



ACL – Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales

2013

1. Bertran, P., Frouin, M., Mercier, N., Naessens, F., Prodeo, F., Queffelec, A., Sirieix, C., Sitzia, L., 2013. Architecture of the lower terraces and evolution of the Dordogne River at Bergerac (Southwest France) during the last glacial-interglacial cycle. *Journal of Quaternary Science* DOI: 10.1002/jqs.2656.
2. Bertran, P., Andrieux, E., Antoine, P., Coutard, S., Deschodt, L., Gardère, P., Hernandez, M., Legentil, C., Lenoble, A., Liard, M., Mercier, N., Moine, O., Sitzia, L., Van Vliet-Lanoë, B., 2013. Distribution and chronology of Pleistocene permafrost features in France: database and first results. *Boreas* 10.1111/bor.12025. ISSN 0300-9483.
3. Bertran, P., Sitzia, L., Banks, W. E., Bateman, M. D., Demars, P-Y., Hernandez, M., Lenoir, M., Mercier, N., Prodeo, F., 2013. The Landes de Gascogne (southwest France) : periglacial desert and cultural frontier during the Palaeolithic. *Journal of Archaeological Science*, 40, 2274-2285.
4. Bouvier A., Reynaud J.-F., Guibert P., Blain S., 2013, Interdisciplinary study of the early building phases of St Irénée's church (Lyons, France): the contribution of luminescence dating, *Archéosciences*, 37, 155-171.
5. Cassen S., Blain S., Guibert P., Querré G., Chaigneau C., 2013, Les pierres dressées de la forêt du Gâvre (Loire-Atlantique) : nature et origine des matériaux, premiers éléments de chronologie (C14, OSL), *Archéosciences*, 37, 173-188.
6. Dayet L., Texier P.-J., Daniel F., Porraz G., 2013, Ochre resources from the Middle Stone Age sequence of Diepkloof Rock Shelter, Western Cape, South Africa: procurement, processing and hypotheses of use. *Journal of Archaeological Science*, Diepkloof Rock Shelter special issue, Vol. 40, Issue 9, 3492-3505.
7. De Marco E., Tema E., Lanos Ph. and Kondopoulou D., 2013. An updated catalogue of Greek archaeomagnetic data for the last 4500 years and a directional secular variation curve. *Studia Geophysica et Geodaetica.*, 58, , 27 pages, DOI: 10.1007/s11200-013-0910-y
8. El Morr Z., Cattin, F., Bourgarit B., Lefrais, Y., Degryse, P., 2013, Copper quality and sources in Middle Bronze Age I Byblos and Tell Arqa (Lebanon), *Journal of Archaeological Sciences*, 40, 4291-4305.
9. Fröhlich F., Poupeau G., Badou A., Le Bourdonnec F.-X., Saquin Y., Dubernet S., Bardintzeff J.-M., Véran M., Smith D.C., Diemer E., 2013, Libyan Desert Glass: New field and Fourier transform infrared data, *Meteoritics & Planetary Science*, 48 (12), 2517-2530.
10. Guérin G., Murray A. S., Jain M., Thomsen K. J., Mercier N., 2013. How confident are we in the chronology of the transition between Howieson's Poort and Still Bay? *Journal of Human Evolution*, 64, 314-317.
11. Hervé, G., Chauvin, A., Lanos, P., 2013, Geomagnetic field variations in Western Europe from 1500BC to 200AD. Part I : Directional secular variation curve, *Physics of the Earth and planetary Interiors*, 218, 1-13, doi:10.1016/j.pepi.2013.02.002
12. Hervé, G., Chauvin, A., Lanos, P., 2013, Geomagnetic field variations in Western Europe from 1500BC to 200AD. Part II : New intensity secular variation curve, *Physics of the Earth and planetary Interiors*, 218, 51-65, doi:10.1016/j.pepi.2013.02.003
13. Lahaye C., Hernandez M., Boëda E., Daltrini Felice G., Guidon N., Hoeltz S., Lourdeau A., Pagli M., Pessis A.-M., Rasse M., Viana S., 2013. Human occupation in South America by 20,000 BC: the Toca da Tira Peia site, Piauí, Brazil, *Journal of Archaeological Science* 40, 2840-2847.
14. Mercier, N., Valladas, H., Falguères, C., Shao, Q., Gopher, A., Barkai, R., Bahain, J.-J., Vialettes, L., Joron, J.-L., Reyss, J.-L., 2013. New datings of Amudian layers at Qesem Cave (Israel): results of TL applied to burnt flints and ESR/U-series to teeth. *Journal of Archaeological Science*, 40, 3011-3020.
15. Mounier A., Daniel F., 2013, Sgraffito, zwischgold et brocart appliqué. La dorure dans tous ses

- états au sein de quelques peintures murales (XV^e et XVI^e siècles) du Sud-Ouest de la France, GMPCA, Liège, 11-15 avril 2011, Archéosciences 37.
16. [Mounier A., Daniel F.](#), 2013, The role of the under-layer on the coloured perception of gildings in mediaeval mural paintings. *Open Journal of Archaeometry*, Vol 1:e16, p.77-79.
 17. [Orange M., Carter T., Le Bourdonnec F.-X.](#), Sourcing Obsidian from Tell Aswad and Qdeir 1 (Syria) by SEM-EDS and EDXRF: Methodological Implications, *C. R. Palevol*, 12 (3), 173-180.
 18. [Pernot M.](#), 2013, Alliages cuivreux et transferts de technologies au I^{er} millénaire av. J.-C. dans le sud-ouest de l'Europe, *Mélanges de la Casa de Velázquez, Nouvelle série*, 43 (1), p. 19-37.
 19. [Pernot M.](#), 2013, Existe-t-il des machines préhistoriques ?, *e-Phaistos*, vol. II - n°1, 2013, p. 49-57.
 20. [Porraz G., Parkington J., Rigaud, J.-P Miller C.E., Poggenpoel C., Tribolo C., Archer W., Cartwright C., Charrié-Duhaut A., Dayet L., Igreja M., Mercier N., Schmidt P., Verna C., Texier P.-J.](#), 2013, The MSA sequence of Diepkloof and the history of southern African Late Pleistocene populations. *Journal of Archaeological Science*, Vol. 40 (9), pp 3542-3552.
 21. [Porraz G., Texier P.-J., Archer W., Piboule M., Rigaud J.-P., Tribolo C.](#), 2013, Technological successions in the Middle Stone Age sequence of Diepkloof Rock Shelter, Western Cape, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, Vol. 40 (9), pp 3376-3400.
 22. [Rink, W. J., Mercier, N., Mihailović, D., Roksandic, M.](#), 2013. New radiometric ages for the BH-1 hominin from Balanica: Implications for Middle Pleistocene hominins in the Balkans *PLoS ONE* 8(2): e54608. doi:10.1371/journal.pone.0054608.
 23. [Texier P.-J., Porraz G., Parkington J.E., Rigaud J.-P., Poggenpoel C., Tribolo C.](#), (2013), The context, form and significance of the MSA engraved ostrich eggshell collection from Diepkloof Rock Shelter, Western Cape, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, Vol. 40 (9), pp 3412-3431.
 24. [Tribolo C., Mercier N., Douville E., Joron J.-L., Reyss J.-L., Rufer D., Cantin N., Lefrais Y., Miller C.E., Parkington J., Porraz G., Rigaud J.-P., Texier P.-J.](#), 2013, OSL and TL dating of the Middle Stone Age sequence of Diepkloof Rock Shelter (Western Cape, South Africa): a clarification. *Journal of Archaeological Science*, Vol. 40 (9), pp 3401-3411.

Sous presse

25. [Boëda E., Clemente-Conte I., Fontugne M., Lahaye C., Pino M., Felice G.D., Guidon N., Hoeltz S., Lourdeau A., Pagli M., Pessis A.M., Viana S., Da Costa A., Douville E.](#), 2014 (accepté). A new late Pleistocene archaeological sequence in South America: the Vale da Pedra Furada (Piauí, Brazil), *Antiquity*, accepté pour publication.
26. [Castandet S., Chapoullie R.](#), sous presse, Etude physique de pigments provenant de Tell Masaïkh, Syrie. *Revue Akh Purattim - Les rives de l'Euphrate*, Vol. 3, Ed. MOM et MAE.
27. [Colonge D., Hernandez M., Lelouvier L.-A., Mercier N., Mourre V.](#), Paléolithique ancien et Paléolithique moyen ancien dans le piémont pyrénéen occidental : relations entre chaînes opératoires, continuités et ruptures, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, accepté
28. [El Morr Z.](#), 2013, Les ateliers romains de Berytus (2e-3e sc. Ap. J.-C.) : les résultats préliminaires sur l'étude du site JEM003, BAAL (*Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaise*), in press.
29. [El Morr Z., Mödlinger, M.](#), 2014. Bronze Age metal artifacts and metallurgical practices at the sites of Tell Arqa, Mougharet el-Hourryieh, Yanouh and Khariji in Lebanon. *Levant*, in press
30. [Frouin M., Ploquin F., Soressi M., Rendu W., Macchiarelli R., El Albani A., Meunier A.](#), In Press, Clay minerals of late Pleistocene sites (Jonzac and Les Cottés, SW France): Applications of X-ray diffraction analyses to local paleoclimatic and paleoenvironmental reconstructions, *Quaternary International*.
31. [Gutiérrez Garcia-Moreno, A.](#) (in press) Invisible quarries? Locating the origin of stone sources of Roman Aeso, Carved Mountains, Engraved Stones. *Archaeologia Postmedievale*, 16.
32. [Hernandez M., Mercier N.](#), Characteristics of the post-blue VSL signal from sedimentary quartz. *Radiation Measurements*, accepté.
33. [Hernandez M., Mercier N., Rigaud J.-P., Delpech F., Texier J.-P.](#), Chronology of Grotte Vaufrey (Dordogne, France): new insights through TT-OSL dating of sedimentary quartz, *Journal of Human Evolution*, accepté.

34. Joannes-Boyau R., [Guibert P.](#), Chapoulie R., [Lahaye C.](#), Scheffers A., Parr J., Moffat I. (in press), Thermal behavior of organic radicals and paramagnetic centres in chert: implications for luminescence dating. A case study of Bergeracois brown chert from Cantalouette II, Dordogne, France. *Quaternary Geochronology*. Accepted Manuscript (2012 ERAID 34378 – FOR 0402 or 0406)
35. [Le Bourdonnec F.-X.](#), [Poupeau G.](#), Lorenzi F., [Machut P.](#), Sicurani J., Typologie et provenance de l'obsidienne du site néolithique de A Guaita (NW Cap Corse, Corse, France), *C. R. Palevol*, In Press, Corrected Proof. (10.1016/j.crpv.2013.10.005)
36. Mödlinger M., [El Morr, Z.](#), 2014. European Bronze Age sheet metal objects: 3000 years of high level bronze manufacture. *JOM* (in press/ACL).
37. Mödlinger M., Kasztovsky Z., Kis Z., Maroti B., Kovacs I., Szökefalvi-Nagy Z., Kali G., Horvath E., Santa Z., [El Morr Z.](#), 2013, Non-invasive PGAA, PIXE and ToF-ND analyses and Neutron Radiography on Hungarian Bronze Age defensive armour. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* (in press).
38. Valladas, H., [Mercier, N.](#), Hershkovitz, I., Zaidner, Y., Tsatskin, A., Yeshurun, R., Vialettes, L., Joron, J-L., Reyss, J-L., Weinstein-Evron, M., 2013. Dating the Lower to Middle Paleolithic transition in the Levant: A view from Misliya Cave, Mount Carmel, Israel. *Journal of Human Evolution*, sous presse.

ACLN – Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales

2013

39. Le Ray J., Lacoste D., [Pernot M.](#), 2013, La sépulture de La Tène finale de Saint-Georges-lès-Baillargeaux (Vienne), *Aquitania*, 29, 2013, p. 43-68.

ASCL – Articles dans des revues sans comité de lecture

2013

40. [Gensbeitel C.](#), 2012, Le prieuré de Ronsenac et son église. Nouvelles mises au point, dans *Bulletin de la Société Archéologique et Historique de Charente-Maritime*, 2013.

Sous presse

41. Boëda E., Felice G. D., Fontugne M., Hoeltz S., Lourdeau A., [Lahaye C.](#), Pagli M., Viana S., 2013 sous presse - Les industries pléistocènes du Piauí. Nouvelles données, In Boëda E., Farias M. et Lourdeau A. (Ed.), *Peuplement et modalités d'occupation de l'Amérique du sud : l'apport de la technologie lithique / Povoamento e modalidades de ocupação humana na América do Sul: a contribuição da tecnologia lítica*, @rchéo-éditions. France.
42. Robert B., Blanc C., [Chapoulie R.](#), sous presse, Analyses physico-chimiques des pâtes et décors de céramiques Halaf Recent (Tell Masaikh, Syrie) : Etude préliminaire. *Revue Akh Purattim - Les rives de l'Euphrate*, Vol. 3, Ed. MOM et MAE.

INV - Conférences invitées

2013

43. [Dayet L.](#), 2013. Décrire et interpréter les comportements liés à l'exploitation de matières colorantes au Paléolithique : Enjeux méthodologiques. Journée "Jeunes Chercheurs" du réseau CAI-RN, Paris, 22 octobre 2013.
44. [Lahaye C.](#), 2013, Las contribuciones de la datación por luminiscencia en la arqueología sudamericana: ciertas aplicaciones al patrimonio andino, algunas aplicaciones en las primeras ocupaciones humanas de América, *Tiahuanaco 1903- La Paz 2013 : 110 años de*

colaboraciones arqueológicas franco-americanas, MUSEF – La Paz, Bolivia / 29 - 31 de Octubre del 2013.

2014

45. [Mounier A.](#), 2014, Multidisciplinary study of medieval illuminations of Marcadé Collection (Treasury of Saint-Andre Cathedral of Bordeaux), in the conference "Inside illuminations" Art Technical Research & the Illumination Manuscript, Bruxelles, 5 juin 2014, KIK-IRPA.

ACTI - Actes d'un colloque international

2013

46. [Boëda E.](#), [Lourdeau A.](#), [Lahaye C.](#), [Daltrini F. G.](#), [Viana S.](#), [Clemente-Conte I.](#), [Pino M.](#), [Fontugne M.](#), [Hoeltz S.](#), [Guidon N.](#), [Pessis AM.](#), [Da Costa A.](#), [Pagli M.](#), 2013. The Late-Pleistocene Industries of Piauí, Brazil: New Data, Paleoamerican Odyssey, Edited by Kelly E. Graf, Caroline V. Ketron, and Michael R. Waters, Center for the Study of the First Americans, Department of Anthropology, Texas A&M University, College Station (ISBN-13: 978-0-615-82691-2 ; ISBN-10: 0-615-82691-1), 445-465.
47. [Brodard A.](#), [Guibert P.](#), [Lévêque F.](#), [Lacanette D.](#), [Mathé V.](#), [Carozza L.](#), [Burens A.](#), 2013, Caractérisation thermique des sédiments chauffés des foyers de la Grotte des Fraux (Dordogne, France). Mise en place d'une approche couplée entre thermoluminescence, susceptibilité magnétique, expérimentation et simulation. In : Expressions esthétiques et comportements techniques au Paléolithique, Groenen M. dir. Actes du XVIe Congrès Mondial de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (Florianoópolis, 4-10 septembre 2011). BAR International Series 2496, p. 133-143.
48. [Dayet L.](#), [Daniel F.](#), [Guibert P.](#), [Texier P.-J.](#), 2013. Non-destructive analysis of archaeological ochre: a preliminary application to the Middle Stone Age site of Diepkloof Rock Shelter (South Africa). In: RH Tykot (ed.) Proceedings of the 38th International Symposium on Archaeometry - May 10th-14th 2010, Tampa, Florida. Open Journal of Archaeometry 1:e19.
49. [Mounier A.](#), [Daniel F.](#), 2013, The role of the under-layer in the coloured perception of gildings in mediaeval mural paintings. In: RH Tykot (ed.), Proceedings of the 38th International Symposium on Archaeometry - May 10th-14th 2010, Tampa, Florida. Open Journal of Archaeometry 1:e16.
50. [Rodrigo Requena E.](#), [Gutiérrez García-Moreno A.](#), [Álvarez A.](#); [Pitarch A.](#); [Mercado M.](#); [Guitart, J.](#), 2013, El yacimiento de Can Tacó (Vallès Oriental, Cataluña) y el inicio de la arquitectura de tipo itálico en la península ibérica. Análisis de los materiales constructivos cerámicos (tegulae y imbrex), Actas del I Congreso Internacional sobre Estudios Cerámicos. Homenaje a la Dra. M. Vegas, Cadiz, 1572-1594

Sous presse

51. [Daniel F.](#), [Mounier A.](#), [Ricarrère P.](#), 2012, Of some blue and bluish grey pigments in medieval mural paintings in the South West of France, proceedings of the 39th International Symposium for Archaeometry 2012, Louvain, mai 2011 (sous presse).
52. [El Morr Z.](#), in press, Metal and society in Middle Bronze Age Byblos. In: [Armbruster B.](#) – [Gorgues A.](#) – [Rebay-Salisbury, K.](#) (eds). Materials chains and networks in space: production sequences, processes, chaînes opératoires and object biographies in Bronze and Iron Age workshops, Memoires, Edition Ausonius, Bordeaux (in press/ACTI).
53. [González Soutelo S.](#), [Gutiérrez García-M. A.](#), [Royo H.](#), in press, El mármol de O Incio: proyecto de caracterización y estudio de la explotación y uso de un marmor local en la Galicia romana, Actas del XVIII Congreso Internacional de Arqueología Clásica (Mérida, mayo de 2013).
54. [Gutiérrez García-M. A.](#), in press, La producción de material lapídeo en el norte del conventus Tarraconensis: extracción, organización y gestión de las canteras, Arqueología de la Construcción IV. Le cave nel mondo antico: sistemi di sfruttamento e processi produttivi, Anejos de Archivo Español de Arqueología, Madrid-Mérida.
55. [Gutiérrez García-M. A.](#), [Huelin S.](#), [López Vilar J.](#), [Rodà De Llanza I.](#), in press, Can a fire broaden our understanding of a Roman quarry? The case of El Mèdol (Tarragona, Spain)", Proceedings of the X ASMOSIA International Conference, Rome.

56. Schlicht M., [Mounier A.](#), [Daniel F.](#), 2013, Polychromie médiévale et photogrammétrie 3D : la restitution des couleurs d'origine des statues du portail royal (vers 1250) de la cathédrale de Bordeaux, Virtual Retrospect 2013 (à paraître).
57. Valero Tévar M.A.; [Gutiérrez García-M. A.](#); Rodà de Llanza, I., in press, First preliminary results on the marmora of the Late Roman vilal of Noheda (Cuenca, Spain), Proceedings of the X ASMOSIA International Conference, Rome.

ACTN - Actes d'un colloque national

2013

58. [Gensbeitel C.](#), 2013, « Entre Angoumois et Périgord. Le prieuré clunisien de Ronsenac », dans Monastères entre Loire et Charente, sous la direction de Cécile Treffort et Pascale Brudy, Presses Universitaires de Rennes, 2013, p. 65-80.
59. Mindeguia J.C., Sirieix C., [Brodard A.](#), [Guibert P.](#), Ferrier C., Malaurent P., Lacanette D. 2013. Simulation de l'impact thermomécanique d'un feu expérimental en carrière calcaire souterraine. Implications pour l'étude des feux paléolithiques de la grotte Chauvet-Pont-d'Arc (Ardèche). Actes du colloque du 21ème Congrès Français de Mécanique, 26-30 août 2013, Bordeaux, <http://hdl.handle.net/2042/52766>

Sous presse

60. Coulon C., Dupont F., [Hervé G.](#), [Lanos P.](#), Salavert, A., sous presse. Le four néolithique à fosse d'accès des Petits-Clos à Chartres (28) : une attribution chrono-culturelle complexe. Actes du XXXe Colloque Internéo, 7, 8 et 9 octobre 2011. Tours.
61. [Gensbeitel C.](#), 2013, « Brutails et les Vieilles Eglises de Gironde. Etude critique », dans Jean-Auguste Brutails, Actes du colloque de juin 2011, à paraître aux éditions du Festin, (parution en 2014). 10 pages.
62. [Gensbeitel C.](#), 2014, L'église Saint-Macaire », actes de la journée d'étude de Saint-Macaire du 15 septembre 2012. (A paraître en 2014)
63. [Mounier A.](#), 2014, Le mat et le brillant. L'utilisation des feuilles métalliques dans les peintures murales médiévales, International Medieval Society, Symposium on « Color », 27-29 juin 2013, Paris, in Actes du colloque « De verre et de pierres. L'architecture religieuse médiévale », Lyon 2010 (à paraître).

COM - Communications orales dans un congrès national ou international

2013

64. Aumard S., [Ben Amara A.](#), [Cantin N.](#), 2013, Le plomb dans les glaçures des tuiles médiévales, Journée d'étude du Groupe de contact du FNRS « le plomb archéologique : caractérisation, technologie, économie et restauration », 15 octobre 2013, Auditorium du Grand Curtius, Liège, Belgique.
65. Bertran P., Andrieux E., Bateman M., [Hernandez M.](#), [Mercier N.](#), Antoine P., Distribution and chronology of Upper Pleistocene permafrost features in France: database and first results, Workshop INTIMATE, Utrecht, 30 sept-1 oct 2013
66. [Blain S.](#), [Urbanova P.](#), [Guibert P.](#), 2013, Vers la datation directe du bâti : potentiel et limites de la datation par OSL des mortiers de chaux, XIXe colloque du GMPCA, 22-26 avril 2013, Caen, oral.
67. Bressy-Leandri C., Leandri F., Bellot-Gurlet L., Demouche F., Errera M., Federzoni N., Gilabert C., [Le Bourdonnec F.-X.](#), [Luglié C.](#), [Poupeau G.](#), 2013, Le Monte Revincu (Santo-Pietro-di-Tenda, Haute-Corse) : une communauté villageoise de la fin du Ve millénaire avant J.C. au cœur des échanges lithiques en Méditerranée occidentale, "Colloque de la Société des Sciences historiques et naturelles de la Corse – La Corse et le monde méditerranéen des origines au Moyen-Âge : échanges et circuits commerciaux", Bastia (Corse, France), 21-22 novembre 2013
68. [Brodard A.](#), Boucher C., Bourdier C., [Cantin N.](#), [Daniel F.](#), Debard E., Feruglio V., Geneste J.-M., Kervazo B., Lacanette D., Leblanc J.-C., [Lefrais Y.](#), Malaurent P., Mindeguia J.-C., Queffelec A., Selva P., Sirieix C., [Spiteri B.](#), Théry-Parisot I., Thiébault S., [Guibert P.](#), Ferrier C., 2013, Du faciès thermique des parois de la grotte Chauvet Pont-d'Arc (Ardèche) à la caractérisation des

- feux : expérimentations dans la carrière souterraine de Lugasson (Entre-Deux-Mers, Gironde), XIXe colloque du GMPCA, 22-26 avril 2013, Caen, oral.
69. [Chapoulie R.](#), [Del Solar N.](#), 2013, Estudios físico-químicos de caracterización de materiales cerámicos en el contexto arqueológico andino: análisis arqueométrico de las producciones cerámicas del periodo Mochica Tardío (s. VIII-IX d.C., Perú), en el IRAMAT-CRP2A (Burdeos, Francia). Tiahuanaco 1903 – La Paz 2013 : 110 años de colaboraciones arqueológicas Franco-Americanas. Institute Français des Etudes Andines, La Paz, Bolivie, 29-31 oct 2013
 70. Colonge D., Claud E., Deschamps M., Fourloubey C., [Hernandez M.](#), Sellami F, 2013, Some news in Western : new pleistocene open air sequence near Bayonne (France), Workshop Cuaternario, Bilbao, 14-16 octobre 2013
 71. [Dayet, L.](#), [Daniel, F.](#), Texier, P.-J., 2013. Exploitation de l'ocre rouge au Middle Stone Age : entre usage utilitaire et symbolique à Diepkloof Rock Shelter, Afrique du Sud. XIXe Colloque d'Archéométrie du GMPCA, Caen, 22-26 avril 2013.
 72. [Dayet, L.](#), [Daniel, F.](#), Texier, P.-J., 2013. Exploitation de l'hématite à Diepkloof Rock Shelter, Afrique du Sud : selon quelles modalités et dans quel but? International workshop, About haematite, Procurement and transformation during recent prehistory, Analytical methods, Namur, 7-8 March 2013.
 73. [Del Solar N.](#), [Chapoulie R.](#), 2013, Archaeometrical comparison of Mochica and Cajamarca pottery: new answers about the production process in the Late Moche Period (7th-9th A.D., Peru). European Meeting of Anciens Ceramics (EMAC) 2013. Université de Padoue, Padoue, Italie
 74. Fernandes P., [Le Bourdonnec F.-X.](#), Thiry M., Tallet P., Schmidt P., Raynal J.-P., 2013, Évolution du silex, vers une pétroarchéologie refondée, "Archéométrie 2013", Caen (France), 22-26 avril 2013
 75. [Frouin M.](#), Huot S., [Mercier N.](#), [Lahaye C.](#), Lamothe M., 2013, The Infrared-Radiofluorescence SAR protocol: The issue of laboratory bleaching – German LED – October 25th -26th, 2013, Freiberg, Germany.
 76. [Frouin M.](#), [Guérin G.](#), [Lahaye C.](#), [Mercier N.](#), Delagnes A., Turq A., Dibble H., Mann A., Maureille B., 2013, Une approche multi-méthodes (TL, OSL, IRSL) et multi-matérielles (silex, quartz et feldspath) pour de nouvelles données chronologiques de gisements moustériens (MIS 5-3) du sud-ouest de la France. Journées Francophones le temps long en préhistoire Contribution des méthodes de datation à la connaissance des peuplements anciens – 22-23 Octobre 2013, Paris, France.
 77. [Frouin M.](#), [Guérin G.](#), [Lahaye C.](#), [Mercier N.](#), Huot S., Turq A., Dibble H., 2013, A comprehensive luminescence investigation for dating the rock shelter of La Ferrassie (Dordogne, SW France): comparing signals (OSL, IRSL and various post IR-IRSL), materials (quartz and feldspar), levels of analysis (single and multi-grain) and grain sizes (polymineral fine grains and coarse grains) – UK LED – August 26th – 31th, 2013, St Andrews, Scotland.
 78. [Frouin M.](#), [Mercier N.](#), [Lahaye C.](#), Turq A., [Guérin G.](#), 2013, La radiofluorescence : espoirs et controverses. Application au site de Roc de Marsal (Dordogne, France), XIX^e colloque du GMPCA, 22-26 avril 2013, Caen.
 79. [Gensbeitel C.](#), 2013, « Le Moyen Âge réinventé. Interprétations et utilisations de la référence médiévale dans l'architecture et son décor au XIXe siècle » Université de Printemps de Via Patrimoine, Angoulême, 19 avril 2013.
 80. [Gensbeitel C.](#), 2013, « Notre-Dame de Gironde-sur-Dropt. Une église carolingienne en Aquitaine ? » Congrès de l'association de l'Antiquité Tardive, Bordeaux, 24-25 mai 2013.
 81. [Gensbeitel C.](#), 2013, « Notre-Dame de Gironde-sur-Dropt et la question des églises préromanes entre Dordogne et Garonne », Colloque de l'Entre-deux-Mers, Saint-Ferme/Pellegrue, 20-22 septembre 2013.
 82. [Gensbeitel C.](#) 2013, « A l'aube de l'art roman dans l'Ouest aquitain : premier bilan de recherches à grande échelle et nouvelles perspectives. », Séminaire Archéologique de l'Ouest, Université de Rennes II, 30-31 octobre 2013.
 83. [Guérin G.](#), Jain M., 2013. OSL response of natural dosimeters (quartz, feldspar) to different LET radiations: Development of a microdosimetry model. UK-LED Meeting, Saint Andrews (UK).
 84. [Hernandez M.](#), [Mercier N.](#), 2013, TT-OSL, VSL: de nouveaux outils pour étendre la portée chronologique de la méthode de datation par OSL, XIXe colloque d'Archéométrie du GMPCA, Caen, 22-26 avril 2013

85. [Hernandez M.](#), [Mercier N.](#), 2013, Le VSL: une nouvelle voie vers la datation de quartz sédimentaires quaternaires, Le temps long en Préhistoire, Journées francophones, Paris, 22-23 octobre 2013
86. [Hernandez M.](#), [Mercier N.](#), 2013, Extending the age range of the OSL method for dating Pleistocene sedimentary deposits using quartz grains. ESHE, 3rd annual meeting, Vienne, Autriche, 20-21 septembre 2013
87. [Hernandez M.](#), [Mercier N.](#), 2013, Towards the establishment of a broadly applicable SAR Violet Stimulated Luminescence protocol, UK Luminescence and ESR Meeting, St Andrews, Ecosse, 28-30 Août 2013
88. [Hervé G.](#), [Chauvin A.](#), [Lanos P.](#), 2013, Nouvelles courbes de variation séculaire en Europe occidentale de 1500 av. J.-C. à 200 ap. J.-C.: applications en géomagnétisme et en datation archéomagnétique, 2ème colloque Paléomagnétisme et magnétisme des roches, Paris, 25-26 Mars 2013
89. [Hervé G.](#), [Vaschalde C.](#), [Lanos P.](#), [Thiriou J.](#), [Chauvin A.](#), 2013, La datation des structures de combustion: intégration de l'archéomagnétisme avec le radiocarbone et la typologie des mobiliers, Archéométrie'2013, Caen, 22-26 Avril 2013.
90. [Hervé G.](#), [Chauvin A.](#), [Lanos P.](#), 2013, Avancées en datation archéomagnétique durant la Protohistoire en France: nouvelles courbes de variation séculaire, Archéométrie'2013, Caen, 22-26 Avril 2013.
91. [Huot S.](#), [Frouin M.](#), 2013, The infrared-Radiofluorescence SAR protocol: The phosphorescence is blinding me !- German LED – October 25th -26th, 2013, Freiberg, Germany.
92. [Martin L.](#), [Mercier N.](#), [Incerti S.](#), 2013, Alpha dose variations in sedimentary grains, with Geant4 simulations, UK LUMINESCENCE AND ELECTRON SPIN RESONANCE MEETING 2013 Université de St Andrews, 28/08/13 - 30/08/13
93. [Martin L.](#), [Mercier N.](#), [Incerti S.](#), 2013, Micro-dosimetric Geant4 Setups for archaeological samples, 18th Geant4 Collaboration Meeting, Seville, 23/09/13 – 27/09/13
94. [Martin L.](#), [Mercier N.](#), [Incerti S.](#), 2013, Geant4 dosimetric Setups for archeological objects, Geant4 2013 International User Conference on Medicine and Biology applications, Bordeaux (France), 7/10/13 - 9/10/13
95. [Martin L.](#), [Mercier N.](#), [Incerti S.](#), 2013, 3D micro-dosimetric simulation models with the Geant4 toolkit, German Luminescence and ESR meeting, Freiberg, 25/10/13 – 27/10/13
96. [Medialdea A.](#), [Thomsen K.J.](#), [Murray A.S.](#), [Guerin G.](#), [Benito G.](#), 2013, Assessment of the degree of bleaching of slackwater flood deposits from the Huebra River, west Spain. UK-LED Meeting, Saint Andrews (UK).
97. [Mercier N.](#) et al., 2013, * Réalisation de modèles de simulation sous Geant4 pour l'étude des paramètres dosimétriques dans le cadre de datations paléo-dosimétriques, Journées Francophones le temps long en préhistoire Contribution des méthodes de datation à la connaissance des peuplements anciens – 22-23 Octobre 2013, Paris, France.
98. [Mindeguia J.-C.](#), [Sirieix C.](#), [Brodard A.](#), [Guibert P.](#), [Ferrier C.](#), [Malaurent Ph.](#), [Lacanette D.](#), 2013, Simulation de l'impact thermomécanique d'un feu expérimental en carrière calcaire. Implications pour l'étude des feux paléolithiques de la grotte Chauvet-Pont-d'Arc (Ardèche), 21e Congrès Français de Mécanique, 26-30 aout 2013, Bordeaux, oral
99. [Mounier A.](#), [Daniel F.](#), [Le Bourdon G.](#), [Aupetit C.](#), [Belin C.](#), [Lazare S.](#), 2013, Analyse non invasive des matériaux organiques dans les enluminures médiévales par spectrofluorimétrie. Colloque du GMPCA 2013, Caen.
100. [Mounier A.](#), [Daniel F.](#), 2013, Le mat et le brillant. L'utilisation des feuilles métalliques dans les peintures murales médiévales. Société Internationale des Médiévistes, Paris, Symposium 2013: La couleur, 27-29 June, Paris.
101. [Mounier A.](#), [Le Bourdon G.](#), [Aupetit C.](#), [Belin C.](#), [Servant L.](#), [Lazare S.](#), [Daniel F.](#), 2013, Hyper-spectral imaging, μ -spectrofluorimetry and XRF for the non-invasive study of a collection of mediaeval miniatures, Technart 2013, ICOM, Analytical Spectroscopy in Art and Archaeology at the Rijksmuseum Amsterdam, 23-27 sept. 2013.
102. [Orange M.](#), [Carter T.](#), [Le Bourdon F.-X.](#), 2013, Studying Near-East obsidian from Neolithic Syria: A Joint Analysis by SEM-EDS and EDXRF, "SAA 78th Annual Meeting", Honolulu, Hawaii (USA), 3-7 avril 2013,
103. [Provost M.](#), 2013, -« Les mutations de l'architecture religieuse de la fin du XIe-début XIIe siècle à travers l'exemple de la partie orientale de l'Entre-deux-Mers (Bazadais)», 14e colloque

de l'Entre-deux-Mers, L'Entre-deux-Mers et son identité, Pellegrue- St-Ferme, 20-22 septembre 2013.

104. Ricarrère P., [Daniel F.](#), [Mounier A.](#), Knoblauch K., Delord S., 2013, Perception de la couleur. La question des " faux bleus " à l'époque médiévale. Société Internationale des Médiévistes, Paris, Symposium 2013: La couleur, 27-29 June, Paris.
105. Schlicht M., [Mounier A.](#), [Daniel F.](#), 2013, Polychromie médiévale et photogrammétrie 3D : la restitution des couleurs d'origine des statues du portail royal (vers 1250) de la cathédrale de Bordeaux, Virtual Retrospect 27-19 nov. 2013.
106. Thompson W. K., [Guérin G.](#), Buylaert J.P., Murray A.S., 2013. Luminescence dating of two major climatic events recorded in small catchment alluvial fans on the Mallorcan coast, Spain. UK-LED Meeting, Saint Andrews (UK).
107. Turq A., Dibble H., Aldeias V., Chiotti L., Goldberg P., [Guérin G.](#), [Frouin M.](#), McPherron S., Sandgathe D., 2013, New Excavations at La Ferrassie: Preliminary Results on some of the Lithic Industries – European Society for the study of Human Evolution, September 19th- 22th, 2013, Vienna, Austria.
108. [Urbanova P.](#), [Guibert P.](#), [Lanos Ph.](#), [Dufresne Ph.](#), [Ney Cl.](#), 2013, Dating historical constructions by Optically Stimulated Luminescence and Archaeomagnetism: a comparison of bricks and mortars, 12th European Meeting on Ancient Ceramics, EMAC 2013, 19-21 septembre 2013, Padoue, Italie.
109. [Urbanova P.](#), [Guibert P.](#), [Blain S.](#), 2013, Researches on direct dating of constructions: Investigations of the potentials of Optically Stimulated Luminescence to date archaeological mortars, UK luminescence and electron spin resonance meeting 2013 St Andrews, Écosse.

AFF - Communications par poster dans un congrès national ou international

2013

110. [Cantin N.](#), Mayor A., Canetti M., 2013, Matières premières argileuses en pays dogon : le site de Tyi (Mali), 19ème Colloque d'Archéométrie GMPCA, 22 - 26 avril 2013, Caen, France.
111. [Cantin N.](#), Mayor A., 2013, Archaeometry and ethnoarchaeology : study of ceramics from Tyi (dogon area, Mali), 12th European Meeting on Ancient Ceramics, 19-21 september 2013, University of Padua, Italie
112. Delobelle C., Calligaro Th., Andrieu C., Gendron F., [Le Bourdonnec F.-X.](#), [Lefrais Y.](#), Pichon L., Moignard B., Pacheco C., Lemasson Q., Gonzalez V., 2013, Nouvelle approche intégrée de micro-imagerie chimique, cathodoluminescence et ionoluminescence pour l'étude du jade maya, "Archéométrie 2013", Caen (France), 22-26 avril 2013
113. [Frèrebeau N.](#), [Cantin N.](#), [Ben Amara A.](#), Gorgues A., 2013, Relationship between ceramic production and the environment of the Ebro valley (Spain) at the end of the Iron Age (3rd – 1st C. BC), 12th European Meeting on Ancient Ceramics, 19-21 september 2013, University of Padua, Italie.
114. [Frèrebeau N.](#), [Cantin N.](#), [Ben-Amara A.](#), 2013, In situ ceramic technology: relationship between ceramic production and the environment of the Ebro valley at the end of the Iron Age, 12th European Meeting on Ancient Ceramics, 19-21 september 2013, University of Padua, Italie.
115. [Frouin M.](#), [Mercier N.](#), [Lahaye C.](#), 2013, La Radioluminescence des feldspaths : espoirs et controverses, XIXe colloque du GMPCA (Groupe des Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie), 22-26 avril 2013, Caen, France.
116. [Frouin M.](#), [Guérin G.](#), [Lahaye C.](#), [Mercier N.](#), Delagnes A., Turq A., Dibble H., Mann A., Maureille B., 2013, New data about the chronology of middle Pleistocene (MIS 5-3) Mousterian sites of southwest France: A multi-method (OSL, IRSL and TL) and multi-material (quartz, feldspars and flint) approach. – European Society for the study of Human Evolution, September 19th- 22th, 2013, Vienna (Austria).
117. [Guérin G.](#), Jain M., Mihaiescu L.-C., 2013, Optically stimulated luminescence response of quartz and feldspars to x-rays of varying energies. UK-LED Meeting, Saint Andrews (UK).
118. [Hernandez M.](#), [Mercier N.](#), 2013, Towards the establishment of a broadly applicable SAR Violet Stimulated Luminescence protocol, UK LED, St Andrews, 27-29 août 2013

119. [Hervé G.](#), [Chauvin A.](#), [Lanos P.](#), [Perron d'Arc M.](#), 2013, Investigations sur l'effet de la vitesse de refroidissement: étude expérimentale de briquettes de Sallèles-d'Aude (France), 2ème colloque Paléomagnétisme et magnétisme des roches, Paris, 25-26 Mars 2013.
120. [Lahaye C.](#), [Boëda E.](#), [Fontugne M.](#), [Gisele F.](#) [Daltrini](#), [Antoine Lourdeau](#), [Anne-Marie Pessis](#), [Niède Guidon](#), [Sirlei Hoeltz](#), [Marina Pagli](#), [Sibeli Viana](#), [Amélie Da Costa](#), [Mario Pino](#), 2013, "Oldies but goodies": A chronological approach of the Pleistocene occupations in the Serra da Capivara, Piauí, Brazil, Paleoamerican Odyssey, A Conference Focused on First Americans Archaeology, October 16-19, 2013, Santa Fe, New Mexico.
121. [Le Bourdonnec F.-X.](#), [Bellot-Gurlet L.](#), [Dillmann Ph.](#), [Poupeau G.](#), [Lugliè C.](#), [Bressy-Leandri C.](#), 2013, P-XRF : quelles limites pour les études de provenance d'obsidienne en Méditerranée occidentale ? "Archéométrie 2013", Caen (France), 22-26 avril 2013
122. [Le Bourdonnec F.-X.](#), [Poupeau G.](#), [Boussofara R.](#), [Dubernet S.](#), [Moretto Ph.](#), [Compin M.](#), [Mulazzani S.](#), 2013, Neolithic obsidians from the Kerkennah Island (eastern Tunisia) and the PIXE elemental compositions of the mediterranean peralkaline obsidians, "11th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology", Namur (Belgique), 8-13 Septembre 2013
123. [Martinet L.](#), [Ben Amara A.](#), 2013, Etude physico-chimique de décors dits de ligne noire de céramiques architecturales au sein du monde islamique (XIVe-XVIIIe s.), 19ème Colloque d'Archéométrie GMPCA, 22 - 26 avril, Caen, France.
124. [Mercier N.](#), [Hernandez M.](#), Observations on the Violet Stimulated Luminescence (VSL) signal in flint, UK LED, St Andrews, 27-29 août 2013
125. [Orange M.](#), [Carter T.](#), [Le Bourdonnec F.-X.](#), 2013, Sourcing obsidian by SEM-EDS and EDXRF in Neolithic Syria, "Archéométrie 2013", Caen (France), 22-26 avril 2013,
126. [Pavon-Carrasco F.J.](#), [Gomez-Paccard M.](#), [Hervé G.](#), [Osete M.L.](#), [Chauvin A.](#), 2013, Impact of archaeointensity data quality on geomagnetic field modelling. AGU Fall Meeting 2013, San Francisco, 9-13 Décembre 2013.
127. [Thompson W. K.](#), [Guérin G.](#), [Buylaert J.-P.](#), [Murray A.S.](#), 2013. Luminescence dating of Middle Quaternary landscape evolution in the Peak District, Derbyshire, UK. UK-LED Meeting, Saint Andrews (UK).
128. [Urbanova P.](#), [Guibert P.](#), [Lanos Ph.](#), [Dufresne Ph.](#), [Ney Cl.](#), [Moineau V.](#), [Bassel L.](#), [Hourcade D.](#), 2013, Etude chronologique multiméthode de l'amphithéâtre gallo-romain du Palais-Gallien de Bordeaux, XIXe colloque du GMPCA, 22-26 avril 2013, Caen, poster

2014

129. [Daniel F.](#), [Mounier A.](#), [Ortiz de Pinedo K.C.](#), [Fernández Ortiz de Vallejuelo S.](#), [Mora P.](#), [Lemaitre P.](#), [Schlicht M.](#), 2014, The Royal portal of the cathedral of Bordeaux. Physico-chemical study, preservation and virtual restitution of the statuary polychromy, ICOM-CC 17th Triennial Conference, Melbourne, Australia, September 15-19 2014.

OS - Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages)

2013

130. [Àlvarez A.](#), [Darblade-Audoïn M.-P.](#), [Gutiérrez Garcia-M. A.](#), 2013, La statue de l'empereur Trajan : étude pétrographique et stylistique, Sillières, P. (coord.) Belo IX La basilique, Madrid, 268
131. [Àlvarez A.](#), [Gutiérrez Garcia-Moreno A.](#), [Rodà I.](#), 2013, La caliza negra de Emporiae y Ruscino. Un problema no resuelto, Garcia-Entero, V. (ed) El marmor en Hispania. Explotación, uso y difusión en época romana, Madrid, 89-94
132. [Guérin G.](#), 2013. Luminescence dating, Dose rates. Entry in the Encyclopedia of Scientific Dating Methods, Springer.
133. [Gutiérrez Garcia-Moreno A.](#), 2013, Los marmora de las canteras de Tarragona: su uso y difusión, Garcia-Entero, V. (ed) El marmor en Hispania: Explotación, uso y difusión en época romana, Madrid, 97-114
134. [Le Bourdonnec F.-X.](#), [Poupeau G.](#), [Mulazzani S.](#), [Belhouchet L.](#), 2013, Origine de l'obsidienne des sites SHM-1 et SHM-12 (Hergla, Tunisie), in Le capsien de Hergla. Culture, environnement

et économie, S. Mulazzani Ed., Africa Magna Verlag, Frankfurt, 240-244 (Reports in African Archaeology 4).

135. Pernot M., 2013, Orichalque et potin, électrum et billon... du signifiant au signifié, in : M. Aubrun, dir., Les mystères de l'Atlantide, Mémoire XLVI, Chauvigny, 2013, p. 56-63.
136. Nickel D., Castillo L. J., Chapoulie R., Del Solar N., Dollwetz P., 2013, Material analysis of colored pre-Columbian ceramic shards: identification of black pigments on ceramics of the Huari Viñaque, Mochica Polícromo and Cajamarca Costeño styles, in Hauptmann, A., et Stege, H., (dir.), Archäometrie und Denkmalpflege - Bauhaus-Universität Weimar, Metalla Sonderheft - 6, 148-153

Sous presse

137. Chapoulie R., Robert B., Cazenave S., The cathodoluminescence phenomenon used for the study of ceramics and stones. In: Facing complexity: Science for preservation of the cultural heritage, G. Maino ed., EDIFIR, Florence, sous presse.
138. Hervé G., Lanos P., Chauvin A., Dufresne P., 2014. Analyses archéomagnétiques au Mont-Beuvray (2005-2011): de la construction de référentiels à la datation, Etudes sur Bibracte – 2, collection Bibracte, accepté, sous presse.
139. Lacoste J., Léo Drouyn en Charente, Saintonge, Périgord, Limousin, ouvrage sous presse, notices, rédigées en 2012, sur : la cathédrale d'Angoulême, Saint-Michel-d'Entraygues, l'église de la Palud, l'église de l'abbaye de La Couronne, l'église de l'abbaye de Lesterps, l'église de Montbron, la lanterne des morts de Pranzac, l'église de l'Abbaye-aux-Dames de Saintes, Saint-Eutrope de Saintes, l'église de Rétaud, l'église de Montcaret, le clocher de Brantôme, le cloître de l'abbaye de Cadouin, l'église de Beaumont, l'église de Bussière-Badil, l'église de Saint-Junien.

OV - Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages)

2013

140. Hervé G., Lanos P., 2013. La datation archéomagnétique : contribution du champ géomagnétique à l'archéologie, Spectra Analyse, Juillet 2013, 292, 39-45. (Numéro spécial consacré aux méthodes de datation chronométrique en archéologie).
141. Valladas H., Tribolo C., Kaltnecker E., 2013, La datation radionucléaire pour l'art préhistorique in : Thiébaud S., Depaepe P. : l'archéologie au Laboratoire. Editions La Découverte, pp 139-154.

DO - Direction d'ouvrages ou de revues