Gutierrez Lopez, J.M., Santiago Pérez, A., Finlayson, G., Allue, E., Preysler, J.B., Cáceres, I., Carrión, J.S., Fernández Jalvo, Y., Gleed-Owen, C.P., Jimenez Espejo, F.J., López, P., López Sáez, Riquelme Cantal, J.A., Sánchez Marco, A., Guzman, F.G., Brown, K., Fuentes, N., Valarino, C.A., Villalpando, A., Stringer, C.B., Martinez Ruiz, F., and Sakamoto, T. 2006. Late survival of Neanderthals at the southernmost extreme of Europe. *Nature* 443, 850–853.
- Formicola, V., Pettitt, P.B., and del Lucchese, A. 2004. A Direct AMS Radiocarbon Date on the Barma Grande 6 Upper Paleolithic Skeleton. *Current Anthropology* 45, 114–118.
- Fortea Pérez, J. 1996. Le Paléolithique supérieur en Espagne: Galice et Asturies (1991–1995). In: Otte, M. (ed), *Le Paléolithique supérieur européen*. Bilan quinquennal 1991–1996. ERAUL 76, Liège, pp. 329–344.
- Fortea Pérez, J. 1999. Abrigo de la Viña. Informe y primera valoración de las campanas de 1995 a 1998. Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1995–1998. *Oviedo* 31–41.
- Fortea, J. and Jordá, F. 1976. La Cueva de Les Mallaetes y los problemas del Paleolítico Superior de Mediterráneo Español. *Zephyrus* 26–27, 129–166.
- Fourloubey, C. 1998. Badegoulien et Premiers Temps du Magdalénien: Une Essai de Clarification à l'Aide d'un Exemple, La Vallée de l'Isle en Périgord. *Paléo* 10, 185–209.

- Fullola, J.M. 1994. El Solutrense en la región mediterránea y Andalucía. In: *Férvedes. Museo de Prehistoria e Arqueología de Vilalba*, Vilalba, pp. 105–118.
- Fullola, J.M. 2001. Recherches sur le Paléolithique supérieur dans le Nord-Est Ibérique: la Catalogne (1996–2000). In: Noiret, P. (ed.), *Le Paléolithique supérieur européen. Bilan quinquennal 1996–2001*. ERAUL 97, Liège, pp. 141–148.
- Fullola, J.M., Bartroli, R., Bergada, M., Burjachs, F., and Meneses, D. 1997. Le Magdalénien ancien en Catalogne: approche à l'étude des couches inférieures de la grotte du Parco (Alós de Balaguer, La Noguera, Lleida). In: Fullola, J.M., Soler, N. (eds.), *El mon mediterrani després del Pleniglacial (18.000–12.000 BP)*, Colloqui Banyoles 1995. Ed. Centred'Investigacions Arqueològiques de Girona, pp. 303–319.
- Gambassini, P. (ed.). 1997. *Il Paleolitico di Castelcivita, culture e ambiente*. Materiae No. 5. Electa, Naples.
- Gambier, D., Vallada, H., Tisnérat-Laborde, N., Arnold, M., and Bresson, F. 2000. Datation de Vestiges Humains Prémés du Paléolithique Supérieur par la Méthode du Carbone 14 en Spectométrie de Masse par Accélérateur. *Paléo* 12, 201–212.
- Gendel, P.A., Van de Heyning, H., and Gijssels, G. 1985. Helchteren-Sonnisse Heide 2: A Mesolithic site in the Limburg Kempen (Belgium). *Helinium* 25, 5–22.
- Geyh, M.A. 1967. Hannover Radiocarbon Measurements V. *Radiocarbon* 9, 218–236.
- Giaccio, B., Hajdas, I., Peresani, M., Fedele, F.G., and Ischia, R. 2006. The Campanian Ignimbrite tephra and its relevance for the timing of the Middle to Upper Palaeolithic Shift. In: Conard, N.J. (ed.), *When Neanderthals and Modern Humans Met*. Kerns Verlag, Tübingen, pp. 343–375.
- Gillespie, R., Gowlett, J.A.J., Hall, E.T., Hedges, R.E.M., and Perry, C. 1985. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 2. *Archaeometry* 27, 237–246.
- Gilot, E. 1969. Louvain Natural Radiocarbon Measurements VII. *Radiocarbon* 11, 106–111.
- Gilot, E. 1970. Louvain Natural Radiocarbon Measurements IX. *Radiocarbon* 12, 553–558.
- Gilot, E. 1971. Louvain Natural Radiocarbon Measurements X. *Radiocarbon* 13, 45–51.
- Gilot, E. 1992. Sclayn: Datation par 14C du Moustérien Final. In: Otte, M. (ed.), *Recherches Aux Grottes de Sclayn*. ERAUL 27, Liège, p. 173.
- Gilot, E. 1993. Liste des Datations 14C effectuées sur du matériel de la grotte Walou à Trooz (Province de Liège, Belgique). In: *Recherches à la grotte Walou à Trooz. Premier Rapport de Fouille*. Mémoire 7. Société Wallonne de Paléontologie.
- Gilot, E. 1997. Index general des dates Lv. Laboratoire du Carbone 14 de Louvain/Louvain-la-Neuve. *Studia Praehistorica Belgica* 7, 1–223.
- Ginter, B. and Kozłowski, J.K. 1992. The Archaeological Sequence. In: Kozłowski, J.K., Laville, H., Ginter, B. (eds.), *Temnata Cave: Excavations in Karlukovo Karst Area, Bulgaria*. Jagellonian University Press, Cracow, pp. 289–293.
- Ginter, G., Kozłowski, J.K., Laville, H., Sirakov, N., and Hedges, R.E.M. 1996. Transition in the Balkans: News from the Temnata Cave, Bulgaria. In: Carbonell, E., Vaquero, M. (eds.), *The Last Neanderthals, the First Anatomically Modern Humans*. Capellades, pp. 169–200.
- Gladilin, V. 1989. The Korolevo Palaeolithic Site: Research Methods, Stratigraphy. *Anthropologie (Brno)* 27:93–103.
- Gladilin, V. and Demidenko, Y. 1989. Upper palaeolithic stone tool complexes from Korolevo. *Anthropologie (Brno)* 27, 143–178.
- Godwin, H. and Willis, E.H. 1962. Cambridge University Natural Radiocarbon Measurements V. *Radiocarbon* 4, 57–70.
- Gonzalez-Gomez, C., Sanchez-Sanchez, P., and Domingo-Garcia, M. 1985. University of Granada Radiocarbon Dates II. *Radiocarbon* 27, 610–615.
- Gonzalez Sainz, C. 2005. Actividad gráfica Magdaleniense en la región Cantábrica. Datación y modificaciones iconográficas. In: Ferreira, N. (ed.), *O Paleolítico*. Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular, 2004. Promontoria Monografica. Ed. universidade do Algarve, Faro, pp. 157–181.
- Gonzalez Sainz, C. and Utrilla, P. 2005. Problemas actuales en la organización y datación del Magdaleniense de la Región Cantábrica In: Ferreira, N. (ed.), *O Paleolítico*. Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular, 2004. Promontoria Monografica. Ed. universidade do Algarve, Faro, pp. 39–47.
- González-Sampériz, P., Utrilla, P., Mazo, C., Valero-Garcés, B., Sopena, M.C., Morellón, M., Sebastián, M., Moreno, A., and Martínez-Bea, M. 2009. Patterns of human occupation during the early Holocene in the Central Ebro Basin (NE Spain) in response to the 8.2 ka climatic event. *Quaternary Research* 71, 121–132.
- Görsdorf, J. and Gramsch, B. 2004. Interpretations of 14C-datings of the Mesolithic site Friesack, Germany. In: Higham, T.F.G., Bronk Ramsey, C., Owen, D.C. (eds.), *Radiocarbon and Archaeology: Proceedings of the 4th Symposium Oxford 2002*. Oxbow, Oxford, pp. 303–311.
- Gowlett, J.A.J., Hall, E.T., Hedges, R.E.M., and Perry, C. 1986a. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 3. *Archaeometry* 28, 116–125.
- Gowlett, J.A.J., Hedges, R.E.M., Law, I.A., and Perry, C. 1986b. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 4. *Archaeometry* 28, 206–221.
- Gowlett, J.A.J., Hedges, R.E.M., Law, I.A., and Perry, C. 1987. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 5. *Archaeometry* 29, 125–155.
- Granger, J.-M. and Lévêque, F. 1997. Parure castelperro-nienne et aurignacienne: étude de trios séries inédites de dents percées et comparaisons. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Series IIA, Earth and Planetary Sciences* 325, 537–543.
- Gravina, B., Mellars, P., and Bronk Ramsey, C. 2005. Radiocarbon dating of interstratified Neanderthal and early

- modern human occupations at the Chatelperronian type-site. *Nature* 438, 51–56.
- Guilaine, J., Barbaza, M., Geddes, D., and Vernet, J.-L. 1982. Prehistoric Human Adaptation in Catalonia (Spain). *Journal of Field Archaeology* 9, 407–416.
- Guilaine, J., Barbaza, M., and Martzluff, M. (eds.). 2008. *Les excavaciones a la Balma de la Margineda (1979–1991)*. Prehistoria d'Andorra. Volume 4. Edicions del Govern d'Andorra, Andorra la Vella.
- Haesaerts, P. and Teyssandier, N. 2003. The early Upper Paleolithic occupations of Willendorf II (Lower Austria): a contribution to the chronostratigraphic and cultural context of the beginning of the Upper Paleolithic in Central Europe. In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The chronology of the Aurignacian and of the transitional technocomplexes. Dating, stratigraphies, cultural implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Português de Arqueologia, Lisbon, pp. 133–151.
- Hahn, J. 1977. *Aurignacien. Das ältere Jungpaläolithikum in Mittel- und Osteuropa*. Böhlau Verlag (Fundamenta A9), Cologne-Vienne, pp. 1–355.
- Hahn, J. 1988. *Die Geissenklosterle-Höhle im Achtal bei Blaubeuren. I. Fundhorizontbildung und Besiedlung im Mittelpaläolithikum und im Aurignacien*. Forschungen über Berichten zum Vor- und Frühgeschichte in Baden-Wuerttemberg 26.
- Hahn, J. 1993. Urgeschichtliche Forschung auf der Ostalb. *Karst und Höhle*, pp. 213–224.
- Hahn, J. 1995. Neue Beschleuniger 14C Daten zum Jungpaläolithikum in Südwestdeutschland. *Eiszeitalter und Gegenwart* 45, 86–92.
- Hakansson, S. 1970. University of Lund Radiocarbon Dates III. *Radiocarbon* 12, 534–552.
- Hakansson, S. 1972. University of Lund Radiocarbon Dates V. *Radiocarbon* 14, 380–400.
- Hassko, B., Guillet, B., Jaegy, R., and Coppens, R. 1974. Nancy Natural Radiocarbon Measurements III. *Radiocarbon* 16, 118–130.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Law, I.A., Perry, C., and Gowlett, J.A.J. 1987. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 6. *Archaeometry* 29, 289–306.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Law, I.A., and Perry, C. 1988a. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 7. *Archaeometry* 30, 155–164.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Law, I.A., Perry, C., and Hendy, E. 1988b. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 8. *Archaeometry* 30, 291–305.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Law, I.A., and Bronk, C.R. 1989. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 9. *Archaeometry* 31, 207–234.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Law, I.A., and Bronk, C.R. 1990a. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 10. *Archaeometry* 32, 101–108.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1990b. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 11. *Archaeometry* 32, 211–237.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1991a. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 12. *Archaeometry* 33, 121–134.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1991b. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 13. *Archaeometry* 33, 279–296.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1992a. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 14. *Archaeometry* 34, 141–159.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1992b. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 15. *Archaeometry* 34, 337–357.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1993a. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 16. *Archaeometry* 35, 147–167.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1993b. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry Datelist 17. *Archaeometry* 35, 305–326.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1994. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry datelist 18. *Archaeometry* 36, 337–374.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1995a. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 19. *Archaeometry* 37, 195–214.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk, C.R., and van Klinken, G.J. 1995b. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 20. *Archaeometry* 37, 417–430.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Pettitt, P.B., Bronk Ramsey, C., and van Klinken, G.J. 1996a. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry datelist 21. *Archaeometry* 39, 181–207.
- Hedges, R.E.M., Pettitt, P.B., Bronk Ramsey, C., and van Klinken, G.J. 1996b. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry datelist 22. *Archaeometry* 39, 391–415.
- Hedges, R.E.M., Pettitt, P.B., Bronk Ramsey, C., and van Klinken, G.J. 1997a. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry datelist 23. *Archaeometry* 39, 247–262.
- Hedges, R.E.M., Pettitt, P.B., Bronk Ramsey, C., and van Klinken, G.J. 1997b. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry datelist 24. *Archaeometry* 39, 445–471.
- Hedges, R.E.M., Pettitt, P.B., Bronk Ramsey, C., and van Klinken, G.J. 1998a. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry datelist 25. *Archaeom-*

- etry 40, 227–239.
- Hedges, R.E.M., Pettitt, P.B., Bronk Ramsey, C., and van Klinken, G.J. 1998b. Radiocarbon dates from the Oxford AMS system: Archaeometry datelist 26. *Archaeometry* 40, 437–455.
- Henry-Gambier, D. and Sacchi, D., 2008. La Crozade V–VI (Aude, France): un des plus anciens fossiles d'anatomie moderne en Europe occidentale. *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 20, 1–2.
- Higham, T.F.G., Bronk Ramsey, C., Karavanić, I., Smith, F.H., and Trinkaus, E. 2006. Revised direct radiocarbon dating of the Vindija G1 Upper Palaeolithic Neanderthals. *Proceedings of the National Academy of Science USA* 103, 553–557.
- Higham, T.F.G., Bronk Ramsey, C., and Owen, C.D. 2004. *Radiocarbon and Archaeology*. Monograph 62. School of Archaeology, Oxford University.
- Higham, T.F.G., Bronk Ramsey, C., Brock, F., Baker, D., and Ditchfield, P. 2007. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 32. *Archaeometry* 49, S1–S60.
- Higham, T.F.G., Brock, F., Peresani, M., Broglio, A., Wood, R., and Douka, K. 2009. Problems with radiocarbon dating the Middle to Upper Paleolithic transition in Italy. *Quaternary Science Reviews* 28, 1257–1267.
- Higham, T.F.G., Jacobi, R., Julien, M., David, F., Basell, L., Wood, R., Davies, W., and Bronk Ramsey, C. 2010. Chronology of the Grotte du Renne (France) and implications for the context of ornaments and human remains within the Châtelperronian. *Proceedings of the National Academy of Science USA* 107, 20234–20239.
- Honea, K. 1986. Dating and periodization strategies of the Romanian Middle and Upper Paleolithic: A retrospective overview and assessment. In *Pleistocene Perspectives*, Vol. 1. Unwin and Allen, London.
- Housley, R.A., Gamble, C.S., Street, M., and Pettitt, P. 1997. Radiocarbon evidence for the Lateglacial Human Recolonisation of Northern Europe. *Proceedings of the Prehistoric Society* 63, 25–54.
- Iakovleva, L. 1996. Recherches sur le Paléolithique Supérieur d'Ukraine (1991–1995). In: Otte, M. (ed.), *Le Paléolithique Supérieur Européenne Bilan Quinquennal 1991–1996*. ERAUL 76, Liège, pp. 23–31.
- Iturbe, I., Fumanal, M.P., Carrión, J.S., Cortell, E., Martínez, R., Guillem, P.M., Garralda, M.D., and Vandermeersch, B. 1993. Cova Beneito (Muro, Alicante): una perspectiva interdisciplinaria. *Receques del Museu d'Alcoi* 2, 23–88.
- Jacobi, R.M. 1980. The Upper Paleolithic of Britain with special reference to Wales. In: Taylor, J.A. (ed.), *Culture and environment in Prehistoric Wales*. BAR International Series 76, Oxford, pp. 15–100.
- Jacobi, R.M. and Higham, T.F.G. 2008. The “Red Lady” ages gracefully: new ultrafiltration AMS determinations from Paviland. *Journal of Human Evolution* 55, 898–907.
- Jacobi, R.M., Higham, T.F.G., and Bronk Ramsey, C. 2006. AMS radiocarbon dating of Middle and Upper Palaeolithic bone in the British Isles: Improved reliability using ultrafiltration. *Journal of Quaternary Science* 21, 557–573.
- Jones, E. 2006. Prey choice, mass collecting, and the wild European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Journal of Anthropological Archaeology* 25, 275–289.
- Joris, C. 2002. Les industries magdaléniennes de l'Ardèche (France) dans le contexte du bassin méditerranéen. *L'Anthropologie* 106, 99–134.
- Julien, M. and Rieu, J.-L. 1999. *Occupations du Paléolithique supérieur dans le sud-est du Bassin parisien*. Document d'Archéologie Française 78. Editions de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris.
- Karavanić, I. and Smith, F.H. 1998. The Middle/Upper Paleolithic interface and the relationship of Neanderthals and Early Modern Humans in the Hrvatsko Zagorje, Croatia. *Journal of Human Evolution* 34, 223–248.
- Kegler, J. 2002. Die federmesserzeitliche Fundschicht des palaeolithischen Siedlungsplatzes Andernach-Martinsberg, Grabung 1994–1996. *Archaeologisches Korrespondenzblatt* 32(4), 501–516.
- Kohl, G. and Quitta, H. 1966. Berlin Radiocarbon Measurements II. *Radiocarbon* 8, 27–45.
- Köln Radiocarbon Lab Database online. <http://www.ufg.uni-koeln.de/radiocarbonlab/database/indexindex.html>.
- Koumouzelis, M., Ginter, B., Kozłowski, J.K., Pawlikowski, M., Bar-Yosef, O., Albert, R.M., Litynska-Zajac, M., Stworzewicz, E., Wojtal, P., Lipecki, G., Tomek, T., Borchenski, Z.M., and Pazdur, A. 2001a. The Early Upper Palaeolithic in Greece: The Excavations in Klisoura Cave. *Journal of Archaeological Science* 28, 515–539.
- Koumouzelis, M., Kozłowski, J., Escutenaire, C., Sitaliv, V., Sobczyk, K., Valladas, H., Tisnerat-Laborde, N., Wojtal, P., and Ginter, B. 2001b. La fin du Paléolithique moyen et le début du Paléolithique supérieur en Grèce: la séquence de la grotte 1 de Klisoura. *L'Anthropologie* 105, 469–504.
- Kozłowski, J.K. 1982. *Excavation in the Bacho Kiro Cave (Bulgaria)*. Final Report. Panstwowe Wydawnictwo Naukowe, Warsaw.
- Kozłowski, J.K. 2004. Early Upper Paleolithic Backed Blade Industries in Central and Eastern Europe. In: Brantingham, P.J., Kuhn, S.L., Kerry, K.W. (eds.), *The Early Upper Paleolithic Beyond Western Europe*. University of California Press, Berkeley, pp. 14–29.
- Kozłowski, J.K. and Kozłowski, S.K. 1996. *Le Paléolithique en Pologne*. Collection L'Homme des origines. Préhistoire d'Europe Series 2. Jérôme Millon, Grenoble.
- Kuhn, S.L. and Bietti, A. 2000. The Late Middle and Early Upper Paleolithic in Italy. In: Bar-Yosef, O., Pilbeam, D. (eds.), *The Geography of Neanderthals and Modern Humans in Europe and the Greater Mediterranean*. Peabody Museum Bulletin 8. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, pp. 49–76.
- Ladier, E. 2000. Le Magdalénien ancien à lamelles à dos de l'abri Gandil à Bruniquel (Tarn-et-Garonne) : étude préliminaire de l'industrie de la C.20. In: Pion, G. (ed.), *Le Paléolithique supérieur récent : nouvelles données sur le*

- peuplement et l'environnement. Mémoire 28. Soc. Préhist. Fr., Paris, pp. 191–200.
- Lalueza-Fox, C., Lourdes Sampietro, M., Caramelli, D., Puder, Y., Lari, M., Calafell, F., Martínez-Maza, C., Bastir, M., Fortea, J., de la Rasilla, M., Bertranpetit, J., and Rosas, A. 2005. Neandertal evolutionary genetics: Mitochondrial DNA data from the Iberian Peninsula. *Molecular Biology and Evolution* 22, 1077–1081.
- Langlais, M. 2007. *Dynamiques culturelles des sociétés magdaléniennes dans leurs cadres environnementaux. Enquête sur 7000 ans d'évolution de leurs industries lithiques entre Rhône et Ebre*. Ph.D. dissertation, University of Toulouse II.
- Lanting, J.N. and Van der Plicht, J. 1996. De 14C-chronologie van de Nederlandse pre-en protohistorie I; Laat-Paleolithicum. *Palaeohistoria* 37/38, 71–126.
- Lanting, J.N. and Van der Plicht, J. 1998. De 14C-Chronologie van de Nederlandse Pre- en Protohistorie II: Meso-lithicum. *Palaeohistoria* 39/40, 99–162.
- Lenoir, M. 2003. Le Magdalénien à Pointes à Cran de Gironde. *Préhistoire du Sud-Ouest*, Supplément 6, 73–83.
- Le Tensorer, J.-M. 1998. *Le Paléolithique en Suisse*. Collection l'Homme des origines, Préhist. d'Europe Series 5. Jérôme Millon, Grenoble.
- Llana Rodríguez, C. and Soto Barreiro, M.J. (eds.). 1991. *Cova da Valiña (Castroverde, Lugo). Un xacemento do Paleolítico Superior inicial en Galicia (Campañas de 1987 e 1988)*. Conselleira de Cultura, Xunta de Galicia, Santiago de Compostela.
- Maíllo Fernández, J.F., Valladas, H., Cabrera Valdés, V., and Bernaldo de Quiros, F. 2001. Nuevas dataciones para el Paleolítico superior de Cueva Morin (Villanueva de Villaescusa, Cantabria). *Espacio, Tiempo y Forma Ser. 1. Prehistoria y Arqueología* 14, 145–150.
- Mangado, J., Mercadal, O., Fullola, J.M., Eesteve, X., Langlais, M., Nadal, J., Estrada, A., Sanchez, E., Lacruz, S., and Grimaó, J. 2005a. Montlleó (Prats i Sansor, La Cerdanya). El primer jaciment magdalenià a l'aire lliure en altitud al cor dels Pirineus. In: Ferreira, N. (ed.), *O Paleolítico*, Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular, 2004. Ed universidade do Algarve, Promontoria Monografica, Faro, pp. 471–480.
- Mangado, J., Bartoli, R., Calvo, M., Fullola, J.M., and Petit, M.A. 2005b. Les industries lithiques de la fin du Paléolithique de la Grotte du Parco (Alos de Balaguer, Catalogne, Espagne). In: Bracco, J.P., Montoya, C. (eds.), *D'un monde à l'autre, les systèmes lithiques pendant le Tardiglaciaire autour de la Méditerranée nord-occidentale*. Mémoire 40. Société Préhistoire Française, Paris, pp. 11–24.
- Mangado, J., Mercadal, O., Fullola, J.M., and Grimaó, J. 2009. Montlleó: un punt clan en la travessa humana del Pirineu. In: Fullola, J.M., Valdeyron, N., Langlais, M. (eds.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals evolució paleoambiental*, Actes du XIVe Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, November 2006, pp. 549–564.
- Marks, W.E. and Monigal, K. 2004. Origins of the European Upper Paleolithic, Seen from Crimea: Simple Myth or Complex Reality? In: Brantingham, J., Kuhn, S.L., Kerry, K.W. (eds.), *The Early Upper Paleolithic Beyond Western Europe*. University of California Press, Berkeley, pp. 64–79.
- Marks, A., Monigal, K., and Zilhão, J. 2001. The lithic assemblages of the Late Mousterian at Gruta da Oliveira, Almonda, Portugal. In: Zilhão, J., Aubry, T.H., Caravallho, A.F. (eds.), *Les premiers hommes modernes de la Péninsule Ibérique*. Trabalhos de Arqueologia 17. Instituto Portugues de Arqueologia, Lisbon, pp. 145–154.
- Mellars, P. 1999. The Neanderthal Problem Continued. *Current Anthropology* 40, 341–364.
- Mellars, P. 2000a. The Archaeological Records of the Neanderthal-Modern Human Transition in France. In: Bar-Yosef, O., Pilbeam, D. (eds.), *The Geography of Neandertals and Modern Humans in Europe and the Greater Mediterranean*. Peabody Museum, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, pp. 35–47.
- Mellars, P.A. 2000b. Châtelperronian chronology and the case for Neanderthal/Modern Human "acculturation" in Western Europe. In: Stringer, C.B., Barton, R.N.E., Finlayson, J.C. (eds.), *Neanderthals on the edge*. Oxbow Books, Oxford, pp. 33–39.
- Mellars, P.A., Bricker, H.M., Gowlett, J.A.J., and Hedges, R.E.M. 1987. Radiocarbon Accelerator Dating of French Upper Palaeolithic Sites. *Current Anthropology* 28, 128–133.
- Michel, A. 2010. *L'Aurignacien récent (post-ancien) dans le Sud-Ouest de la France : variabilité des productions lithiques*. Ph.D. dissertation, University of Bordeaux 1.
- Milliken, S. 1998. Hunter-Gatherer Land Use in Late Glacial South-East Italy. *Oxford Journal of Archaeology* 17, 269–286.
- Montes, L. 2005. El Magdaleniense en el Prepirineo aragonés : últimos hallazgos. In: Ferreira, N. (ed.), *O Paleolítico*, Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular, 2004. Ed universidade do Algarve, Promontoria Monografica, Faro, pp. 183–192.
- Montet-White, A., Laville, H., and Lézine, A.-M. 1986. Le Paléolithique en Bosnie du Nord : chronologie, environnement et préhistoire. *L'Anthropologie* 90, 29–88.
- Montet-White, A. 1996. *Le Paléolithique en Ancienne Yougoslavie*. Collection l'Homme des origines, Préhistoire d'Europe Series 4. Jérôme Millon, Grenoble.
- Montet-White, A. 2000. A scarcity of MUP sites in the Sava Valley, stratigraphic hiatus and/or depopulation. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 241–247.
- Montet-White, A., Evin, J., and Stafford, T. 2002. Les Datations Radiocarbones des AMAS Osseux de Solutré. In: Comber, J., Montet-White, A. (eds.), *Solutré: 1968–1998*. Mémoire 30. Soc. Préhist. Fr., Paris, pp. 181–189.
- Mook, W.G. 1982. Radiocarbon Dating. In: Kozłowski, J.K. (ed.), *Excavation in the Bacho Kiro Cave (Bulgaria)*. Final

- Report, 168. Polish Scientific Publishers, Warsaw, p. 168.
- Mook, W.G. 1988. Radiocarbon-Daten aus der Kůlna-Höhle. In: Valoch, K. (ed.), *Die Erforschung der Kůlna-Höhle 1961–1976*. Anthropos N.S. 16., Brno, pp. 285–286.
- Münnich, K.O. 1957. Heidelberg natural radiocarbon measurements I. *Science* 126, 194–199.
- Muñoz, M., Sánchez, M.F., and Ugarte, F. 1990. El entorno geoambiental del yacimiento arqueológico de Kurtzia. *Munibe* 41, 107–115.
- Mussi, M. 1992. *Popoli e civiltà dell'Italiana antica*. Vol. 10. Biblioteca di Storia Patria, Bologna.
- Mussi, M. 2000. Heading south: the Gravettian colonization of Italy. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 355–374.
- Mussi, M. 2001. *Earliest Italy: An Overview of the Italian Palaeolithic and Mesolithic*. Interdisciplinary Contributions to Archaeology. Kluwer Academic Publisher/Plenum Press, New York.
- Mussi, M., Gioia, P., and Negrino, F. 2006. Ten small sites: The diversity of the Italian Aurignacien. In: Bar-Yosef, O., Zilhão, J. (eds.), *Towards a definition of the Aurignacian*, Proceedings of the Symposium held in Lisbon, Portugal, June 25–30, 2002.
- Neugebauer-Maresch, C. 1995. *Altsteinzeitforschung im Kremser Raum, Perspektiven zum Werdegang von Krems und Stein*. Archäologie Österreichs.
- Neugebauer-Maresch, C. 1999. *Le Paléolithique en Autriche*. L'homme des origines, Préhistoire d'Europe series 8. Jérôme Millon, Grenoble.
- Nioradze, M. 1996. Le Paléolithique Supérieur de Géorgie. In: Otte, M. (ed.), *Le Paléolithique Supérieur Européenne Bilan Quinquennal 1991–1996*. ERAUL 76, Liège, pp. 17–22.
- Oakley, K.P. 1968. The date of the 'Red Lady' of Paviland. *Antiquity* 42, 306–307.
- Oberlin, C. and Pion, G. 2009. Le corpus des datations radiocarbones et la disparition du Renne. In: Pion, G., Mevel, L. (eds.), *La fin du Paléolithique supérieur dans les Alpes du nord françaises et le Jura méridional: Approches culturelles et environnementales*. Mémoire 50. Soc. Préhist. Fr., Paris, pp. 51–57.
- Oeschger, H., Riesen, T., and Lerman, J.C. 1970. Bern Radiocarbon Dates VII. *Radiocarbon* 12, 358–384.
- Onorati, G. 1996. Le Paléolithique supérieur dans le bassin du Rhône, dans les Alpes et en Provence. In: Otte, M. (ed.), *Le Paléolithique Supérieur Européenne Bilan Quinquennal 1991–1996*. ERAUL 76, Liège, pp. 257–268.
- Onorati, G. and Combier, J. 1992. Datations ¹⁴C d'une gravure pariétale de bouquetin de l'abri magdalénien du Colombier (Vallon-Pont-d'Arc, Ardèche). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris 314 (série II), 405–410.
- Onorati, G., and Cregut-Bonnure, E. 1992. La caverne de l'Adaouste (Bouches-du-Rhône). Halte de chasseurs magdaléniens vers les territoires orientaux. In: Rigaud, J.-P., Laville, H., Vandermeersch, B. (eds.), *Le peuple magdalénien*. *Paléogéographie physique et humaine*, Colloque de Chancelade, 1988. Ed. CTHS, Paris, pp. 211–222.
- Onorati, G., Defleur, A., Fontugne, M., and Thion, M. 1994. Le niveau du Paléolithique supérieur terminal de la Baume de Colle Rousse (Le Muy, Var). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 91, 56–60.
- Ott, I. 1996. Die Artefakte der jungpalaolithischen Fundstelle von Rosenberg am Kamp, Niederösterreich. *Archaeologia Austriaca* 80, 43–114.
- Otte, M. 1976. L'occupation Aurignacienne du Trou de Renard (Furfooz). *Bulletin de la Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire* 87, 117–139.
- Otte, M. 1981. *Le Gravettien en Europe centrale*. Dissertationes Archaeologicae Gandenses XX De Tempel, Bruges.
- Otte, M. 1998. Aspects du Gravettien Hongrois. *Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 50, 1–27.
- Otte, M. and Teheux, E. 1986. Fouilles 1986 à Chaleux. *Notae Praehistoricae* 6, 63–77.
- Otte, M. and Kozłowski, J.K. 2003. Constitution of the Aurignacian through Eurasia. In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes: Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Portugues de Arqueologia, Lisbon, pp. 19–27.
- Otte, M. and Straus, L. 1995. *Le Trou Magrite*. ERAUL 69, Liège.
- Oxford Radiocarbon Webpage. <http://users.ox.ac.uk/~orau/>.
- Palma Di Cesnola, A. 1975. Il Gravettiano della grotta Paglicci nel Gargano I : l'Industria litica e la cronologia assoluta. *Rivista di Scienze Preistoriche* 30, 3–177.
- Palma Di Cesnola, A. 1989. L'Uluzzien : faciès italien du Peptolithique archaïque. *L'Anthropologie* 93, 783–812.
- Palma Di Cesnola, A. 1993. *Il Paleolitico superiore in Italia*. Garlatti and Razzai Editori, Firenze.
- Palma Di Cesnola, A. 1996. *Le Paléolithique Inférieur et Moyen en Italie*. Jérôme Millon, Grenoble.
- Pavlov, P. and Indrelić, S. 2000. Human occupation in Northeastern Europe during the period 35,000–18,000 bp. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 165–172.
- Pazdur, M.F., Awwsiuk, R., Goslar, T., Pazdur, A., Wlanus, A., and Zastawny, A. 1994. Gliwice radiocarbon dates XI. *Radiocarbon* 36, 257–279.
- Peresani, M., Bertola, S., De Stefani, M., and Di Anastasio, G. 1999–2000. Bus de La Lum and the Epigravettian occupation of the Venetian Pre-Alps during the Younger Dryas. *Rivista di Scienze Preistoriche* 50, 103–132.
- Perlès, C. 2000. Greece, 30,000–20,000 bp. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 375–397.
- Pétillon, J.M., Langlais, M., de Beaune, S.A., Beukens, R., Chauvière, F.X., David, F., Letourneux, C., and Szmidt, C. 2008. Le Magdalénien de la grotte des Scilles (Les-

- pugue, Haute-Garonne). Premiers résultats de l'étude pluridisciplinaire de la collection Saint-Périer. *Antiquités Nationales* 39, 57–71.
- Petit, I. and Mendizabal, M.A. 1998. Posar a l'hora el rellotge de la prehistòria : calibració de les datacions radiocarbòniques de la prehistòria moianesa. *Modillium* 19, 84–100.
- Pettitt, P.B. and Bader, N.O. 2000. Direct AMS Radiocarbon dates for the Sungir mid Upper Palaeolithic burials. *Antiquity* 74, 269–270.
- Pettitt, P.B., Richards, M., Maggi, R., and Formicola, V. 2003. The Gravettian burial known as the Prince ("Il Principe"): new evidence for his age and diet. *Antiquity* 77, 15–19.
- Pion, G. 1997. L'Abri de la Fru à Saint-Christophe-la-Grotte (Savoie) : L'Azilien Ancien du Début de l'Allerod. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 94, 319–326.
- Primault, J., Brou, L., Gabilleau, J., Langlais, M., in collaboration with Berthet, d'A.-L., Griggo, C., Guerin, S., Henry-Gambier, D., Houmard, C., Laroulandie, V., Lebrun-Ricalens, F., Liard, M., Liolios, D., Mistrot, V., Rambaud, D., Schmitt, A., Soler, L., Taborin, Y., and Vissac, C. 2007. La grotte du Taillis des Coteaux à Antigny (Vienne): intérêts d'une séquence originale à la structuration des premiers temps du Magdalénien. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 104, 743–758.
- Ramirez Rozzi, F.V., d'Errico, F., Vanhaeren, M., Grootes, P.M., Kerautret, B., and Dujardin, V. 2009. Cutmarked human remains bearing Neanderthal features and modern human remains associated with the Aurignacian at Les Rois. *Journal of Anthropological Science* 87, 153–185.
- Raposo, L. and Cardoso, J.L. 1998. Las industrias líticas de la Gruta Nnova de Columbeira (Bombaral, Portugal) en el contexto del Musteriense Final de la Península Ibérica. *Trabajos de Prehistoria* 55, 39–62.
- Rasines del Rio, P. 2005. El final de la Transición. Dataciones de las primeras ocupaciones del Paleolítico Superior en el centro de la Región Cantábrica. In: Lasheras, J.A., Montes, R. (eds.), *Neandertales cantábricos, estado de la cuestión*. Monografías 20. Museo de Altamira, Santander, pp. 577–587.
- Renault-Miskovsky, J. and Onorati, G. 1997. Les sites du Paléolithique moyen et supérieur dans le sud-est de la France ; Préhistoire et environnement, nouvelles données. *Préhistoire Européenne* 10, 91–106.
- Richter, D., Waiblinger, J., Rink, W.J., and Wagner, G.A. 2000. Thermoluminescence, Electron Spin Resonance and 14C-dating of the Late Middle and Early Upper Palaeolithic Site of Geissenklosterle Cave in Southern Germany. *Journal of Archaeological Science* 27, 71–89.
- Rigaud, J.-P. 2000. Human adaptation to the climatic deterioration of the last Pleniglacial in southwestern France (30,000–20,000 bp). In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 325–336.
- Sacchi, D. 1986. Le Paléolithique supérieur du Languedoc occidental et du Roussillon. *Gallia Préhistoire* XXI supplément. Editions du CNRS, Paris.
- Sanguino, J. and Montes, R. 2005. Nuevos datos para el conocimiento del Paleolítico Medio en el centro de la Región Cantábrica: la cueva de Covalejos (Piélagos, Cantabria). In: *Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión*. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira 20. Ministerio de Cultura, Madrid.
- Scheer, A. 2000. The Gravettian in Southwest Germany: stylistic features, raw material resources and settlement patterns. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 257–270.
- Schmid, E. 1989. Die altsteinzeitliche Elfenbeinstatue aus der Höhle Stadel im Hohlenstein bei Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. *Fundberichte aus Baden Württemberg* 14, 33–118.
- Schmitz, R.W., Serre, D., Bonani, G., Feine, S., Hillgruber, F., Krainitzki, H., Pääbo, S., and Smith, F.H. 2002. The Neanderthal type site revisited: Interdisciplinary investigations of skeletal remains from the Neander Valley, Germany. *Proceedings of the National Academy of Science USA* 99, 13342–13347.
- Schulte im Walde, T., Freundlich, J.C., Schwabedissen, H., and Taute, W. 1986. Köln Radiocarbon Dates III. *Radiocarbon* 28, 134–140.
- Schwarcz, H.P., Buhay, W., Grun, R., Stiner, M.C., Kuhn, S., and Miller, G.H. 1990. Absolute dating of sites in coastal Lazio. *Quaternaria Nova* 1, 51–67.
- Semal, P., Rougier, H., Crevecoeur, I., Jungels, C., Flas, D., Hauzeur, A., Maureille, B., Germonpré, M., Bocherens, H., Pirson, S., Cammaert, L., de Clerck, N., Hambucken, A., Higham, T., Toussaint, M., and van der Plicht, J. 2009. New Data on the Late Neandertals: Direct Dating of the Belgian Spy Fossils. *American Journal of Physical Anthropology* 138, 421–428.
- Séronie-Vivien, M.-R. 2001. *La Grotte du Sanglier à Reilhac, Lot : du Magdalénien au Néolithique ancien*. *Préhistoire du Sud-Ouest*, Cressensac.
- Séronie-Vivien, M.-R. 2003. Sur Quelques Sites à Pointes à Cran du Causse de Gramat (Lot). *Préhistoire du Sud-Ouest*, Supplément No. 6, pp. 67–71.
- Serre, D., Langaney, A., Chech, M., Teschler-Nicola, M., Paunovic, M., Mennecier, Ph., Hofreiter, M., Possnert, G., and Pääbo, S. 2004. No evidence of Neanderthal mtDNA contribution to Early Modern Humans. *PLoS Biology* 2, 313–317.
- Shotton, F.W., Williams, R.E.G., and Johnson, A.S. 1975. Birmingham datelist 9. *Radiocarbon* 17, 255–275.
- Sinitzyn, A.A. 1993. Les niveaux aurignaciens de Kostenki 1. *Actes du XII Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*. Institut archéologique de l'Académie Slovaque des Sciences, Bratislava, pp. 242–259.
- Sinitzyn, A.A., Haesaerts, P., Damblon, F., Van der Plicht, J., and Forman, S. 2002. New absolute dates in radiocarbon sequences of Kostenki 14 (Markina gora). In: Sinit-

- syn, A.A., Sergin, V.Y., Hoffecker, J.F. (eds.), *Trends in the Evolution of the East European Paleolithic, Kostenki in the context of the Paleolithic of Eurasia*, Proceedings of the Kostenki expedition IHMC Russian Academy of Sciences. Vol. 1. St. Petersburg, pp. 250–254.
- Sinitsyn, A.A. and Hoffecker, J.F. 2006. Radiocarbon dating and chronology of the Early Upper Paleolithic at Kostenki. *Quaternary International* 152–153, 164–174.
- Smith, F.H., Trinkaus, E., Pettitt, P.B., Karavanic, I., and Paunovic, M. 1999. Direct radiocarbon dates for Vindija G1 and Velika Pecina Late Pleistocene hominid remains. *Proceedings of the National Academy of Science USA* 96, 12281–12286.
- Soffer, O. 1989. The Middle to Upper Palaeolithic Transition on the Russian Plain. In: Mellars, P., Stringer, C. (eds.), *The Human Revolution*. Edinburgh University Press, Edinburgh, pp. 714–742.
- Soficaru, A., Petrea, C., Dobos, A., and Trinkaus, E. 2007. The Human Cranium from the Pesteră Cioclovina Uscata, Romania. *Current Anthropology* 48, 611–619.
- Soler, N. and Maroto, J. 1993. Les nouvelles datations de l'Aurignacien dans la Péninsule Ibérique. In: *Actes du XIIIe Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*. Institut archéologique de l'Académie Slovaque des Sciences, Bratislava, pp. 162–173.
- Stevens, R.E., O'Connell, T.C., Hedges, R.E.M., and Street, M. 2009. Radiocarbon and stable isotope investigations at the Central Rhineland sites of Gonnersdorf and Andernach-Martinsberg, Germany. *Journal of Human Evolution* 57, 131–148.
- Straus, L.G. 1990. The early upper Palaeolithic of Southwest Europe: Cro-Magnon adaptations in the Iberian peripheries, 40,000–20,000 BP. In: Mellars, P. (ed.), *The Emergence of Modern Humans*. Edinburgh University Press, Edinburgh, pp. 276–302.
- Straus, L.G. (ed.), 1995. *Les derniers chasseurs de rennes du monde pyrénéen. L'abri Dufaure: un gisement tardiglaciaire en Gascogne*. Mémoire 22. Société Préhistoire Française, Paris.
- Straus, L.G. and González Morales, M.R. 2003. El Mirón Cave and the ¹⁴C Chronology of Cantabrian Spain. *Radiocarbon* 45, 41–58.
- Straus, L.G., González Morales, M.R., Fano Martínez, M.A., and García-Gelabert, M.P. 2002. Last Glacial Human Settlement in Eastern Cantabria (Northern Spain). *Journal of Archaeological Science* 29, 1403–1414.
- Street, M. and Terberger, T. 2000. The German Upper Palaeolithic 35,000–15,000 bp. New dates and insights with emphasis on the Rhineland. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 281–297.
- Street, M. and Terberger, T. 2002. Comment on the sample series "Absolute Chronology of the German Upper Palaeolithic series". In: Bronk Ramsey, C., Higham, T.F.G., Owen, D.C., Pike, A.W.G., Hedges, R.E.M. (eds.), *Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 31*. *Archaeometry* 44 (Suppl. 1), 28–30.
- Street, M., Baales, M., and Wninger, B. 1994. Absolute Chronologie des späten Palaeolithikums und Frühmesolithikums im nördlichen Rheinland. *Archaeologisches Korrespondenzblatt* 24(1), 1–28.
- Stuckenrath, R. 1978. Apéndice V: Dataciones de Carbono-14. In: González Echegaray, J., Freeman, L.G. (eds.), *Vida Y Muerte en Cueva Morin*. Colección de Bolsillo No. 7. Institución Cultural de Cantabria, Santander.
- Svezhentsev, Y.S. and Popov, S.G. 1993. Late Paleolithic Chronology of the East European Plain. *Radiocarbon* 35, 495–501.
- Svoboda, J. 1991. Stranska skala. Results of excavation in 1985–1987. *Pamatky Archeologické* 82, 5–47.
- Svoboda, J. 2003. The Bohunician and the Aurignacian. In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes: Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Portugues de Arqueologia, Lisbon, pp. 123–131.
- Svoboda, J.A. 2004. Continuities, Discontinuities, and Interactions in Early Upper Paleolithic Technologies. In: Brantingham, P.J., Kuhn, S.L., Kerry, K.W. (eds.), *The Early Upper Paleolithic Beyond Western Europe*. University of California Press, Berkeley, pp. 30–49.
- Switsur, V.R. and West, R.G. 1975. University of Cambridge Natural Radiocarbon Measurements XIII. *Radiocarbon* 17, 35–51.
- Szmidt, C., Laroulandie, V., Dachary, M., Langlais, M., and Costamagno, S. 2009a. Harfang, Renne et Cerf: nouvelles dates ¹⁴C par SMA du Magdalénien supérieur du Bassin aquitain au Morin (Gironde) et Bourrouilla (Pyrénées-Atlantiques). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 106, 583–587.
- Szmidt, C., Pétilion, J.-M., Cattelain, P., Normand, C., and Schwab, C. 2009b. Premières dates radiocarbones pour le Magdalénien d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 106, 588–592.
- Szmidt, C., Normand, C., Burr, G.S., Hodgins, G.W.L., and LaMotta, S. 2010. AMS ¹⁴C dating the Protoaurignacian/Early Aurignacian of Isturitz, France. Implications for Neanderthal-modern human interaction and the timing of technical and cultural innovations in Europe. *Journal of Archaeological Science* 37, 758–768.
- Terberger, T. and Street, M. 2002. Hiatus or continuity? New results for the question of pleniglacial settlement in Central Europe. *Antiquity* 76, 691–698.
- Terberger, T. and Street, M. 2003. New evidence for the chronology of the Aurignacian and the question of Pleniglacial settlement in western central Europe. In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes: Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Portugues de Arqueologia, Lisbon, pp. 213–221.
- Terberger, T., Tromnau, G., Street, M., and Wninger, G.-C. 2009. The Upper Palaeolithic site of Aschenstein, Freden an der Leine, Hildesheim District (Lower Saxony). *Quartär* 56, 87–103.

- Terradas, X.R., Mora, R., Martínez, J., and Casellas, S. 1993. La Roca dels Bous en el contexto de la transición Medio-Superior en el NE de la Península Ibérica. In: Cabrera, V. (ed.), *El origen del hombre moderno en el suroeste de Europa*. UNED, Madrid, pp. 219–246.
- Teysandier, N. and Liolios, D. 2003. Defining the earliest Aurignacian in the Swabian Alp: the relevance of the technological study of the Geissenklosterle (Baden-Württemberg, Germany) lithic and organic productions. In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes: Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Português de Arqueologia, Lisboa, pp. 179–196.
- Thévenin, A. 2003. Les Pointes à Cran de la Fin du Tardiglaciaire: Chronologie et Contexte Culturel. *Préhistoire du Sud-Ouest*, Supplément 6, pp. 113–128.
- Tisnerat-Laborde, N., Valladas, H., and Ladier, E. 1997. Nouvelles datations carbone 14 en SMA pour le Magdalénien supérieur de la vallée de l'Aveyron. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 52, 129–136.
- Toussaint, M. and Becker, A. 1986. Le Paléolithique supérieur récent au Trou Jadot à Comblain-au-Pont (Province de Liège, Belgique). *Helinium* 26, 206–215.
- Toussaint, M., Becker, A., and Lacroix, P. 1998. Recherches 1997–1998 aux grottes de Goyet, à Gesves, province de Namur. *Notae Praehistoricae* 18, 33–44.
- Toussaint, M. and Pirson, S. 2006. Neandertal studies in Belgium: 2000–2005. *Periodicum Biologorum* 108, 373–387.
- Trotignon, F., Poulain, T., and Leroi-Gourhan, A. 1984. Etude sur l'abri Fritsch (Indre). *Gallia Préhistoire*, XIX Supplément. CNRS, Paris.
- Turk, I., Dirjec, J., and Kavur, B. 1995. All so v sloveniji nasli najstarejše glasbilo v evropi? [The oldest musical instrument in Europe discovered in Slovenia?]. *Razprave IV razreda SAZU (Ljubljana)* 36, 287–93.
- Usik, V.I., Monigal, K., and Kulakovskaya, L. 2006. New perspectives on the Transcarpathian Middle to Upper Paleolithic boundary. In: Conard, N.J. (ed.), *When Neanderthals and Modern Humans Met*. Kerns Verlag, Tübingen, pp. 213–232.
- Utrilla, P. 1995. El Valle del Ebro durante el Tardiglacial y comienzos del Holoceno. Las relaciones con el Magdaleniense cantabro. In: Mourre Romanillo, A., González Sainz, C. (eds.), *El Final del Paleolítico cantabro*. Santander, pp. 281–311.
- Utrilla, P. and Mazo, C. 1991. Excavación de urgencia en el abrigo de las Forcas (Graus, Huesca). Las ocupaciones magdalenienses y epipaleolíticas. *Bolskan* 8, 31–78.
- Utrilla, P. and Mazo, C. 1996. Le versant sud des Pyrénées. In: Delporte, H., Clottes, J. (eds.), *Pyrénées préhistoriques arts et sociétés*, 118th Congrès du CTHS, Pau, 1993. Editions CTHS, Paris, pp. 60–69.
- Utrilla, P. and Mazo, C. 2007. La peña de Las Forcas de Graus (Huesca). Un asentamiento reiterado desde el Magdaleniense Inferior al neolítico antiguo. *Salvoie* 7, 9–37.
- Utrilla, P. and Montes, L. 2009. El Magdaleniense en la vertiente sur del Pirineo occidental y central. In: Fullola, J.M., Valdeyron, N., Langlais, M. (eds.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals evolució paleoambiental*. Actes du XIVe Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, November 2006, pp. 461–491.
- Utrilla, P., González, P., Ferrer, C., and Blasco, F. 1999. La ocupación magdaleniense del valle del río Henar: los asentamientos de Cetina (Zaragoza) y Deza (Soria). *Geoarqueología i Quaternari litoral*. Memorial Maria Pilar Fumal. Universidad de Valencia, pp. 283–296.
- Utrilla, P. and Montes, L. 2007. La période 19000–14000 BP dans le bassin de l'Ebre. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 104, 797–807.
- Valladas, H., Tisnerat-Laborde, N., Cachier, H., Arnold, M., Bernaldo de Quirós, F., Cabrera-Valdés, V., Clottes, J., Courtin, J., Fortea-Pérez, J.J., González-Sainz, C., and Moure-Romanillo, A. 2001. Radiocarbon AMS Dates for Paleolithic Cave Paintings. *Radiocarbon* 43(2B), 977–986.
- Valoch, K. 1993. Vedrovice V, eine Siedlung des Szeletien in Südmähren. *Quartär* 43/44, 7–93.
- Valoch, K. 1996a. *Le Paléolithique en Tchéquie et en Slovaquie*. Collection L'Homme des origines. Série «Préhistoire d'Europe» 3. Editions Jérôme Million, Grenoble.
- Valoch, K. 1996b. Das Mittelwürm in den Lössen Südmährens und seine Paläolithischen Kulturen. *Eiszeitalter und Gegenwart* 46, 54–64.
- Valoch, K. and Neruda, P. 2005. K chronologii moravského magdalénienu. *Archeologické Rozhledy* LVII, 459–476.
- Vaquer, J. and Ruas, M.P. 2009. La grotte de l'Abeurador Félines-Minervois (Hérault) : occupations humaines et environnements du Tardiglaciaire à l'Holocène. In: *De Méditerranée et d'ailleurs, mélanges offerts à Jean Guilaine*. Archives d'Ecologie Préhistorique, Toulouse, pp. 761–792.
- Vaquero, M., Alonso, S., and García Catalan, S. 2009. El final del Magdaleniense y el Mesolítico en Catalunya. In: Fullola, J.M., Valdeyron, N., Langlais, M. (eds.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals evolució paleoambiental*. Actes du XIVe Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, November 2006, pp. 349–373.
- Vekilova, E.A. 1957. *Le site de Siuren 1 et sa place parmi les sites paléolithiques de Crimée et des territoires avoisinants*. Materiali i issledovaniy po arkheologii SSSR, no. 59 (in Russian).
- Vermeersch, P.M. 2009. *Radiocarbon Palaeolithic Database Europe v. 10*. INQUA Commission on Palaeoecology and Human Evolution: Euroean Late Pleistocene Isotopic Stages 2 and 3 – their ecology and cultural adaptations. Katholieke Universiteit Leuven, Leuven.
- Vértes, L. 1955. Die Hohle von Istallosko. *Acta Archaeologica Hungarica* 5.
- Vértes, L. 1966. The Upper Paleolithic Site on Mt-Henye at Bodrogkeresztur. *Acta Archaeologica Hungarica* 18, 3–14.
- Villaverde, V. 2001. El Paleolítico superior : el tiempo de los

- Cromañones. Periodización y características. In: Villaverde, V. (ed.), *De Neandertales a Cromañones. El inicio del poblamiento humano en las tierras valencianas*. University of Valencia, Valencia, pp. 177–218.
- Villaverde, V. and Fumanal, M.P. 1990. Relations entre le Paléolithique moyen et le Paléolithique supérieur dans le versant méditerranéen espagnol. In: Farizy, C. (ed.), *Paléolithique moyen récent et Paléolithique supérieur ancien en Europe. Ruptures et transitions: examen critique des documents archéologiques*. Mémoires du Musée de Préhistoire d'Ile de France 3, Nemours, pp. 177–183.
- Villaverde, V., Aura, J.E., and Barton, C.M. 1998. The Upper Paleolithic in Mediterranean Spain: A Review of Current Evidence. *Journal of World Prehistory* 12, 121–198.
- Vinogradov, A.P., Devirts, A.L., Dobkina, E.I., and Markova, N.G. 1966. Radiocarbon Dating in the Vernadsky Institute I–IV. *Radiocarbon* 8, 292–323.
- Vogel, J.C. and Waterbolck, H.T. 1963. Groningen radiocarbon dates IV. *Radiocarbon* 5, 163–202.
- Vogel, J.C. and Waterbolck, H.T. 1964. Groningen radiocarbon dates V. *Radiocarbon* 6, 349–369.
- Vogel, J.C. and Waterbolck, H.T. 1967. Groningen radiocarbon dates VII. *Radiocarbon* 9, 107–155.
- Vogel, J.C. and Zagwijn, W.H. 1967. Groningen radiocarbon dates VI. *Radiocarbon* 9, 63–106.
- Vogel, J.C. and Waterbolck, H.T. 1972. Groningen Radiocarbon dates X. *Radiocarbon* 14, 6–110.
- Vörös, I. 1982. Faunal remains from the Gravettian reindeer hunters' campsite at Ságvár. *Folia Archaeologica* 33, 43–71.
- Weniger, G.-C. 1990. Germany at 18000 BP. In: Soffer, O., Gamble, C. (eds), *The World at 18000 BP: High Latitudes* (Vol. 1). Routledge, New York, pp. 171–192.
- Wild, E.M., Paunovic, M., Rabeder, G., Steffan, I., and Steier, P. 2001. Age Determination of Fossil Bones from the Vindija Neanderthal Site in Croatia. *Radiocarbon* 43(2B), 1021–1028.
- Wild, E.M., Teschler-Nicola, M., Kutschera, W., Steier, P., Trinkaus, E., and Wanek, W. 2005. Direct dating of Early Upper Paleolithic human remains from Mladec. *Nature* 435, 332–335.
- Yravedra Sainz de los Terreros, J. 2004. Tafonomía en un yacimiento solutrense: el nivel IV de Amalda (Guipuzcoa, Espagne). *Préhistoire Anthropologie méditerranéennes* 13, 29–41.
- Zamagni, B. 1994. *Il riparo "Ermanno De Pompeis" presso l'eremo di San Bartolomeo a Maiella: un'officina litica del paleolitico superiore in Abruzzo*. Ph.D. dissertation, University of Pisa.
- Zilhão, J. 2000. Nature and culture in Portugal from 30,000 to 20,000 bp. In: Roebroeks, W., Mussi, M., Svoboda, J., Fennema, K. (eds.), *Hunters of the Golden Age: The Mid Upper Palaeolithic of Eurasia 30,000–20,000 BP*. University of Leiden, Leiden, pp. 337–354.
- Zilhão, J. 2000b. The Ebro frontier: a model for the late extinction of Iberian Neanderthals. In: Stringer, C., Barton, R.N.E., Finlayson, C. (eds), *Neanderthals on the edge: 150th anniversary conference of the Forbes' Quarry discovery, Gibraltar*. Oxbow Books, Oxford, pp. 111–121.
- Zilhão, J. 2006. Chronostratigraphy of the Middle-to-Upper Paleolithic Transition in the Iberian Peninsula. *Pyrenae* 37, 7–84.
- Zilhão, J. 2007. The Emergence of Ornaments and Art: An Archaeological Perspective on the Origins of "Behavioral Modernity". *Journal of Anthropological Research* 15, 1–54.
- Zilhão, J. and Trinkaus, E. 2002. *Portrait of the Artist as a Child. The Gravettian Human Skeleton from the Abrigo do Lagar Velho and its Archeological Context*. Trabalhos de Arqueologia 22. Instituto Português de Arqueologia, Lisboa.
- Zilhão, J. and d'Errico, F. 1999. The chronology and taphonomy of the earliest Aurignacian and its implications for the understanding of Neanderthal Extinction. *Journal of World Prehistory* 13, 1–68.
- Zilhão, J. and d'Errico, F. 2003. The chronology of the Aurignacian and Transitional technocomplexes. Where do we stand? In: Zilhão, J., d'Errico, F. (eds.), *The chronology of the Aurignacian and of the transitional technocomplexes. Dating, stratigraphies, cultural implications*. Trabalhos de Arqueologia 33. Instituto Português de Arqueologia, Lisbon, pp. 313–349.
- Zilhão, J., d'Errico, F., Bordes, J.-G., Lenoble, A., Texier, J.-P., and Rigaud, J.-P. 2007. La Grotte des Fées (Châtelperron, Allier) ou une Interstratification "Châtelperronien-Aurignacien" Illusoire: Histoire des Fouilles, Stratigraphie et Datations. *Paléo* 19, 391–432.