



<https://publications.dainst.org>

iDAI.publications

DIGITALE PUBLIKATIONEN DES  
DEUTSCHEN ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTS

Das ist eine digitale Ausgabe von / This is a digital edition of

Nami, Mustapha – Moser, Johannes

## La grotte d'Ifri n'Ammar: t. 2 Le Paléolithique Moyen

der Reihe / of the series

**Forschungen zur Archäologie außereuropäischer Kulturen; 9**

DOI: <https://doi.org/10.34780/o4kz-q423>

**Herausgebende Institution / Publisher:**  
Deutsches Archäologisches Institut

**Copyright (Digital Edition) © 2022 Deutsches Archäologisches Institut**  
Deutsches Archäologisches Institut, Zentrale, Podbielskiallee 69–71, 14195 Berlin, Tel: +49 30 187711-0  
Email: [info@dainst.de](mailto:info@dainst.de) | Web: <https://www.dainst.org>

**Nutzungsbedingungen:** Mit dem Herunterladen erkennen Sie die Nutzungsbedingungen (<https://publications.dainst.org/terms-of-use>) von iDAI.publications an. Sofern in dem Dokument nichts anderes ausdrücklich vermerkt ist, gelten folgende Nutzungsbedingungen: Die Nutzung der Inhalte ist ausschließlich privaten Nutzerinnen / Nutzern für den eigenen wissenschaftlichen und sonstigen privaten Gebrauch gestattet. Sämtliche Texte, Bilder und sonstige Inhalte in diesem Dokument unterliegen dem Schutz des Urheberrechts gemäß dem Urheberrechtsgesetz der Bundesrepublik Deutschland. Die Inhalte können von Ihnen nur dann genutzt und vervielfältigt werden, wenn Ihnen dies im Einzelfall durch den Rechteinhaber oder die Schrankenregelungen des Urheberrechts gestattet ist. Jede Art der Nutzung zu gewerblichen Zwecken ist untersagt. Zu den Möglichkeiten einer Lizenzierung von Nutzungsrechten wenden Sie sich bitte direkt an die verantwortlichen Herausgeberinnen/Herausgeber der entsprechenden Publikationsorgane oder an die Online-Redaktion des Deutschen Archäologischen Instituts ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Etwaige davon abweichende Lizenzbedingungen sind im Abbildungsnachweis vermerkt.

**Terms of use:** By downloading you accept the terms of use (<https://publications.dainst.org/terms-of-use>) of iDAI.publications. Unless otherwise stated in the document, the following terms of use are applicable: All materials including texts, articles, images and other content contained in this document are subject to the German copyright. The contents are for personal use only and may only be reproduced or made accessible to third parties if you have gained permission from the copyright owner. Any form of commercial use is expressly prohibited. When seeking the granting of licenses of use or permission to reproduce any kind of material please contact the responsible editors of the publications or contact the Deutsches Archäologisches Institut ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Any deviating terms of use are indicated in the credits.

## Bibliographie

- Amani, F.  
1991 La faune du gisement à Hominidés du Jebel Irhoud. Contribution à l'étude de la chronologie et de l'environnement du Quaternaire marocain. Thèse de l'Université Mohamed V, Rabat, p. 229.
- Amani, F./Geraads, D.  
1993 Le gisement moustérien du Djbel Irhoud, Maroc: précisions sur la faune et la bio-chronologie, et description d'un nouveau reste humain. Dans: Comptes Rendus de l'Académie des Sciences 316 (II), Paris: 847–852.
- Amirkhanov, H.  
1994 Research on the Palaeolithic and Neolithic of Hadramaut and Mahra. Dans: Arabian archaeology and epigraphy 5 (4): 217–228.
- Antoine, M.  
1937 Notes de Préhistoire marocaine: XIII – La question atéro-ibéromaurusienne au Maroc: Historique et mise au point. Dans: Bulletin de la Société Préhistorique du Maroc, 11<sup>ème</sup> année: 45–58.  
1938 Notes de Préhistoire marocaine: XIV – Un cône de résurgence du Paléolithique moyen à Tit Mellil près de Casablanca. Dans: Bulletin de la Société Préhistorique du Maroc, 12<sup>ème</sup> année: 3–95.  
1950 Notes de Préhistoire marocaine: XIX – L'Atérien du Maroc atlantique, sa place dans la chronologie nord africaine. Dans: Bulletin de la Société Préhistorique du Maroc, nouvelle série: 5–47.  
1952 Les grandes lignes de la Préhistoire marocaine. Dans: Publications du II<sup>ème</sup> Congrès Panafricain de Préhistoire, Alger, Casablanca, p. 63.
- Aouadi-Abdelajaouad, N./Belhouchet, L.  
2008 Recent Prehistoric Field Research in Central Tunisia: Prehistoric Occupations in the Meknassy Basin. Dans: African Archaeological Review 25: 75–85.
- Aouraghe, H.  
2004 Les populations de mammifères atériens d'El Harhoura 1 (Témara, Maroc). Dans: Bulletin d'Archéologie Marocaine XX: 83–104.
- Arambourg, C.  
1965 Le gisement moustérien et l'Homme de Jbel Irhoud (Maroc). Dans: Quaternaria VII: 1–7.
- Aumassip, G.  
1967 Civilisations préneolithiques des régions sahariennes. Dans: Actes du IV<sup>ème</sup> Congrès Panafricain de Préhistoire, Dakar: 273–278.  
1989 Le concept moustérien en Afrique du Nord. Dans: Colloque: L'homme du Maghreb et son environnement depuis 100 000 ans. Maghnia, Tlemcen, Algérie: Centre National des Etudes Historiques.  
2001 L'Algérie des premiers hommes. Ed. Maison des Sciences de l'Homme, Paris, p. 221.
- Aumassip, G./Chaïd-Saoudi, Y.  
2004 Préhistoire du Sahara et de ses abords. Ed. Maisonneuve & Larose, Paris, p. 381.
- Bachiri Taoufiq, N./Barhoun, N./Suc, J. P  
2008 Les environnements continentaux du corridor rifain (Maroc) au Miocène supérieur d'après la palynologie. Dans: Geodiversitas (30/1): 41–58.
- Bailon, S./Aouraghe, H.  
2002 Amphibiens, chéloniens et squamates du pléistocène supérieur d'El Harhoura 1 (Témara, Maroc). Dans: Geodiversitas 24 (4): 821–830.
- Balout, L.  
1955 Préhistoire de l'Afrique du Nord: Essai de chronologie, Arts et Métiers Graphiques, Paris, p. 564.  
1965 Le Moustérien du Maghreb. Dans: Quaternaria 7: 43–58.

- Barich, B./Garcea, E.  
2008 Ecological Patterns in the Upper Pleistocene and Holocene in the Jebel Gharbi, Northern Libya: Chronology, Climate and Human Occupation. Dans: *African Archaeological Review* 25: 87–97.
- Barich, B./Garcea, E./Giraudi, C.  
2006 Between the Mediterranean and the Sahara: Geoarchaeological Reconnaissance in the Jebel Gharbi, Libya. Dans: *Antiquity* 80: 567–582.
- Barton, R. N. E./Roberts, A. J.  
2003 Ensembles à pointes pédonculées Tardiglaciaires et technologies associées dans le Sud de la Grande-Bretagne. Dans: *ERAUL*, Liège 99: 69–81.
- Barton, R. N. E./Bouzouggar, A./Collcutt, S. N./Schwenninger, J.-L./Clark-Balzan, L.  
2009 OSL dating of the Aterian levels at Dar es-Soltan I (Rabat, Morocco) and implications for the dispersal of modern Homo sapiens. Dans: *Quaternary Science Reviews* (2009), doi:10.1016/j.quascirev.2009.03.010.
- Bazile, F.  
1990 Le Solutréen et l'Épisolutréen dans le Sud-est de la France. In: Kozłowski, J. K. (Ed.), *Feuilles de pierre. Les industries à pointes foliacées du Paléolithique supérieur européen*. Dans: *Actes du Colloque de Cracovie (1989)*, Liège, ERAUL, 42: 393–423.
- Belhouchet, L./Aouadi, N.  
2007 Nouvelles contributions à la compréhension du comportement des hommes du Paléolithique moyen en Tunisie: Etude des objets archéologiques du site de Aïn El-Guettar (Meknassy, Tunisie centrale). Résumés des actes du «Premier colloque de Préhistoire maghrébine», Tamanrasset, 5–7 novembre 2007.
- Bellwood, P.  
1979 *Man's Conquest of the Pacific. The Prehistory of Southeast Asia and Oceania*. New York: Oxford University Press.
- Berthélémy, A.  
1988 Les bifaces de l'Atérien marocains. Dans: *Bulletin de la Société de Préhistoire Française* 85 (2): 59–63.
- Betrouni, M.  
1995 Le paléokarst de Sidi Saïd (Tipaza, Algérie) et la question du paléolithique supérieur maghrébin. *El mondu mediterrani després del pleniglacial (18 000–12000)*. Col-Loqui-Banyoles. Centre d'Investigacions Arqueològiques. Girona 17. Série Monografica.
- Betrouni, M./Chentir, F./Yassa, C.  
2007 Le Moustérien et l'Atérien d'Afrique du nord, d'autres formes de relations, Le site de Sidi Saïd (Tipasa, Algérie). Résumés des actes du «Premier Colloque de Préhistoire maghrébine», Tamanrasset, 5–7 novembre 2007.
- Boëda, E.  
1986 Approche technologique du concept Levallois et évaluation de son champ d'application: étude de trois gisements saaliens et weichséliens de la France septentrionale, Thèse de Doctorat d'Etat es Lettres de l'Université de Paris X – Nanterre, 2 vol., p. 385.  
1988a Le concept Levallois et évaluation de son champ d'application. Dans: *ERAUL* (Eds.), *L'Homme de Néandertal* 4: 13–26.  
1988b Le concept laminaire: rupture et filiation avec le concept Levallois. Dans: *ERAUL* (Eds.), *L'Homme de Néandertal* 8: 41–59.  
1991 Approche de la variabilité des systèmes de production lithique des industries du Paléolithique inférieur et moyen: chronique d'une variabilité attendue. Dans: *Technique et culture* 17–18: 37–79.  
1993 Le débitage discoïde et le débitage Levallois récurrent centripète. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 90 (6): 392–404.  
1994 Le concept Levallois: variabilité des méthodes, Paris, CNRS, monographie du CRA n° 9, p. 280.  
1995 Caractéristiques techniques des chaînes opératoires lithiques des niveaux micouiens de Kůlna (Tchécoslovaquie). Dans: *Les industries à pointes foliacées d'Europe centrale, Actes du colloque: Les premières découvertes de Paléolithique à Miskolc et la question des industries à pièces foliacées de l'Europe centrale dans leur cadre chronologique, paléoécologique, paléontologique, Miskolc (Hongrie), 10–15 septembre 1991*, *Paléo*, suppl. n° 1: 57–72.

- Boëda, E./Geneste, J.-M./Meignen, L.  
1990 Identification de chaînes opératoires lithiques du Paléolithique ancien et moyen. Dans: *Paléo* 2: 43–80.
- Bordes, F.  
1950 Principes d'une méthode d'étude des techniques de débitage et de la typologie du Paléolithique ancien et moyen. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 54: 19–34.  
1961 Typologie du Paléolithique inférieur et moyen, 2 vol., Bordeaux, Delmas.  
1976 Moustérien et Atérien. Dans: *Quaternaria* –1977 XIX: 19–34.  
1980 Le débitage Levallois et ses variantes. Dans: *Bulletin de la Société préhistorique française* 77 (2): 45–49.  
1981 Vingt-cinq ans après: le complexe moustérien revisité. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 78 (3): 77–87.
- Bouzougar, A.  
1997 Matières premières, processus de fabrication et de gestion des supports d'outils dans la séquence atérienne de la grotte d'El Mnasra I (ancienne grotte des Contrebandiers) à Témara (Maroc). Thèse de Doctorat, Université Bordeaux I, 273 + annexe.
- Bouzougar, A./Koslowski, J. K./Otte, M.  
2002 Etude des ensembles lithiques atériens de la grotte d'El Aliya à Tanger (Maroc). Dans: *L'Anthropologie* 106: 207–248.
- Bouzougar, A./Barton, N./Vanhaeren, M./d'Errico, F./Collcutt, S./Higham, T. F. G./Hodge, E./Parfitt, S./Rhodes, E./Schwenninger, J.-L./Stringer, C./Turner, E./Ward, S./Moutmir, A./Stambouli, A.  
2007 82 000-year-old shell beads from North Africa and implications for the origins of modern human behavior. Dans: *Proceedings of the National Academy of Sciences* 104: 9964–9969.
- Bouzougar, A./Barton, R. N. E./Blockley, S./Bronk-Ramsey, C./Collcutt, S. N./Gale R./Higham, T. F. G./Humphrey, L. T./ Parfitt, S./Turner, E./Ward, S.  
2008 Reevaluating the Age of the Iberomaurusian in Morocco. Dans: *African Archaeological Review* 25: 3–19.
- Burkert, W.  
1999 Lithische Rohmaterialversorgung im Jungpaläolithikum des südöstlichen Baden-Württemberg, Dissertation Université de Tübingen.
- Camps, G.  
1973 L'âge de l'Atérien nord-africain et saharien. Dans: *Estudios dedicados al profesor Dr. Luis Pericot*. Barcelona: U. Barcelona Ins. Arqueología y prehistoria: 29–46.  
1974a Les civilisations préhistoriques de l'Afrique du Nord et du Sahara, ed. Doin, Paris, p. 372.  
1974b Tableau chronologique de la Préhistoire récente du Nord de l'Afrique. Deuxième synthèse de datations absolues obtenues par le carbone 14. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 71 (1): 261–278.
- Carrière, G.  
1886 Quelques stations Préhistoriques de la Province d'Oran. Dans: *Bulletin de la Société de Géographie et d'Archéologie de la Province d'Oran* VI: 136–154.
- Caton-Thompson, G.  
1946 The Aterian Industry: its place and significance in the Palaeolithic world. Dans: *Journal of the Royal Anthropological Institute* LXXXVI: 87–130.
- Charleux, M.  
1986 L'outillage lithique de l'Île de Pâques. Considérations générales. Contribution à l'étude technologique et typologique de l'outillage pédonculé en obsidienne: les mata'a, Maîtrise d'Ethnoarchéologie préhistorique, Paris I – Sorbonne, p. 287.
- Chavaillon, N.  
1971 L'Atérien de la Zaouia el-Kébira au Sahara nord-occidental (Rép. Algérienne). Dans: *Libyca* 19: 9–52.
- Chazan, M.  
1995 Variability in the Middle Paleolithic of Haua Fteah, Libya. Dans: *Paléorient* 21 (1): 65 – 73.
- Chiotti, L.  
2002 La production d'éclats dans l'Aurignacien ancien de l'abri Pataud, les Eyzies-de-Tayac, Dordogne. Dans: *Espacio, Tiempo y Forma, Serie I, Prehistoria y Arqueología* 15: 195–214.

- 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 Égypte). Quelques exemples de technologies lithiques. Dans: *L'anthropologie* 113: 341–355.
- Choubert, G./Joly, F./Gigout, M./Marçais, J./Margat, J./Raynal, R.  
1956 Essai de classification du Quaternaire continental du Maroc. Dans: *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* 243: 504–506.
- Collina-Gérard, J.  
1992 Le Paléolithique de surface de la plaine des Triffas (Berkane, Maroc nord oriental). Dans: *L'Anthropologie* 96 (4): 657–688.
- Crevaschi, M./Di Lernia, S./Garcea, E. A. A.  
1998 Some insights on the Aterian in the Libyan Sahara: chronology, environment and archaeology. Dans: *African Archaeological Review* 15 (4): 261–286.  
2000 First chronological indications on the Aterian in the Libyan Sahara. Dans: L. Krzyżaniak, K. Kroeper and M. Kobusiewicz M. (Eds.), *Recent Research into the Stone Age of Northeastern Africa*: 229–237.
- Dalloni, M.  
1952 La station moustérienne de Retaïmia près d'Inkermann (Algérie). Dans: *Actes du II<sup>ème</sup> Congrès Panafricain de Préhistoire*, Alger: 419–427.
- Debénath, A.  
1975 Nouveaux restes humains atériens du Maroc. Dans: *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* 2390: 851–852.  
1978 Le gisement préhistorique de Dar es-Soltane 2, Champ de tir El Menzeh à Rabat (Maroc). Note préliminaire. I – le site. Dans: *Bulletin d'Archéologie Marocaine* XI: 9–23.  
1982 Découverte d'une mandibule humaine atérienne à El Harhoura, province de Rabat. Dans: *Bulletin d'Archéologie Marocaine* XII: 3–21.  
1992 Hommes et cultures matérielles de l'Atérien marocain. Dans: *L'Anthropologie* 96 (4): 711–720.  
1994 L'Atérien du Nord de l'Afrique et du Sahara. Dans: *Sahara* 6: 21–30.
- 2000 Le peuplement préhistorique du Maroc: données récentes et problèmes. Dans: *L'Anthropologie* 104 (1): 131–145.
- Debénath, A./Sbihi-Alaoui F. Z.  
1979 Découverte de deux nouveaux gisements préhistoriques près de Rabat (Maroc). Dans: *Bulletin de la Société préhistorique française* 76 (1): 1–14.
- Debénath, A./Raynal, J.-P./Roche, J./Texier, J.-P./Ferembach, D.  
1986 Stratigraphie, habitat, typologie et devenir de l'Atérien Marocain: Données récentes. Dans: *L'Anthropologie* 90 (2): 233–246.
- Delibrias, G./Guillier, M.-T./Labeyrie J.  
1982 GIF Natural Radiocarbon Measurements IX. Dans: *Radiocarbon* 24 (3): 291–343.
- d'Errico, F.  
2003 The invisible frontier: A multiple species model for the origin of behavioral modernity. Dans: *Evolutionary Anthropology* 12: 188–202.
- d'Errico, F./Henshilwood, C. S.  
2007 Additional evidence for bone technology in the southern African Middle Stone Age. Dans: *Journal of Human Evolution* 52: 142–163.
- d'Errico, F./Henshilwood, C. S./Nilssen, P.  
2001 An Engraved Bone Fragment from ca. 75 kya Middle Stone Age Levels at Blombos Cave, South Africa: Implications for the Origin of Symbolism and Language. Dans: *Antiquity* 75: 309–318.
- d'Errico, F./Henshilwood, C./Lawson, G./Vanhaeren, M./Tillier, A.-M./Soressi, M./Bresson, F./Maureille, B./Nowell, A./Backwell, L./Lakarra, J. A./Julien, M.  
2003 Archaeological evidence for the emergence of language, symbolism and music – An alternative multidisciplinary perspective. Dans: *Journal of World Prehistory* 17 (1): 1–70.
- d'Errico, F./Henshilwood, C./Vanhaeren, M./Van Niekerk, K.  
2005 Nassarius kraussianus Shell Beads from Blombos Cave: Evidence for Symbolic Behavior in the Middle Stone Age. Dans: *Journal of Human Evolution* 48: 3–24.

- d'Errico, F./Soressi, M.  
2006 Une vie en couleur. Dans: Les dossiers de la recherche 24: 84–87.
- d'Errico, F./Vanhaeren, M./Barton, N./Bouzouggar/A./Mienis, H./Richter, D./Hublin, J.-J./McPherron/S. P./Lozouet P.  
2009 Additional evidence on the use of personal ornaments in the Middle Paleolithic of North Africa. Dans: Proceedings of the National Academy of Sciences ([www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0903532106](http://www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0903532106)).
- Derricourt, R.  
2005 Getting “Out of Africa”: Sea crossing, land crossing and culture in the hominine migration. Dans: *Journal of World Prehistory* 19: 119–132.
- Di Modica, K./Collin, F./Pirson, S.  
2005 Problématique du Moustérien et approche préliminaire de l'industrie lithique au Trou Al'Wesse (Patit-Modave, Comm. De Modave, Prov. De Liège). Dans: *Notae Praeistoricae* 25: 49–59.
- Dibble, H. L.  
1987 Comparaison des séquences de réduction des outils moustériens de la France et du Proche-Orient. Dans: *L'Anthropologie* 91 (1): 189–196.  
1993 La Paléolithique moyen récent du Zagros. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 90 (4): 307–312.
- Dibble, H. L./Holdaway, S. J.  
1990 Le Paléolithique moyen de l'abri sous roche de Warwasi et ses relations avec le Moustérien du Zagros et du Levant. Dans: *L'Anthropologie* 94 (4): 619–642.
- Dibble, H. L./McPherron, S. P.  
2006 The Missing Mousterian. Dans: *Current Anthropology* 47 (5): 777–803.
- Eiwanger, J./Mikdad, A./Moser, J./Nami, M. (sous Découverte de coquilles Nassarius dans les presses) site d'Ifri n'Ammar (Rif oriental, Maroc). Dans: *Bulletin d'Archéologie Marocaine* 22.
- El Abbassi, H.  
1999 Les campagnes du Rif Oriental marocain: géomorphologie, occupation humaine et érosion des sols. Thèse de Doctorat d'État ès Lettres, université Chouaib Doukkali, El Jadida (Maroc), p. 393.
- El Hajraoui, M. A.  
1994 L'industrie osseuse atérienne de la grotte d'El Mnasra (Région de Témara, Maroc). Dans: *Préhistoire Anthropologie Méditerranéennes* 3: 91–94.
- Ennouchi, E.  
1962 Un Néanderthalien: l'homme de Jebel Irhoud. Dans: *L'Anthropologie* 66 (3–4): 279–299.
- Ferembach, D.  
1976a Les restes humains de la grotte de Dar-es-Soltane II (Maroc). Dans: *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 13 (2): 183–193.  
1976b Les restes humains atériens de Temara. Campagne 1975. Dans: *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 3 (XIII/ 2): 175–180.  
1998 Le crâne Atérien de Témara (Maroc Atlantique). Dans: *Bulletin d'Archéologie marocaine* 18:19–66.
- Floss, H.  
1994 Rohmaterialversorgung im Paläolithikum des Mittelrheingebiets. RGZM Monog. 21, Bonn.
- Forster, G.  
1777 A voyage round the world. Berlin 1968.  
1988 Entdeckungsreise nach Tahiti und in die Südsee 1772–1775. Hermann Homan, Stuttgart.
- Fullola i Pericot, J. M.  
1983 Le Paléolithique supérieur dans la zone méditerranéenne ibérique. Dans: *L'Anthropologie* 87 (3): 339–352.
- Garcea, E. A. A.  
2001 A reconsideration of the Middle Palaeolithic/Middle Stone Age in northern Africa after the evidence from the Libyan Sahara. Dans: Garcea, E. A. A. (Ed.), *Uan Tabu in the Settlement History of the Libyan Sahara*: 25–49.  
2004a Crossing Deserts and Avoiding Seas: Aterian North African-European Relations. Dans: *Journal of Anthropological Research* 60: 27–53.  
2004b Modern behaviour and cultural complexity in the Upper Pleistocene and Early Holocene in western Libya. Dans: *Beiträge zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 24: 105–124.



- Garcea, E. A. A./Giraudi, C.  
2006 Late quaternary human settlement patterning in the Jebel Gharbi, northwestern Libya. Dans: *Journal of Human Evolution*, 51, 411–421.
- Gauché, E.  
2005 La dynamique contrastée du ravinement dans le massif des Beni Saïd (Rif oriental, Maroc): processus, facteurs et évolution. Dans: *Géomorphologie: relief, processus, environnement* 1: 45–60.
- Geneste, J.-M./Jaubert, J./Lenoir, M./Meignen, L./Turq, A.  
1997 Approche technologique des Moustériens Charentiens du Sud-Ouest de la France et du Languedoc oriental. Dans: *Paléo*: 101–142.
- Görsdorf, J./Eiwanger, J.  
1998 Radiocarbon dating of late Palaeolithic, Epipaleolithic and Neolithic sites in Northeastern Morocco. Dans: *Actes du Colloque «C14 Archéologie»*: 3365–369.
- Gruet, M.  
1954 Le gisement moustérien d'El Guettar. Dans: *Karthago* 5: 1–79.  
1958/59 Le gisement d'El Guettar et sa flore. Dans: *Libyca VI-VII*: 79–126.
- Guillemin, M.  
1978 Stratigraphie et structure du Néogène post-nappes de la région de Melilla-Nador. Comparaison avec les bassins voisins de Boudinar et Guercif (Maroc nord oriental). Dans: *Mines, Géologie et Énergie* 44: 47–50.
- Hahn, J.  
1984 Südeuropa und Nordafrika. Neue Forschungen zur Altsteinzeit. Munich, Verlag C. H. Beck (Forschungen zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie 4), p. 1–231.  
1991 Erkennen und Bestimmen von Stein- und Knochenartefakten. Einführung in die Artefaktmorphologie. *Archaeologica Venatoria*, 10, Tübingen.
- Hawkins, A. L.  
2001 Getting a Handle on Tangs: Defining the Dakhleh Unit of the Aterian Technocomplex – A study in surface archaeology from the Western Desert of Egypt. PhD Dissertation, University of Toronto.
- Hawkins, A. L./Kleindienst, M. R.  
2001 “Aterian”. Dans: *Encyclopedia of Prehistory*, Vol. 1: Africa. Edited by P. N. Peregrine and E. Melvin, pp. 23–45. New York: Kluwer Academic/Plenum Publishers.
- Henshilwood, C. S./d'Errico, F./Yates, R./Jacobs, Z./Tribolo, C./Duller, G. A. T./Mercier, N./Sealy, J. C./Valladas, H./Watts, I./Wintle, A.  
2002 Emergence of Modern Human Behavior: Middle Stone Age Engravings from South Africa. Dans: *Science* 295: 1278–1280.
- Henshilwood, C./d'Errico, F./Vanhaeren, M./Van Niekerk, K./Jacobs, Z.  
2004 Middle Stone Age Shell Beads from South Africa. Dans: *Science* 304, 404.
- Henshilwood, C. S./Marean, C. W.  
2003 The Origins of Modern Human Behavior: Critique of the Models and Their Test Implications. Dans: *Current Anthropology* 44(5): 627–651.
- Henshilwood, C. S./d'Errico, F./Marean, C. W./Milo, R./Yates, R.  
2001 An early bone tool industry from the Middle Stone Age at Blombos Cave, South Africa: implications for the origins of modern human behaviour, symbolism, and language. Dans: *Journal of Human Evolution*, 41: 631–678.
- Henshilwood, C. S./d'Errico, F./Watts, I.  
2009 Engraved ochres from Middle Stone Age Levels at Blombos Cave, South Africa. Dans: *Journal of Human Evolution* 57: 27–47.
- Holl, A. F. C.  
2005 Brève histoire d'un concept: le débat atérien. Dans: *Sahara* 16: 7–26.
- Hovers, E./Ilani, S./Bar-Yosef, O./Vandermeersch, B.  
2003 An early case of color symbolism: ochre use by early modern humans in Qafzeh Cave. Dans: *Current Anthropology* 44: 491–522.
- Howe, B./Movius, H. L.  
1947 A Stone Age cave site in Tangier. Preliminary report on the excavations at the Mugharet El Alia, or High Cave, in Tangier. *Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology*, Harvard University XXVIII, 1, p. 32.

- Hublin, J.-J.  
1992 Recent human evolution in northwestern Africa. Dans: *Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B)* 337: 185–191.
- 2001 Northeastern African Middle Pleistocene hominins and their bearing on the emergence of *Homo sapiens*, Dans: *Human Roots; Africa and Asia in the Middle Pleistocene*. Edité par L. Barham and K. Robson-Brown: 99–121.
- Hublin, J.-J./Tillier A.-M.  
1981 The Mousterian juvenile mandible from Irhoud (Morocco): a phylogenetic interpretation. Dans: *Aspects of human evolution*. C. B. Stringer ed., Taylor et Francis. London, p. 167–185.
- Hublin, J.-J./Tillier, A.-M./Tixier J.  
1987 L'humérus d'enfant moustérien (*Homo 4*) de Jbel Irhoud (Maroc) dans son contexte archéologique. Dans: *Bulletin et Mémoires de la Société de l'Anthropologie de Paris* 4 (14/2): 115–142.
- Hugot, H.-J.  
1965 Données récentes sur la question atérienne au Sahara méridional. Dans: *Quaternaria*, VII, p. 79–89.
- 1966 Limite méridionale de l'Atérien. Dans: *Actes du V<sup>e</sup> Congrès Panafricain de Préhistoire et de l'Etude du Quaternaire*, Santa Cruz de Tenerife, *Islas Canarias*: 95–108.
- Ibouhouten, H./Mahjoubi, R./Mikdad, A./Kamel, S./Linstädter, J./Bussmann, J./Zielhofer, Ch.  
2008 Résultats préliminaires de l'étude géoarchéologique des dépôts fluviatiles de la Basse Moulouya (Rif oriental, Maroc). Dans: *Le Quaternaire marocain dans son contexte méditerranéen. Actes de la quatrième rencontre des quaternaristes marocains (RQM4)*, Oujda, 15–17 novembre 2007: 62–74.
- Jaeger, J.-J.  
1970 Découverte au Djebel Irhoud des premières faunes de Rongeurs du Pléistocène inférieur et moyen du Maroc. Dans: *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*: 920–923.
- Jeannette, A./Homel, Ch.  
1961 Présentation géologique et structurale du Rif oriental. Dans: *Mines et Géologie* 14: 7–16.
- Jebb, M. D.  
(Sous presse) The Lower Paleolithic of northern Morocco: bifaces and other stone tools from the open air sites of Ammorene I and Ammorene II. Dans: *Zeitschrift für Archäologie Außereuropäischer Kulturen*.
- Jeneste, J.-M.  
1989 Economie des ressources lithiques dans le Moustérien du Sud-Ouest de la France. Dans: ERAUL (Eds.), *L'Homme de Néandertal*. 6: 75–97.
- Kelley, H.  
1955 Pointes à pédoncules du Solutréen français. Dans: *Bulletin de la Société préhistorique française* 52 (1): 45–56.
- Klein, R. G.  
1995 Anatomy, behaviour and modern human origins. Dans: *Journal of World Prehistory* 9: 167–198.
- 2001 Southern Africa and Modern Human Origins. Dans: *Journal of Anthropological Research* 57(1):1–16.
- Klein, R. G./Scott K.  
1986 Re-analysis of faunal assemblages from the Haua Fteah and other Late Quaternary archaeological sites in Cyrenaican Libya. Dans: *Journal of Archaeological Science* 13: 514–542.
- Kleindienst, M. R.  
1967 Questions of terminology in regard to the study of Stone Age industries in eastern Africa: Cultural stratigraphic units. Dans: W. W. Bishop and J. D. Clark (Eds.), *Background to Evolution in Africa* Chicago University of Chicago Press: 821–859.
- 2000 On the Nile Corridor and the Out-of-Africa model. Dans: *Current Anthropology* 41: 107–109.
- 2001 What is the Aterian? The view from Dakhleh Oasis, and the Western Desert, Egypt. Dans: C. A. Marlow and A. J. Mills (Eds.), *The Oasis Papers I: Proceedings of the First International Symposium of the Dakhleh Oasis Project*, Oxford: 1–14.



- Lefevre, D.  
1985 Les formations plio-pléistocènes du bassin de Ksabi (moyenne Moulouya, Maroc). Thèse de 3<sup>e</sup> Cycle, Bordeaux I, 270 p.
- Linstädter, J.  
2004 Zum Frühneolithikum des westlichen Mittelmeerraums– Die Keramik der Fundstelle Hassi Ouenzga. Forschungen zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie 9, Aachen.
- Mackay, A./Welz A.  
2008 Engraved ochre from a Middle Stone Age context at Klein Kliphuis in the Western Cape of South Africa. Dans: *Journal of Archaeological Science* 35:1521–1532.
- Martini, M./Sibilia, E./Zelaschi, C./Troja, S. O./Forzese, R./Caputa, C./Gueli, A. M./Cro, A./Foti, F./Pellegriti, M. G.  
1998 TL and OSL dating of fossil dune sand in the Uan Afuda and Uan Tabu sites (Tadrart Acacus, Libyan Sahara). Dans: Cremaschi M., and Di Lernia, S. (eds.), *Wadi Teshuinat. Palaeoenvironment and Prehistory in South-western Fezzan (Libya)*, CNR, Milano: 67–72.
- McBrearty, S./Brooks, A. S.  
2000 The revolution that wasn't: a new interpretation of the origin of modern human behaviour. Dans: *Journal of Human Evolution* 39: 453–563.
- McBrearty S./Stringer C.  
2007 The coast in colour. Dans: *Nature* 449: 793–794.
- McBurney, C. B. M.  
1967 *The Haua Fteah (Cyrenaica) and the stone age of the south east Mediterranean*. Cambridge University Press, 380 p.
- McClure, H. A.  
1994 A new Arabian stone tool assemblage and notes on the Aterian industry of North Africa. Dans: *Arabian archaeology and epigraphy* 5 (1): 1–16.
- Mercier, N./Wengler, L./Valladas, H./Joron, J.-L./Frojet, L./Reyss, J.-L.  
2007 The Rhafas Cave (Morocco): Chronology of the mousterian and aterian archaeological occupations and their implications for Quaternary geochronology based on luminescence (TL/OSL) age determinations. Dans: *Quaternary Geochronology* 2 (1–4): 309–313.
- Mercier, N./Valladas, H./Frojet, L./Joron, J.-L./Vermeersch, P. M./Van Peer, P./Moeyersons, J.  
1999 Thermoluminescence dating of a Middle Palaeolithic occupation at Sodmein Cave, Red Sea Mountains (Egypt). Dans: *Journal of Archaeological Science* 26: 1339–1345.
- Mikdad, A./Eiwanger, J.  
2000 Recherches préhistoriques et protohistoriques dans le Rif oriental (Maroc). Rapport préliminaire. Dans: *Beiträge zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 20: 109–167.
- Mikdad, A./Moser, J./Nami, M./Eiwanger, J.  
2004 La stratigraphie du site d'Ifri n'Ammar (Rif Oriental, Maroc): premiers résultats sur les dépôts du Paléolithique moyen. Dans: *Beiträge zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 24: 125–137.
- Moncel, M.-H./Voisin, J.-L.  
2006 Les «industries de transition» et le mode de spéciation des groupes néandertaliens en Europe entre 40 et 30 ka. Dans: *Cmptes Rendus Palevol* 5: 183–192.
- Monchot, H./Aouraghe, H.  
2009 Deciphering the taphonomic history of an Upper Paleolithic faunal assemblage from Zouhrah Cave/El Harhoura 1, Morocco. Dans: *Quaternaire* 22 (2): 239–253.
- Morel, J.  
1974a La station éponyme de l'Oued Djebbana à Bir-el-Ater (Est algérien). Dans: *L'Anthropologie* 78 (1): 53–80.  
1974b Nouvelles datations absolues de formations littorales et de gisements préhistoriques de l'Est algérien. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 71(4): 103–105.  
1978 L'industrie atérienne de l'Oued Djouf el Djemel, comparaison avec l'industrie de l'Oued Djebbana, le complexe atérien du Maghreb oriental. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 75 (11–12): 487–500.

- Moser, J.  
2003 La Grotte d'Ifri n'Ammar. Tome 1: L'Ibéromaurusien. *Forschungen zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie* 8, Köln, Linden Soft.
- Mourre, V.  
2003 Discoïde ou pas Discoïde? Réflexions sur la pertinence des critères techniques définissant le débitage Discoïde. Dans: M. Peresani (dir.), *Discoid Lithic Technology: Advances and implications*, Oxford, Archaeopress, BAR International Series, 1120: 1–18.
- Mourre M.  
2006 Émergence et évolution de la prédétermination au Paléolithique. In *Normes techniques et pratiques sociales. De la simplicité des outillages pré et protohistoriques*, XXVI<sup>e</sup> rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes. Sous la direction de L. Astruc, F. Bon, V. Léa, P.-Y. Milcent, S. Philibert, Éditions APDCA, Antibes: 61–74.
- Nami, M.  
2007 Les techno-complexes Ibéromaurusiens d'Ifri el Baroud (Rif Oriental, Maroc). Dans: *Zeitschrift für Archäologie Außer-europäischer Kulturen* 2: 183–239.
- Nehren, R.  
1992 *Zur Prähistorie der Maghrebländer (Marokko-Algerien-Tunesien)*. Materialien zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie, 2 vol.
- Nespoulet, N./El Hajraoui, A. M./Amani, F./Ben Ncer, A./Debénath, A./El Idrissi, A./Lacombe, J.-P./Michel, P./Oujaa, A./Stoetzel, E.  
2008 Palaeolithic and Neolithic Occupations in the Témara Region (Rabat, Morocco): Recent Data on Hominin Contexts and Behavior. Dans: *African Archaeological Review* 25: 21–39.
- Niftah, S.  
2003 Etude géologique des grottes du littoral atlantique marocain: El Harhoura 2, El Mnasra et grotte des Contrebandiers à Témara. Thèse de l'Université de Perpignan.
- Occhietti, S./Raynal, J.-P./Pichet, P./Texier, J.-P.  
1993 Aminostratigraphie du dernier cycle climatique au Maroc atlantique, de Casablanca à Tanger. Dans: *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris* (2) 317: 1625–1632.
- Osborne, A. H./Vance, D./Rohling, E./Barton, N./Rogerson, M./Fello, N.  
2008 A humid corridor across the Sahara for the migration “out of Africa” of early modern humans 120 000 years ago. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 105 (43): 16444–16447.
- Otte, M./Noiret, P.  
2007 Le Gravettien du Nord-ouest de l'Europe. Dans: *Paléo* 19: 243–255.
- Pasty, J.-F.  
1997 Etude technologique du site atérien d'El-Azrag (Mauritanie). Dans: *Paléo* 9: 173–190.  
1998 Etude du site atérien d'Arouakim (Mauritanie). Dans: *L'Anthropologie* 102 (3): 241–263.  
1999 Contribution à l'étude de l'Atérien du nord mauritanien. BAR International Series, Vol. 758. Oxford: Archeopress.
- Peresani M. (ed.)  
2003 *Discoid lithic technology. Advances and implications*. Oxford, BAR International Series 1120.
- Perlès, C.  
1991 Économie des matières premières et économie de débitage: deux conceptions opposées? Dans: *25 ans d'études technologiques en Préhistoire*, XI<sup>e</sup> Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, ed. APDCA: 35–45.
- Ramos, J.  
2006 Las sociedades cazadoras-recolectoras en el Norte de Africa y Sur de la Península Ibérica. Dans: *Actas del I Seminario Hispano-Marroquí de especialización en arqueología*. Cadiz, 11–18 diciembre 2005: 95–111.

- Ramos, J./Bernal, D./Dominguez-Bella, S./Calado, D./Ruiz, B./Gil, M. J./Clemente, I./Duran, J. J./Vijande, E./Chamorro, S.  
2008 The Benzu´ rockshelter: a Middle Palaeolithic site on the North African coast, *Quaternary Science Reviews* (2008), doi:10.1016/j.quascirev.2008.08.030.
- Raynal J.-P./Amani F./Geraads, D./Graoui, M./Magoga, L./Texier, J.-P./Sbihi-Alaoui S. A.  
2008 La Grotte des Félines, site paléolithique du Pléistocène supérieur à Dar Bouazza (Maroc), *L'Anthropologie* (2008), doi:10.1016/j.anthro.2008.02.006.
- Raynal, J.-P./Sbihi-Alaoui, F. Z./Mohib, A./Geraads, D.  
2009 Préhistoire ancienne au Maroc atlantique: Bilan et perspectives régionales. Dans: *Bulletin d'Archéologie Marocaine XXI*: 9–54.
- Reygasse, M.  
1922 Note au sujet de deux civilisations préhistoriques africaines pour lesquelles deux termes nouveaux me paraissent devoir être employés. Dans: XLVI<sup>ème</sup> congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, Montpeuer: 467–472.
- Richter, D./Moser, J./Nami, M.  
(Sous presse) New data from the site of Ifri n'Ammar (Morocco) and some remarks on the chronometric status of the Middle Paleolithic in NW-Africa. Dans: S. McPherron & J.-J. Hublin (Hrsg.) *Modern Origins: A North African Perspective. Vertebrate Paleobiology & Paleoanthropology*. Springer – Heidelberg, New York.
- Ripoll Loprz, S./Cacho Quesada, C.  
1990 Le solutréen dans le Sud de la Péninsule ibérique. Dans: J. K. Koslowski (Ed.) *Feuilles de pierre. Les industries à pointes foliacées du Paléolithique supérieur européen. Actes du Colloque de Cracovie (1989)*, Liège, ERAUL 42: 449–465.
- Roche, J.  
1956 Etude sur l'industrie de la grotte de Dar es Soltane. Dans: *Bulletin d'Archéologie Marocaine* 1: 93–118.  
1967 L'Atérien de la grotte de Taforalt (Maroc oriental). Dans: *Bulletin d'Archéologie Marocaine* 7: 11–56.  
1969a Fouilles de la grotte des Contrebandiers (Maroc). Dans: *Palaeoecology of Africa* 4: 120–121.  
1969b Les industries paléolithiques de la grotte de Taforalt (Maroc oriental). Dans: *Quaternaria* 11: 89–100.  
1976 Chronostratigraphie des restes atériens de la grotte des Contrebandiers à Témara (Province de Rabat). Dans: *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 3: 165–173.
- Roche, J./Texier J.-P.  
1976 Découverte de restes humains dans un niveau atérien de la grotte des Contrebandiers à Témara, Maroc. Dans: *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* 282: 45–47.
- Rodrigue, A.  
1987 La station de l'Oued Goujgal. Un aspect de l'Atérien marocain. Dans: *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 84 (5): 155–159.
- Roebroeks, W./Gamble, C (Ed.)  
1999 *The Middle Palaeolithic occupation of Europe*. Université of Leiden.
- Rolland, N.  
1988 Variabilité et classification: nouvelles données sur le «complexe moustérien». Dans: ERAUL (Eds.), *L'Homme de Néandertal* 4: 169–183.
- Rolland, N./Dibble, H. L.  
1990 A new synthesis of Middle Paleolithic variability. Dans: *American Antiquity* 55 (3): 480–499.
- Rottländer, R. C. A.  
1983 Einführung in die Naturwissenschaftlichen Methoden in der Archäologie, *Archaeologica Venatoria*, 6, Tübingen.  
1989 Verwitterungserscheinungen an Silices und Knochen, *Archaeologica Venatoria*, 8.2, Tübingen.
- Routledge, K.  
1919 *The Mystery of Easter Island*. London.
- Ruellan, A.  
1970 Contribution à la connaissance des soles des régions méditerranéennes: les soles à profil calcaire différencié des plaines de la Basse Moulouya (Maroc oriental). *Fac. Sci. Strasbourg*, 482 p.

- Ruhlmann, A.  
1936 Les grottes préhistoriques d'El Khenzira (région de Mazagan). Publications du Service des Antiquités Marocaines 2: 127 p.  
1945 Le Paléolithique marocain. Nouvelle esquisse d'une étude d'ensemble. Publications du Service des Antiquités Marocaines 7, Rabat.  
1948 A propos des subdivisions de l'Atérien marocain. Dans: Publications du Service des Antiquités du Maroc 8: 9–68.  
1951 La grotte préhistorique de Dar es-Soltane. Dans: Collection Hésperis, 11. Institut des Hautes Etudes Marocaines, Larose, Paris: 1–210.
- Salih, A.  
1990 Recherches sur le Moustérien et l'Atérien au Maroc. Thèse de Doctorat, Université de Provence (Aix-Marseille I), 277 p.
- Seong, C.  
2008 Tanged points, microblades and Late Palaeolithic hunting in Korea. Dans: Antiquity 82: 871–883.
- Shea, J. J.  
2001 The Middle Palaeolithic of the East Mediterranean Levant. Dans: Journal of World Prehistory 17 (4): 313–394.
- Slimak, L.  
2003 Les débitages Discoïdes moustériens: évaluation d'un concept technologique. Dans: M. Peresani (éd.), Discoïd lithic technology. Advances and implications. BAR International Series, 112 Archaeopress, Oxford: 33–65.
- Smith, T. M./Tafforeau, P./Reid, D. J./Grun, R./Egins, S./Boutakiout, M./Hublin, J.-J.  
2007 Earliest Evidence of Modern Human Life History in North African Early *Homo Sapiens*. Dans: Proceedings of the National Academy of Sciences 104: 6128–6133.
- Soressi, M.  
1999 Variabilité technologique au Moustérien. Analyse comparée du débitage Levallois MTA A du Moustier (Dordogne, France). Dans: Paléo: 111–134.  
2002 Le Moustérien de tradition acheuléenne du sud-ouest de la France. Discussion sur la signification du faciès à partir de l'étude comparée de quatre sites: Pech-de-l'Azé I, Le Moustier, La Rochette et la Grotte XVI. Thèse de Doctorat, Université de Bordeaux I, 330 p.
- Soressi, M./d'Errico, F.  
2007 Pigments, gravures, parures: Les comportements symboliques controversés des Néandertaliens. Dans: Les Néandertaliens. Biologie et cultures. Paris, Éditions du CTHS, 2007 (Documents préhistoriques; 23): 297–309.
- Stephen-Chauvet, Dr.  
1935 Outils anciens, et de formes inédites (en obsidienne éclatée) ressortissant à la civilisation de la Pierre polie de l'Île de Pâques. Dans: Bulletin de la Société préhistorique française 32 (7): 406–408.
- Straus, L. G.  
2001 Africa and Iberia in the Pleistocene. Dans: Quaternary International 75 (1): 91–102.
- Tesson, M./Gensous, B.  
1979 Les sédiments superficiels du plateau continental du Rif oriental. Dans: Mines, Géologie et Energie 46, Rabat: 117–125.
- Texier, J.-P.  
1985 Le site atérien du Chaperon-Rouge (Maroc) et son contexte géologique. Dans: Bulletin d'Archéologie Marocaine XVI: 27–74.  
–1986
- Texier, J.-P./Huxtable, J./Rhodes, E./Miallier, D./Ousmoi, M.  
1988 Nouvelles données sur la situation chronologique de l'Atérien du Maroc et leurs implications. Dans: Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris 307 (2): 827–832.
- Texier, J.-P./Raynal, J.-P./Lefevre, D.  
1985 Essai de classification du Quaternaire marocain. Dans: Bulletin d'Arcgéologie Marocaine XVI: 11–26.  
–1986
- Texier, J.-P./Raynal, J.-P.  
1989 Les «sables beiges» du Nord-Ouest du Maroc: nouvelles interprétations dynamiques, chronologiques et paléoclimatiques. Dans: Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris 309 (2): 1577–1582.

- Thiébaud, C.  
 2005 Le Moustérien à denticulés: Variabilité ou diversité techno-économique? Thèse de Doctorat, Université d'Aix-Marseille I – Université de Provence, 2 tomes.
- Tillet, T.  
 1983 Le Paléolithique du bassin tchadien (Niger-Tchad). Ed. CNRS, 319 p.  
 1993 (Ed.) L'Atérien du Sahara méridional. Thèse de Doctorat d'Etat. Université d'Aix-Marseille I, 690 p. + 10 pl. h.t. 1 carte h.t.  
 1995 Recherches sur l'Atérien du Sahara méridional (Bassins tchadien et de Taoudenni): Position chrono-stratigraphique, définition et étude comparative. Dans: L'Homme Méditerranéen, Mélanges offerts à Gabriel Camps, Publications de l'Université de Provence, Aix-en-Provence: 29–56.  
 1997 Sahara: Paléomilieux et peuplement préhistorique au Pléistocène supérieure. L'Harmattan, Paris.  
 1997 Sahara. Paléomilieux et Peuplement Préhistorique au pléistocène supérieure. L'Harmattan, 455 p.
- Tixier, J.  
 1958 Les industries lithiques d'Aïn Fritissa (Maroc Oriental). Dans: Bulletin d'Archéologie Marocaine III: 109–244.  
 1958 Les pièces pédonculées de l'Atérien. Dans: –1959b Libyca VI-VII: 127–158.  
 1967 Procédés d'analyse et question de terminologie concernant l'étude des ensembles industriels du Paléolithique récent et de l'Epipaléolithique dans l'Afrique du Nord-ouest. Dans: Background to evolution in Africa, W. Bishop, J. D. Clark (eds.), Chicago: 771–820.
- Tixier, J./Inizan, M-L./Roche, H.  
 1980 Préhistoire de la pierre taillée I: terminologie et technologie, Cercle de recherches et d'études préhistoriques, 2<sup>ème</sup> édition, 120 p.
- Van Andel, T. H./Tzedakis, P. C.  
 1996 Palaeolithic landscapes of Europe and environs, 150 000–25 000 years ago: An overview. Dans: Quaternary Science Reviews 15: 481–500.
- Van Peer, P.  
 1986 Présence de la Technique Nubienne dans l'Atérien. Dans: L'Anthropologie 90 (2): 321–324.  
 1991 Interassemblage Variability and Levallois styles: the case of the northern African Middle Palaeolithic. Dans: Journal of Anthropological Archaeology 10: 107–151.  
 1998 The Nile Corridor and the Out-of-Africa model. An examination of the archaeological record. Dans: Current Anthropology 39 (Supplement): 115–140.
- Van Peer, P./Vermeersch P. M.  
 2000 The Nubian complex and the dispersal of modern humans in North Africa. Dans: L. Krzyzaniak, K. Kroeper and M. Kobusiewicz (Eds.), Recent Research into the Stone Age of Northeastern Africa, Poznan Archaeological Museum: 47–60.
- Vandermeersch B.  
 1995 Le rôle du Levant dans l'évolution de l'humanité au Pléistocène supérieure. Dans: Paléorient 21 (2): 25–34.
- Vanhaeren, M./d'Errico, F./Stringer, C./James, S. L./Todd, J. A./Mienis, H. K.  
 2006 Middle Paleolithic Shell Beads in Israel and Algeria. Dans: Science 312: 1785–1788.
- Vaufrey, R.  
 1955 Préhistoire de l'Afrique. Tome premier: Maghreb, Publications de l'Institut des Hautes Études de Tunis, 458 p.
- Vermeersch, P. M.  
 2001 "Out of Africa" from an Egyptian point of view. Dans: Quaternary International 75: 103–112.  
 2006 La vallée du Nil et le Sahara oriental: une population préhistorique fluctuante sous l'effet des variations climatiques. Dans: Comptes Rendus Palevol 5: 255–262.
- Vermeersch, P. M./Paulissen, E./Otte, M./Gijssels, G./Drappier, D.  
 1978 Middle Palaeolithic in the Egyptian Nile Valley. Dans: Paléorient 4 (1): 245–252.
- Wendorf, F./Schild R.  
 1992 The Middle Palaeolithic of North Africa: A status report. Dans: New light on the Northeast African past. Edité par F. Klees & R. Kuper, Köln: Heinrich Barth-Institut: 39–80.

- 2005 Le Paléolithique moyen d'Afrique du Nord: un bref survol. Dans: M. Sahnouni (éd.), *Le Paléolithique en Afrique*. Errance/Artcom: 157–204.
- Wendorf, F./Close, A. E./Schild, R.
- 1994 "Africa in the period of *Homo sapiens neanderthalensis*" Dans: *Prehistory and the beginnings of civilisation*, vol. 1, *History of Humanity*. Edited by S. J. de Laet, A. H. Dani, J. L. Lorenzo, & R. B. Nuno, pp. 117–135. London: UNESCO.
- Wengler, L.
- 1990 Économie des matières premières et territoire dans le Moustérien et l'Atérien. Exemple du Maroc oriental. Dans: *L'Anthropologie* 94 (2): 335–360.
- 1991 Choix des matières premières lithiques et comportement des hommes au Paléolithique moyen. Dans: *25 ans d'études technologiques en Préhistoire, XI<sup>e</sup> Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*, ed. APDCA: 139–157.
- 1993 Formations quaternaires et cultures préhistoriques au Maroc oriental. Thèse de Doctorat d'Etat de l'Université Bordeaux I.
- 1997 La transition du Moustérien à l'Atérien. Dans: *L'Anthropologie* 101 (3): 448–481.
- 2001 Settlements during the Middle Paleolithic of the Maghreb. Dans: N. Conard Ed., *Settlement dynamics of the Middle Paleolithic and Middle Stone Age*. Kerns Verlag, Tübingen, Allemagne: 65–89.
- Wengler, L./Delibrias, G./Evin, J./Fontugne, M.
- 1998 Datation par le radiocarbone des cultures préhistoriques en relation avec l'environnement dans l'Est du Maroc. Dans: *Actes du Colloque „C14 Archéologie“*: 371–379.
- Wrinn, P. J./Rink W. J.
- 2003 ESR dating of tooth enamel from Aterian levels at Mugharet el 'Aliya (Tangier, Morocco). Dans: *Journal of Archaeological Science* 30: 123–133.
- Zielhofer, C./Faust D./Linstädter J.
- 2008 Late Pleistocene and Holocene alluvial archives in the Southwestern Mediterranean: Changes in fluvial dynamics and past human response. Dans: *Quaternary International* 181: 39–54.
- Zilhao, J.
- 2006 Chronostratigraphy of the Middle-to-Upper Paleolithic transition in the Iberian Peninsula. Dans: *Pyrenae* 37 (1): 7–84.

*Dr. Mustapha Nami*  
*Direction du Patrimoine*  
*17, av. Michlifen*  
*Agdal – Rabat*  
*Maroc*

*Dr. Johannes Moser*  
*Kommission für Archäologie Außereuropäischer Kulturen*  
*des Deutschen Archäologischen Instituts*  
*Dürenstraße 35–37*  
*53173 Bonn*  
*Deutschland*



