

1. Autzen, M., **Guérin G.**, Murray, A. S., Thomsen, K. J., Buylaert, J. P., Jain, M., 2017. The effect of backscattering on the beta dose absorbed by individual quartz grains. *Radiation Measurements* 106, 491-497.
2. **Ben Amara A.**, Cauliez J., Manen C., Ard V., Caro J., Bocquet-Liénard A., Bruxelles L., **Cantin N.**, Savary X., Convertini F., Borgen V. (2017) Technical traditions and pottery craftsmanship among the Woloyta and Oromo groups in Ethiopia - Actualist references for refining prehistoric ceramic analytical protocols, *Matières à Penser: Raw materials acquisition and processing in Early Neolithic pottery productions*. Proceedings of the Workshop of Namur (Belgium), 29 and 30 May 2015, *Société préhistorique française* (Séances de la Société préhistorique française, 11), p. 29-58 (http://www.prehistoire.org/515_p_48420/acces-libre-accEs-libre-sEance-11-matieres-a-penser_selection-et-traitement-des-matieres-premieres-dans-les-productions-potieres-du-neolithique-ancien-raw-materials-acquisition-and-processing-in-early-neolithic-pottery-productions.html)
3. Binder D., **Lanos Ph.**, Angeli L., Gomart L., Guilaine J., Manen C., Maggi R., Muntoni I., Panelli C., Radi G., Tozzi C., Arobba D., Battentier J., Brandaglia M., Bouby L., Briois F., Carré A., Delhon C., Gourichon L., Marival P., Nisbet R., Rossi S., Rowley-Conwy P. and Thiébault S., 2017. Modelling the earliest north-western dispersal of Mediterranean Impressed Wares: new dates and Bayesian chronological model. *Documenta Praehistorica*. Vol. 44, p. 54-77.
4. Boëda E., Griggo C. and **Lahaye C.**, 2017. The Cerutti Mastodon Site: Archaeological or Paleontological?, *Paleo-America*, 4pp.
5. **Chapoulie R.**, **Bassel L.**, Mauran G., **Ferrier C.**, **Queffelec A.**, Lacanette D., Malaurent P, Bousquet B., Motto-Ros V., Trichard F., Pelascini F., Rodriguez V. (2017) Photons and electrons for the study of a white veil covering some walls in prehistoric caves ; ACTA IMEKO, September 2017, 6, 3, 82-86
6. **Christophe, C.**, Philippe, A., **Guérin, G.**, **Mercier, N.**, **Guibert, P.**, 2017 sous presse. Bayesian approach to OSL dating of poorly bleached sediment samples: Mixture Distribution Models for Dose (MD2), *Radiation Measurements*
7. Clemente Conte I., Boëda E., **Lahaye, C.**, Fortugne M. & Hatté C., 2017. Pleistocene Archaeological sites in Serra de Capivara : Manufacture and use of Lithic implements at Vale da Pedra Furada (Piauí, Brazil). In: S.A. Vasiliev y V.E. Shchelinsky (reds), *Prehistoric Man and Stone: Technology, form and function*, pp. 110-118. Russian Academy of Sciences, Institute for the Material Culture History. Saint Petersburg
8. **Daniel F.**, **Mounier A.**, Perez-Arantegui J., Pardos C., Prieto-Taboada N., Fernandez-Ortiz de Vallejuelo S., Castro K., 2017, Comparison between non-invasive methods used on paintings by Goya and his contemporaries: hyperspectral imaging vs. point-by-point spectroscopic analysis, *Analytical & Bioanalytical Chemistry*, DOI 10.1007/s00216-017-0351-5.
9. **Del-Solar-Velarde N.**, **Chapoulie R.**, Castillo L., 2017. Caracterización geoquímica de pastas cerámicas mochica y cajamarca mediante microscopía electrónica de barrido acoplada a un espectrómetro de rayos X en dispersión de energía. Ministerio de Cultura-Peru, Proceedings of the 2nd National Congress of Peruvian Archaeology-2015, II Volume, pp. 169-176
10. Dietrich D., Nolze G., Mehner T., Nickel D., Lampke T., **Chapoulie R.**, Castillo L.J. (2017) The potential of EBSD and EDS. Archaeometric case studies on pre-Columbian pottery. *Archaeometry* ; DOI: 10.1111/arcm.12317
11. Fabre M., Durand R., **Bassel L.**, Recur B., Balacey H., Sleiman J. B., Perraud J. B.,

- Mounaix P., 2017, 2D and 3D Terahertz Imaging and X-Rays CT for Sigillography Study. *Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves*, 38(4), 483-494.
12. Fajal B., Gallet Y., **Lanos P.** (avec la collaboration de Le Goff M., Bernouis P., Batt M.), 2017. Chronologie et mutations fonctionnelles dans la poterie-tuilerie médiévale de la Goulande (La Haute-Chapelle, Orne). Avec une nouvelle datation du site de Saint-Georges-de-Rouelley (Manche). *ArcheoSciences*, vol 41(2), p. 53-61. DOI : 10.4000/archeosciences.4988. <http://journals.openedition.org/archeosciences/4988>
 13. Ferrier C., Auguin G., Aujoux A., Bellivier A., Bourdier C., **Brodard A.**, Debard E., Decoster L., Deldicque D., Dréan V., Feruglio V., Guibert P., Kervazo B., Lacanette D., Leblanc J.-C., Mindeguia J.-C., Fourrier N., Queffelec A., Rouzaud J.-N., Salmon F., Suzanne M., Théry-Parisot I., Traoré A., Truong T. (2017) - Les feux de la grotte Chauvet-Pont d'Arc : approches expérimentales. *Ardèche archéologie*, 34, 3-12.
 14. Ferrier C., Konik S., Ballade M., Bourdier C., **Chapoulié R.**, Feruglio V., Queffelec A., Jaubert J. (2017) Cussac Cave (Dordogne, France): The role of the rock support in the parietal art distribution, technical choices, and intentional and unintentional marks on the cave walls. *Quaternary International*, 430, 30-41
 15. Friedrich, J., Fasoli, M., **Kreutzer, S., Schmidt, C.**, 2017. The basic principles of quartz radiofluorescence dynamics in the UV - analytical, numerical and experimental results. *Journal of Luminescence* 192, 940–948.
 16. Friedrich, J., Pagonis, V., Chen, R., **Kreutzer, S., Schmidt, C.**, 2017. Quartz radiofluorescence: a modelling approach. *Journal of Luminescence* 186, 318–325.
 17. Frouin M., **Lahaye C.**, Valladas H., Higham T., Debénath A., Delagnes A., **Mercier N.**, 2017. Dating the Middle Palaeolithic deposits of La Quina Amont (Charente, France) using luminescence methods, *Journal of Human Evolution* 109, 30-45.
 18. Frouin, M., **Guérin, G., Lahaye, C., Mercier, N.**, Huot, S., Aldeias, V., Bruxelles, L., Chiotti, L., V., Dibble, H. L., Goldberg, P., Madelaine, S., McPherron, S. J. P., Sandgathe, D., Steele, T. E., Turq, A., 2017. New luminescence dating results based on polymineral fine grains from the Middle and Upper Palaeolithic sequence of La Ferrassie (Dordogne, SW France). *Quaternary Geochronology*, 39, 131-141
 19. Frouin, M., Huot, S., **Kreutzer, S., Lahaye, C.**, Lamothe, M., Philippe, A., **Mercier, N.** (2017). An improved IR-RF dating protocol for K-feldspar. *Quaternary Geochronology*, 38, 13-24.
 20. García-Entero, V., Vidal, S., **Gutiérrez García-M., A.** 2017. La caliza de Espejón (Soria, España). Caracterización arqueométrica. DigitAR. *Digital Journal of Archaeology, Architecture and Arts*, 4: 5-13
 21. **Guérin G., Christophe C.**, Philippe A., Murray A., Thomsen K., **Tribolo C., Urbanová P.**, Jain M., **Guibert P., Mercier N., Kreutzer S., Lahaye C.** 2017. Absorbed dose, equivalent dose, measured dose rates, and implications for OSL age estimates: Introducing the Average Dose Model. *Quaternary Geochronology*, 41, 163-173.
 22. **Guérin G.**, Frouin M., Tuquoi J., Thomsen K.J., Goldberg P., Aldeias V., **Lahaye C., Mercier N., Guibert P.**, Jain M., Sandgathe D., McPherron S.P., Turq A., Dibble H.L., 2017. The complementarity of luminescence dating methods illustrated on the Mousterian sequence of the Roc de Marsal: A series of reindeer dominated, Quina Mousterian layers dated to MIS 3, *Quaternary International* 433, 102-115.
 23. Guezenc J., **Bassel L.**, Gallet-Budynek A., Bousquet B., 2017, Variables selection: A critical issue for quantitative laser-induced breakdown spectroscopy. *Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy*, 134, 6-10.
 24. **Guibert P., Christophe C., Urbanová P.**, Blain S., **Guérin G.**, 2017. Modeling incomplete and heterogeneous bleaching of mobile grains partially exposed to the light: towards a new tool for single grain OSL dating of poorly bleached mortars, *Radiation Measurements*, 107, 48-57.

25. Hajdas I., Lindroos A., Heinemeier J., Ringbom A., Marzaioli F., Terrasi F., Passariello I., Capano M., Artioli G., Addis A., Secco M., Michalska D., Czernik J., Goslar T., Hayen R., Van Strydonck M., Fontaine L., Boudin M., Maspero F., Panzeri L., Galli A., **Urbanová P., Guibert P.** Preparation and dating of mortar samples - Mortar Dating Inter-Comparison Study (MODIS). Radiocarbon, Selected Papers from the 8th Radiocarbon & Archaeology Symposium, Edinburgh, UK, 27 June-1 July 2016, DOI: 10.1017/RDC.2017.112...
26. Hammond M.L., **Lanos Ph.**, Hill M.J., Colleoni F., 2017. An Archaeomagnetic study of a Roman Bath in Southern France. *Archaeometry*, Vol 59(2), p. 356-372. ISSN 0003-813X. DOI10.1111/arcm.12240.
27. Hervé Gw. and **Lanos Ph.**, 2017. Improvements in Archaeomagnetic Dating in Western Europe from the Late Bronze to the Late Iron Ages: An Alternative to the Problem of the Hallstattian Radiocarbon Plateau. *Archaeometry*. DOI : 10.1111/arcm.12344 .
28. **Kreutzer, S.**, Burow, C., Dietze, M., Fuchs, M. C., Fischer, M., **Schmidt, C.**, 2017. Software in the context of luminescence dating: status, concepts and suggestions exemplified by the R package 'Luminescence'. *Ancient TL* 35 (2), 1–11
29. **Kreutzer, S.**, Friedrich, J., Sanderson, D., Adamiec, G., Chruścińska, A., Fasoli, M, Martini, M., Polymeris, G. S., Burbidge, C. I., **Schmidt, C.**, 2017. Les sables de Fontainebleau: A Natural Quartz Reference Sample and its Characterisation. *Ancient TL* 35 (2), X-XX
30. **Kreutzer, S.**, Murari, M. K., Frouin, M., Fuchs, M., **Mercier, N.** 2017. Always remain suspicious: a case study on tracking down a technical artefact while measuring IR-RF. *Ancient TL*, 35 (1), 20-31
31. Lacanette D., Mindeguia J.C., Brodard A., Ferrier C., **Guibert P.**, Leblanc J.C., Malaurent P., Sirieix C., 2017. Simulation of an experimental fire in an underground quarry for the study of Paleolithic fires, *International Journal of Thermal Science*, 120, 1-17.
32. **Lanos Ph.** and Philippe A., 2017. Hierarchical Bayesian modeling for combining dates in archaeological context. *Journal de la Société Française de Statistique*, Vol. 158 (2) p. 72-88. <http://journal-sfds.fr/index.php/J-SFds/issue/view/68>
33. Moreau C., Léa V., Delhon C., Magnin F., Howarth L., Linton J., Pacotte L., Foucras S., Nicosia C., **Le Bourdonnec F.-X.**, Gerez J. et Sénépart I., (2017) Un village chasséen dans le Sud de la France : Cazan « le Clos du Moulin », Vernègues (Bouches-du-Rhône), *Bulletin de la Société préhistorique française*, 114 (1), 53-91.
34. Moreno D., **Richard M.**, Bahain J.-J., Duval M., Falguères C., Tissoux H., Voinchet P., (2017). ESR dating of sedimentary quartz grains: some basic guidelines to ensure optimal sampling conditions, *Quaternaire*, 28/2, 161-166.
35. Motto-Ros V., Syvilay D., **Bassel L.**, Negre E., Trichard F., Pelascini F., El Haddad J., Harhira A., Moncayo S., Picard J., Devismes D., Bousquet B., 2018, Critical aspects of data analysis for quantification in laser-induced breakdown spectroscopy. *Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy*, 140, 54-64.
36. **Mounier A., Daniel F.**, 2017, Pigments & Dyes in a collection of medieval illuminations (14th – 16th century), *Color Research and Applications*, DOI: 10.1002/col.22146.
37. **Orange M., Le Bourdonnec F.-X.**, Bellot-Gurlet L., Lugliè C., **Dubernet S.**, Bressy-Leandri C., Scheffers A. et Joannes-Boyau R., 2017, On sourcing obsidian assemblages from the Mediterranean area: analytical strategies for their exhaustive geochemical characterisation, *Journal of Archaeological Science: Reports*, 12, 834-844.
38. Petillon J.-M., Laroulandie V., Boudadi-Maligne M., Dumontier P., Ferrier C., Kuntz D., Langlais M., Mallye J.-B., Mistrot V., Normand C., Rivero Vila, O. et **Sanchez de la Torre M.**, 2017, Occupations magdaléniennes entre 20000 et 15000 cal BP dans le piémont pyrénéen : la séquence paléolithique du sondage 4 de la grotte de Laa2 (Arudy, Pyrénées-Atlantiques), *Gallia Préhistoire*, 57, 65-126.

39. **Richard M.**, Falguères C., Pons-Branchu E., Ghaleb B., Valladas H., **Mercier N.**, Richter D., Bahain J.-J., Conard N.J., 2017. Datation par les méthodes ESR/U-Th combinées de sites du Pléistocène supérieur : méthodologie et application en contexte karstique. *L'Anthropologie*, 121, p. 63-72.
40. **Richard M.**, Moreno D., Bahain J.-J., Duval M., Falguères C., 2017. Electron spin resonance dating of fossil teeth: some basic guidelines to ensure optimal sampling conditions. *Quaternaire*, 28/2, 155-159.
41. **Sanchez de la Torre M, Le Bourdonnec F.X.**, Gratuze B., **Dubernet S.**, Mangado X. et Fullola J.M., 2017, The geochemical characterization of two long distance chert tracers by ED-XRF and LA-ICP-MS. Implications for Magdalenian human mobility in the Pyrenees (SW Europe), *STAR: Science & Technology of Archaeological Research*, 3:2, 15-27. <http://doi:10.1080/20548923.2017.1370842>
42. **Sanchez de la Torre M.**, Angyal A., Jertesz Z., **Dubernet S, Le Bourdonnec F.X.**, Csedreki L., Furu E., Papp E., Szoboszlai Z. et Szikszai, Z., 2017, Trace element mapping of two Pyrenean chert deposits (SW Europe) by PIXE, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 400C, 58-64. <http://doi:10.1016/j.nimb.2017.04.0316>
43. **Sanchez de la Torre M., Le Bourdonnec F.X.**, Gratuze B., Domingo R., Garcia-Simon L.M., Montes L., Mazo C. et Utrilla, 2017, Applying ED-XRF and LA-ICP-MS to geochemically characterize chert. The case of the Central-Eastern Pre-Pyrenean lacustrine cherts and their presence in the Magdalenian of NE Iberia, *Journal of Archaeological Science: Reports*, 13C, 88-98. <http://doi:10.1016/j.jasrep.2017.03.037>
44. **Sanchez de la Torre M.**, Mangado X. et Fullola, J.M., 2017, La diffusion du silex dans les Pyrénées (SO de l'Europe). Étude des traceurs lithologiques au Magdalénien, *Anthropologie*, LV (1-2), 119-138.
45. **Sánchez de la Torre, M.**, Angyal, A., Kertész, Z., **Dubernet, S., Le Bourdonnec, F.-X.**, Csedreki, L., Furu, E., Papp, E., Szoboszlai, Z. et Szikszai, Z., 2017, Trace element mapping of two Pyrenean chert deposits (SW Europe) by PIXE, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B*, 400, 58-64.
46. Sardos N., **Del-Solar-Velarde N., Chapoulie R.**, Castillo Butters L.J., 2017, Caractérisation physico-chimique de pigments de peintures murales mochica : San José de Moro (VIIIe- Xe siècles apr. J.-C.), *Journal de la Société des américanistes*, 2017, 103-1, p. 217-235
47. Tema E., Herrero E. and **Lanos Ph.** 2017. Geomagnetic field Secular Variation in Pacific Ocean: A first Bayesian reference curve based on Holocene Hawaiian Lava Flows. *Earth and Planetary Science Letters*. vol. 478, p. 58–65. <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2017.08.023>
48. Thomsen K. J., Murray, A. S., Buylaert, J. P., Jain, M., Hansen, J. H., Aubry, T., **Guérin G.**, 2017. Reply to: "A response to some unwarranted criticisms of single-grain dating" by JK Feathers. *Quaternary Geochronology*, 37, 8-14.
49. Tillier, A.-M., Sirakov, N. Guadelli, A., Fernandez, P. Sirakova, S., Dimitrova, I., Ferrier, C., **Guérin G., Heydari M.**, Krumov, I., Leblanc, J.-C., Miteva, V., Popov, V., Taneva, S., Guadelli, J.-L., 2017. Evidence of Neanderthals in the Balkans: the infant radius from Kozarnika Cave (Bulgaria). *Journal of Human Evolution* 111, 54-62.
50. **Tribolo C.**, Asrat A., Bahain J.-J., Chapon C., Douville E., Fragnol C., Hernandez M., Hovers E., Leplongeon A., **Martin L.**, Pleurdeau D., Pearson O., Puaud S., Assefa Z., 2017. Across the Gap: Geochronological and Sedimentological Analyses from the Late Pleistocene-Holocene Sequence of Goda Buticha, Southeastern Ethiopia. *Plos One*, 12(1), e0169418
51. **Urbanová P., Guibert P.**, 2017. A methodological study on single grain OSL dating of mortars: comparison of five reference archaeological sites. *Geochronometria*, 44, 77-97.

DOI: 10.1515/geochr-2015-0050

52. **Urbanová P., Guibert P.**, 2017. La mesure du temps par luminescence : datation de réemplois dans la crypte de Saint Seurin à Bordeaux. *Mélanges de l'École française de Rome*, 129-1. <http://mefrm.revues.org.inshs.bib.cnrs.fr/3633> ; DOI : 10.4000/mefrm.3633
53. Vidal, S., Garcia-Entero, V., **Gutiérrez Garcia-M., A.** 2016 (sorti en 2017). La utilización del mármol de Estremoz (Portugal) en la escultura tardorromana Hispánica: los sarcófagos. *DigitAR. Digital Journal of Archaeology, Architecture and Arts*, 3: 119-128.
54. Zech, M., **Kreutzer, S.**, Zech, R., Goslar, T., Meszner, S., McIntyre, C., Häggi, C., Eglinton, T., Faust, D., Fuchs, M., 2017. Are n-alkane biomarkers in loess-paleosol sequences contaminated by post-depositional organic matter? A case study from Germany using a comparative ¹⁴C and OSL dating approach. *Quaternary Research* 87, 180–189.

A paraître

1. Fang, F., **Martin L.**, Williams, I., Rajabi, S., Brink, F., **Mercier N.**, Grün, R., 2018. 2D modelling: a new approach for assessing heterogeneous beta dose rates in luminescence and ESR dating, II: Application to igneous rocks. Accepted in *Quaternary Geochronology* (2017)
2. González Soutelo, S., **Gutiérrez Garcia-M., A.**, Royo Plumed, H., (envoyé – en consideration), El sarcófago romano de Tui (Pontevedra): un ejemplo de la presencia del material marmóreo foráneo en el noroeste de la península ibérica, SPAL *Revista de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla*
3. **Leck A., Le Bourdonnec F.-X.**, Gratuze B., **Dubernet S.**, Ameziane-Federzoni N., Bressy-Leandri C., **Chapoulie R.**, Mazet S., Bontempi J.-M., Marini N., Remicourt M. et Perrin Th., Provenance d'artefacts en rhyolite corse : évaluation des méthodes d'analyses géochimiques, C. R. *Palevol*, sous presse (doi : 10.1016/j.crpv.2017.10.003).
4. **Martin L.**, Fang, F., **Mercier N.**, Incerti, S., Grün, R., **Lefrais Y.**. 2D modelling: a Monte Carlo approach for assessing heterogeneous beta dose rate in luminescence and ESR dating, I: Theory and verification. Accepted in *Quaternary Geochronology* (2017)
5. Miras Y., Ejarque A., Barbier-Pain D., Corbineau R., Garreau A., Voldoire O., Allain E., Ledger P.M., Mangado X., **Sanchez de la Torre M.**, Martinez-Grau H., Bergada M.M., Riera S., Smith S., accepted, Advancing the analysis of past human/plant relationships : methodological improvements of artefact pollen washes, *Archaeometry*, accepted 20-11-2017. <http://doi.10.1111/arcm.12375>
6. **Orange M., Le Bourdonnec F.-X.**, D'Anna A., Tramoni P., Lugliè C., Bellot-Gurlet L., Scheffers A., Marchesi H., Guendon J.-L. et Joannes-Boyau R., Obsidian economy on the Cauria plateau (South Corsica, Middle Neolithic): new evidence from Renaghju and I Stantari, *Quaternary International*, sous presse (doi : 10.1016/j.quaint.2017.12.033).
7. **Sanchez de la Torre M., Le Bourdonnec F.X.**, Gratuze B., accepted, Reconsidering prehistoric chert catchment sources: New data from the Central Pyrenees (Western Europe), *Archaeological and Anthropological Sciences*, accepted 27-11-2017. <http://doi.10.1007/s12520-017-0581-7>

OS - Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages)

1. Degriigny C. & Piqué F., with the participation from Cucchi M. Detalle V., Farrugia J-P., Le Goïc G., Mansouri A., Martos-Levif D., Mérienne F., **Mounier A.**, Pamart A., Tedeschi C., Vallet J-M., and Wefers S., 2017, Wall paintings in the Château de Germolles: an interdisciplinary project for the rediscovery of a unique fourteenth-century decoration, COSCH book, Chapter 4, 67-86, in *Digital Techniques for Documenting and Preserving Cultural Heritage A Study of Spectral Imaging Acquisition and Processing for Cultural Heritage, Collection Development, Cultural Heritage, and Digital Humanities series.*
2. Genechesi J., **Hiriart E.**, 2017, De l'atlantique à l'arc lémanique, l'apparition de la monnaie chez les celtes 300-150 av. J.C., in Pernet L., Genechesi G., dir., *Les Celtes et la monnaie, Des Grecs aux surréalistes*, 36-59.
3. **Gensbeitel C.**, « La façade occidentale, XIe siècle », Cardinal Jean-Pierre Ricard (dir.), *La Grâce d'une cathédrale. Bordeaux, Saint-André primatiale d'Aquitaine*, La Nuée Bleu/Place des Victoires, Strasbourg-Paris, 2017, p. 55-57.
4. **Hiriart E.**, 2017, Les monnaies, in Chevillot C., dir., *Ecorneboeuf, la colline des Pétrrocres*, 303-314.
5. Michel A., Berranger, C. Bonnin L., Cartron I., **Gensbeitel C.**, Guez J.-C., **Guibert P.**, Leulier R., Lataste J.-F., Lavaud S., Regaldo P., Schlicht M., **Urbanová P.**, (2017) *Bordeaux, Saint Seurin*“ Editions AUSONIUS
6. **Gensbeitel C. et alii**, 2017, "La collégiale romane", A. Michel (dir.), *La collégiale Saint-Seurin de Bordeaux*, Ausonius, Bordeaux, 4 p.

Sous presse

1. **Mounier A**, Lazare S, **Daniel F**, 2017, LED μ SF : Un nouvel outil pour l'étude de la fluorescence UV des matériaux. Le cas des peintures anciennes à l'épreuve d'un spectrofluorimètre portable. (CAIRN, Paris), à paraître aux Editions des archives contemporaines, coll. Sciences archéologiques
2. **Daniel F**, 2017, Imágenes hiperespectrales. Hyperspectral Imaging, In : Arqueometría. Estudios analíticos de materiales arqueológicos. Chapoulie, R., Sepúlveda, M., Del Solar Velarde, N., Wright, V. (éditeurs). Institut Français d'Etudes Andines- Université de Bordeaux Montaigne- Universidad de Tarapacá. A paraître le premier semestre 2018. 420 pages
3. Álvarez, A., **Gutiérrez Garcia-M., A.**, Rodà, I., Royo, H., (sous presse), Análisis arqueométrico de elementos lapídeos de las termas marítimas. Bernal, D. (ed.) *Las termas romanas de Baelo Claudia*.
4. **Gutiérrez Garcia-M., A.**, Vinci, S.M. (sous presse). Large-scale building in Early Imperial Tarraco (Tarragona, Spain) and the dynamics behind the creation of a Roman provincial capital landscape, dans Brysbaert, A., Klinkenberg, V., Gutiérrez Garcia-M., A.

(eds.) *Set In Stone*. (titre provisionnel). Papers and monographs of the Finnish Academy in Athens

5. **Hiriart E.**, 2017, *Les monnaies à la croix*, Catalogue des Monnaies Celtiques, 2, Bibliothèque nationale de France et Musée d'Archéologie nationale, Paris.
6. **Gutiérrez Garcia-M.**, A. (sous presse). La cantera de El Mèdol (Tarragona). Técnicas, organización y propuesta de evolución de la extracción del material lapídeo, dans Gutiérrez Garcia-M. A, Rouillard, P. (eds.) sous presse. *Lapidum natura restat... Carrières antiques de la péninsule ibérique dans son contexte (cronologie, techniques et organisation de l'exploitation)*, Collection de la Casa de Velázquez, Madrid/Paris
7. Garcia-Entero, V., **Gutiérrez Garcia-M.**, A., Zarco, E. (sous presse). Las canteras de calizas y conglomerado de Espejón (Soria). Evidencias arqueológicas y la documentación escrita, dans Gutiérrez Garcia-M. A, Rouillard, P. (eds.) sous presse. *Lapidum natura resta Carrières antiques de la péninsule ibérique dans son contexte (cronologie, techniques et organisation de l'exploitation)*, *Collection de la Casa de Velázquez*, Madrid/Paris.
8. **Mödlinger, M.** (in press). Metal body armor in the European Bronze Age: manufacture and use. In: Dolfini, A. – Crellin, R. – Horn, C. - Uckelmann, M. *Prehistoric warfare and violence: Quantitative and qualitative approaches* (Springer).

DO – Direction d'ouvrages ou de revues

ACTI - Actes d'un colloque international

1. **Cantin N.**, Mayor A. (2017). Ethoarchaeometry in eastern Senegal : the connections between raw materials and finished ceramic products. *Journal of Archaeological Science reports*. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2017.01.015>
2. Cauliez J., Manen C., Vincent Ard, Caro J, **Ben Amara A.**, Bocquet-Liénard A., Bruxelles L., **Cantin N.**, Savary X, Convertini F. and Borgen V. (2017)— Technical traditions and pottery craftsmanship among the Woloyta and Oromo groups in Ethiopia. Actualist references for refining prehistoric ceramic analytical protocols, in L. Burnez Lanotte (eds), « *Matières à Penser* : Raw materials acquisition and processing in Early Neolithic pottery productions”, Proceedings of the Workshop of Namur, Belgium, Séances de la Société Préhistorique Française, 11, 29-58.
3. El Morr Z., Thomas N., Pernot M., Cantin N, Choueiry H. et Zgheib D., « Des ateliers de bronziers romains à Berytus (IIe-IIIe s. apr. J.-C.) : les vestiges du site SFI654 (Beyrouth, Liban) », *ArcheoSciences [En ligne]*, 41-2 | 2017, mis en ligne le 08 décembre 2019, consulté le 14 décembre 2017. URL : <http://journals.openedition.org/archeosciences/4967>
4. Gruel K., Nieto S., Demierre M. et Hiriart E., 2017, « Évaluation des indices de métallurgie monétaire au second âge du Fer », in Bataille G., Deffressigne S., Kaurin S. et Marion S. dir., 2017, *Production et proto-industrialisation aux âges du Fer : perspectives sociales et environnementales*. Actes du 39e colloque international de l'AFEAF, Nancy, 2015, 25-46.

5. Lambert M., Skeates R., **Le Bourdonnec F.-X., Dubernet S.**, Peche-Quilichini K., Paolini-Saez H., Milanini J.-L. et **Lefrais Y.**, 2017, Iron oxide artefacts in late prehistoric Corsica: Towards a physico-chemical characterisation, Actes du colloque "Raw materials exploitation in Prehistory: Sourcing, processing and distribution", T. Pereira, X. Terradas & N. Bicho Eds., Faro (Portugal), 10-12 mars 2016, 572-586.
6. **Mercier, N.**, 2017. Vers une approche nouvelle de la dosimétrie : Implications pour les méthodes de datation par luminescence et résonance paramagnétique électronique. *L'Anthropologie*, 121 (1-2), 9-18.
7. Metreau L., **Cantin N., Bechtel F.**, Rosen J., André P., 2017. The origin of the use of the tin-glazed earthenware technique in the production on the French medieval pavement of Suscino. *Archaeometry*, 59, 1, 47-68, Oxford.
8. **Sanchez de la Torre M., Le Bourdonnec F.X., Dubernet S.** et Gratuze B., 2017, Applying ED-XRF, LA-ICP-MS and PIXE analyses to characterize Pyrenean cherts. Potentials and limitations, in Alberti J., 11th Symposium on Knappable Materials "From toolstone to stone tools". Book of Abstracts, Ed. IMICIHU – Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas, ISBN 978-987-46360-3-4, 172.
9. **Sanchez de la Torre M., Le Bourdonnec F.X.** et Gratuze B. 2017, La caracterización geoquímica del sílex: nuevos datos sobre la explotación de sílex lacustres y su circulación en el Magdaleniense del NE peninsular, in ÁLVARO, A.I.& SARRÓ, M.I., Libro de resúmenes del XII Congreso Ibérico de Arqueometría, Ed. CENIEH, ISBN 978-84-697-6850-1, 79.

Sous presse

1. Álvarez, A., DeMesa, A., **Gutiérrez Garcia-M., A.**, Lapuente, P., Rodà, I., Royo, H. (under consideration). MARMOR LAPISQVE, web catalogue database LEMLA-UEA-UNIZAR. A reference of Hispanic stone materials used in Roman antiquity. *Proceedings of the XI ASMOSIA International Conference (Split 2015)*.
2. Del Solar N., Dollwetz P., Chapoulie R., Castillo, L.-J., accepté, à paraître. Investigación arqueométrica de producciones cerámicas Mochica y Cajamarca costero de los periodos Mochica tardío y Transicional del sitio de San José de Moro (siglos VIII-XI a.D., Perú). Actas del coloquio Tiahuanaco 1903 – La Paz 2013: 110 años de colaboraciones arqueológicas Franco-Americanas. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*
3. **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).
4. **Frèrebeau N.**, Gorgues A., **Ben Amara A., Cantin N., Pernot M.**, Sacilotto C., 2015, The Iberian ceramic production from the Late Iron Age – Preliminary results on some unfired pottery sherds. *Proceedings of 18th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists*, Helsinki (Finlande), 29 août-1^{er} septembre 2012, sous presse.
5. García-Entero, V.; **Gutiérrez Garcia-M., A.**; Vidal Álvarez, S.; Pérez Agorreta, M., Zarco Martínez, E., Royo Plumed, H. (sous presse) Espejón limestones (Soria, Spain): archaeometric characterization, quarrying and use in Roman times. *Proceedings of the XI ASMOSIA International Conference (Split 2015)*

6. Garcia-Entero, V., **Gutiérrez Garcia-M., A.**, Vidal, S. (sous presse). Reuse of the marmora from the Later Roman palatial building at Carranque (Toledo, Spain) in the Visigoth necropolis. Proceedings of the XI ASMOSIA International Conference (Split 2015)
7. Garrido, A., Álvarez, A., Domènech, A., **Gutiérrez García-M.A.**, Rodà, I., Royo, H. (sous presse) *Marmora* and other stones in the architectural decoration of early imperial *Barcino* (Barcelona, Spain). *Proceedings of the X ASMOSIA International Conference*, Rome
8. González Soutelo S., **Gutiérrez Garcia-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).
9. Gorostidi Pi, D.; López Vilar, J.; **Gutiérrez Garcia-M., A.** (sous presse) The use of Alcover stone in Roman times (Tarraco, Hispania Citerior). Contributions to the Officina Lapidaria Tarraconensis. Proceedings of the XI ASMOSIA International Conference (Split 2015).
10. **Gutiérrez Garcia-M., A.**, (sous presse), Nuevos datos sobre la presencia de *broccatello* en Roma. *Actas del XVIII Congreso Internacional de Arqueología Clásica* (Mérida, mayo de 2013)
11. **Gutiérrez Garcia-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.
12. **Gutiérrez Garcia-M., A.**; Royo Plumed, H.; González Soutelo, S. (sous presse) New Data on Spanish Marbles: the case of Gallaecia (NW Spain). Proceedings of the XI ASMOSIA International Conference (Split 2015) 22/11/2017 La pedrera romana del Mèdol: darreres novetats (avec J. López Vilar), dans le cycle Conferències de la Reial Societat Arqueològica de Tarragona, Tarragone (Espagne).
13. Schlicht M., **Mounier A., Daniel F.**, 2014, 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*, sous presse.
14. 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

1. **Gensbeitel C.**, « Jean-Auguste Brutails ou l'obsession de la rigueur, du rationalisme critique à la vulgarisation scientifique », dans Métayer M. et Sotropa A. (éd.), *La rhétorique de l'histoire de l'art*, Actes de la journée d'étude du 20 novembre 2015, Université Bordeaux Montaigne, Esthétiques du divers, Paris, 2017, p. 63-82.
2. **Gensbeitel C.**, Dumaine-Levesque L. 2017 : « Notre-Dame de Sérignac. Une église préromane en Agenais », *Jeunesse et châteaux*, Actes des XXIVe Rencontres d'archéologie médiévale en Périgord, Périgueux, 23-25 septembre 2016, Ausonius, Pessac, 2017, p. 167-181.

3. **Gensbeitel C.**, « Saint-Pierre de Montcaret et Saint-Vincent de Pessac sur Dordogne: deux églises romanes construites sur des sites antiques », *L'Entre-deux-Mers et son Identité. L'Entre-deux-Mers oriental*, Actes du 15e Colloque de l'Entre-deux-Mers, Pessac-sur-Dordogne, 16 octobre 2015, p. 23-36.

Sous presse

Gensbeitel C., sous presse, « 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, 10 pages.

Gensbeitel C., sous presse, L'église Saint-Macaire », actes de la journée d'étude de Saint-Macaire du 15 septembre 2012.

Gutiérrez Garcia-M., A. (sous presse) Picant pedra. Tècniques i estratègies d'exploració i obtenció de materials petris en l'Antiguitat, Actes du Colloque Bella Pedra Vella (Barcelone, nov. 2016)