

**Bibliographie LaScArBx labellisée 2016**

## OUVRAGES OU CHAPITRES D'OUVRAGE

1. Bourguignon, L., Gravina, B., Claud, E., Faivre, J.-Ph., Turq, A. (2016). L'outillage lithique : le témoin privilégié d'une grande diversité. In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch., Bayle P. (coord.) 2016. *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies, 2016, p. 61-70.
2. Bayle, P., Maureille, B. (2016). Néandertal décrypté. In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch. et Bayle P. (éds). *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies-de-Tayac : Musée national de Préhistoire, pp. 32-39
3. Blinkhorn J., Scerri E., Groucutt H., Delagnes A. (eds) (2016) - Special Issue: The Middle Paleolithic in the Desert II. *Quaternary International*, vol. 408, part B, 152 p.
4. Bouet A., Ephrem B., Petit-Aupert C. « De la ville et des champs : la monumentalisation dans la cité des Nitiobroges ». In : Bouet A, ÉD. *MONUMENTAL! La monumentalisation des villes de l'Aquitaine et de l'Hispanie septentrionale durant le Haut-Empire, VIe colloque Aquitania, Villeneuve-sur-Lot, septembre 2015*. [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 196-220. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01453142> >
5. Boutouille F., Lainé F., Pépin G. *Routiers et mercenaires pendant la guerre de Cent ans. Hommage à Jonathan Sumption, Actes du colloque de Berbiguières 13-14 octobre 2013*. France : [s.n.], 2016. Disponible sur : < <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01438771> >
6. Boutouille F., Garrigou Grandchamp P., Marin A., Souny D., *Saint-Emilion. Une ville et son habitat médiéval*, dans la collection des *Cahiers du Patrimoine*, Lyon, 2016.
7. Braga J., Cohen Cl., Maureille B., Teyssandier N., *Origines de l'humanité : les nouveaux scénarios*, 2016, 208 p.
8. Cartron I., Castex D. « L'archéologie face à la restitution des funérailles et à la mémoire de la tombe : à propos de quelques cas aquitains du haut Moyen Age ». In : In : Lauwers M., Zémour A. (éd.). *Qu'est ce qu'une sépulture ? Humanités et systèmes funéraires de la Préhistoire à nos jours, XXXVIe rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes*. [s.l.] : [s.n.], 2016. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01456184> >
9. Charageat M., Vivas M., *Les fourches patibulaires du Moyen Âge à l'Époque moderne. Approche interdisciplinaire*. [s.l.] : [s.n.], 2016. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474491> >
10. Chaufray M.-P., Wackenier S. *Papyrus de la Sorbonne (P.Sorb. IV, nos 145-160)*, Presses de l'Université Paris Sorbonne (PUPS). [s.l.] : [s.n.], 2016. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01456185> >
11. Devillers O. « Cassius Dion et les sources précitéennes ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd. *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 233-241. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474468> >
12. Devillers O. « Cassius Dion et l'évolution de l'annalistique. Remarques à propos de la représentation des Julio-Claudiens dans l'Histoire romaine ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd. *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 317-334. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474469> >
13. Faivre J.-Ph., Lahaye C., Maureille B., Bayle P., Turq A., 2016. Introduction. In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch., Bayle P., (coord.) 2016. *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies, 2016, p.11-20.
14. Faivre, J.-Ph., Gravina, B., Bourguignon, L., Discamps, E., Turq, A. (2016). Late Middle Palaeolithic lithic

- technocomplexes (MIS 5e3) in the northeastern Aquitaine Basin: Advances and challenges, In: Faivre J.-Ph., Discamps E., Gravina B., Turq A., Bourguignon L. (eds.), *Cleaning up a messy Mousterian: how to describe and interpret Late Middle Palaeolithic chrono-cultural variability in Atlantic Europe*, *Quaternary International*, doi.org/10.1016/j.quaint.2016.02.
15. France J. « Financer l'empire : Agrippa, Mécène et Cassius Dion ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd. *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 773–785. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474706> >
  16. Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. *Cassius Dion : nouvelles lectures*, Ausonius Editions. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01451942> >
  17. Fromentin V., Bertrand E., Coudry M. « Temporalité historique et narration ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd. *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 303–316. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01451941> >
  18. Fromentin V. « Cassius Dion et les historiens grecs. Contribution à l'histoire comparée des traditions textuelles ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd. *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 21–32. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01451940> >
  19. Fromentin V. « Denys d'Halicarnasse, source et modèle de Cassius Dion? ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd. *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 179–190. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01451939> >
  20. Gotteland, S., « *Ekphrasis* et *enargeia* : les choix de Cassius Dion », In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd, *Cassius Dion : nouvelles lectures*, vol. 1, Bordeaux, 2016, p. 379-396.
  21. Gorgues A. « Trade in a liminal zone. Commercial encounter and transformation in the Iron Age North West Mediterranean ». In : Armit I, Potrebica H, Cresnar M, Mason P, Büster L, Éd. *Cultural Encounters in Later Prehistoric Europe*. [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 167–210. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474708> >
  22. Gravina, B., Discamps, E., Chadelle, J.-P., Guérin, G., Lahaye, C., Maureille, B., Royer, A., Texier, J.-P., 2016. Le Moustier : un siècle après Peyrony, la reprise des fouilles. In Bayle, P., Cleyet-Merle, J.-J., Faivre, J.-Ph., Lahaye, C., Maureille, B., Turq, A. (Eds), *Néandertal à la loupe*. Musée National de Préhistoire.
  23. Ivantchik A., Summerer L., Kienlin A. Von. *Kelainai – Apameia Kibotos: une métropole achéménide, hellénistique et romaine / Kelainai – Apameia Kibotos: eine achämenidische, hellenistische und römische Metropole*. [s.l.] : [s.n.], 2016. (Kelainai, II) Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474486> >
  24. Ivantchik A., Adiego I.-X. « Une inscription lydienne de Kelainai ». In : Ivantchik A., Summerer L., Kienlin A. Von. Éd. *Kelainai – Apameia Kibotos: une métropole achéménide, hellénistique et romaine / Kelainai – Apameia Kibotos: eine achämenidische, hellenistische und römische Metropole*. [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 289-300. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474490> >
  25. Ivantchik A., Sidorchuk A. « Watercourses in Dinar and its Environs and Problems Concerning the Topography of Celaenae – Apameia ». In : Ivantchik A., Summerer L., Kienlin A. Von., Éd. *Kelainai – Apameia Kibotos: une métropole achéménide, hellénistique et romaine / Kelainai – Apameia Kibotos: eine achämenidische, hellenistische und römische Metropole*. [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 37-53. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474487> >
  26. Ivantchik A. « Arrowheads from a Survey in Celaenae-Apameia ». In : Ivantchik A., Summerer L., Kienlin A. Von., Éd. *Kelainai – Apameia Kibotos: une métropole achéménide, hellénistique et romaine / Kelainai – Apameia Kibotos:*

- eine achämenidische, hellenistische und römische Metropole* . [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 473-490. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474489> >
27. Jean-Courret É. « Faire maison commune. Les lieux de réunion de la Jurade à Bordeaux (XIIIe-XVe s.) ». In : Jean-Courret É., Lavaud S., Pétrowiste J., Picot J, Éd. *Le bazar de l'hôtel de ville. Les attributs matériels du gouvernement urbain dans le Midi médiéval*. [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 111-136. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01453147> >
  28. Jean-Courret É. « Introduction ». In : Jean-Courret É., Lavaud S., Pétrowiste J., Picot J, Éd. *Le bazar de l'hôtel de ville. Les attributs matériels du gouvernement urbain dans le Midi médiéval*. [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 111-136. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01453130> >
  29. Jean-Courret É., Lavaud S., Pétrowiste J., Picot J. *Le bazar de l'hôtel de ville. Les attributs matériels du gouvernement urbain dans le Midi médiéval*. [s.l.] : [s.n.], 2016. (*Scripta Mediaevalia*, 30) Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01453149> >
  30. Krausz S., Coulon G. *Le trésor de Châteaumeillant*. [s.l.] : *Archea*, 2016. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01477739> >
  31. Lahaye C., Guérin G., 2016. Le cadre chronologique : méthodes et résultats. In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch., Bayle P., (coord.) 2016. *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies, 2016, p.40-45.
  32. Lauwers M., Zémour A., (éd.), *Qu'est-ce qu'une sépulture ? Humanités et systèmes funéraires de la Préhistoire à nos jours*, APDCA, Antibes, 2016.
  33. Maureille B., Holliday T., Royer A., Pelletier M., Couture-Veschambre C., Discamps E., Gómez-Olivencia A., Lahaye C., Le Gueut E., Lacrampe-Cuyaubère F., Madeline S., Muth X., Texier J.-P., Turq A. - New data on the possible Neandertal burial at Regourdou (Montignac-s-r-Vézère, Dordogne, France) In : Lauwers M., Zémour A. (éd.), *Qu'est-ce qu'une sépulture ? Humanités et systèmes funéraires de la Préhistoire à nos jours*, APDCA, Antibes, 2016, 175-191.
  34. Maureille, B., Holliday, T., Royer, A., Pelletier, M., Le Gueut, E., Madeline, S., Texier, J.-P., Lacrampe-Cuyaubère, F., Muth, X., Couture-Veschambre, Ch., Turq, A., Bruxelles, L. (2016). Regourdou (Montignac-sur-Vézère). In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch. et Bayle P. (éds). *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies-de-Tayac : Musée national de Préhistoire, pp. 13-14.
  35. Maureille, B., Bayle, P. et Balzeau, A. (2016). Néandertal et ses morts. In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch. et Bayle P. (éds). *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies-de-Tayac : Musée national de Préhistoire, pp. 120-130.
  36. Maureille, B., Mann, A. (2016). Les Pradelles (Marillac-le-Franc, Charente). In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch. et Bayle P. (éds). *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies-de-Tayac : Musée national de Préhistoire, pp. 125-126.
  37. Maureille B., Faivre J.-Ph., Lahaye C., Bayle P., Turq A., 2016. Si Néandertal était toujours vivant. In : Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch., Bayle P., (coord.) 2016. *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies, 2016, p.131-132.
  38. Maurin L., Golvin J.-C., Aounallah S. *Dougga, études d'architecture religieuse, 2, Les sanctuaires du forum, du centre de l'agglomération et de la Grande rue courbe* . [s.l.] : [s.n.], 2016. (*Mémoires*, 42) Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474465> >
  39. Ivantchik A., Summerer L., Kienlin A. Von. *Kelainai – Apameia Kibotos: une métropole achéménide, hellénistique et romaine / Kelainai – Apameia Kibotos: eine achämenidische, hellenistische und römische Metropole* . [s.l.] : [s.n.], 2016.

(Kelainai, II) Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474486> >

40. Sion-Jenkis K. « Frauenfiguren bei Cassius Dio : der Fall der Livia ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd. *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 725-740. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01475829> >
41. Tillier A.-M., Meignen L. (2016) - Decrypter la genèse de l'archéologie funéraire : l'exemple de quelques sépultures moustériennes du Proche-Orient In : Lauwers M., Zémour A. (dir.), *Qu'est-ce qu'une sépulture ? Humanités et systèmes funéraires de la Préhistoire à nos jours : Actes des XXXVIe Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, 13-15 octobre 2015*. Antibes : APDCA, p. 157-173
42. Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch., Bayle P., (coord.) 2016. *Néandertal à la loupe*. Les Eyzies, 2016
43. Urso G. « Cassius Dion témoin de traditions disparues : les premiers siècles de la République ». In : Fromentin V., Bertrand E., Coltelloni-Trannoy M., Molin M. Éd, *Cassius Dion : nouvelles lectures*. [s.l.] : Ausonius Editions, 2016. p. 143-158. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474472> >
44. Urso G. « Cassius Dio' Sulla : exemplum of cruelty and republican dictator ». In : Lange Ch., Madsen JM, Éd. *Cassius Dio. Greek intellectual and roman politician* . [s.l.] : [s.n.], 2016. p. 13-32. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474471> >
45. Vivas M. « Les fourches patibulaires médiévales et modernes : un lieu d'inhumation pour les condamnés à mort ». In : Lauwers M., Zémour A. (éd.), *Qu'est-ce qu'une sépulture ? Humanités et systèmes funéraires de la Préhistoire à nos jours*, Antibes, 2016. p. 253–271. Disponible sur : < <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01474704> >

ACL

1. Ammari, F., L. Bassel, C. Ferrier, D. Lacanette, R. Chapoulie and B. Bousquet (2016). Multi-block analysis coupled to laser-induced breakdown spectroscopy for sorting geological materials from caves. *Talanta*, 159, 287-291.
2. Andrieux E., Bertran P., Saito K. (2016) - Spatial analysis of the French Pleistocene permafrost by a GIS database. *Permafrost and Periglacial Processes*, vol. 27, p. 17-30.
3. Andrieux E., Bertran P., Antoine P., Deschodt L., Lenoble A., Coutard S. & collaborators, 2016. Database of Pleistocene periglacial features in France: description of the online version. *Quaternaire*, 27 (4), 329-339
4. Bertran P., Liard M., Sitzia L., Tissoux H. (2016) - A map of Pleistocene deposits in Western Europe, with special emphasis on France. *Journal of Quaternary Science*, vol. 31, n° 8, p. 844-856.
5. Boëda E., Rocca R., Da Costa A., Fontugne M., Hatté C., Clemente-Conte I., Santos J.C., Lucas L., Felice G., Lourdeau A., Villagran X., Gluchy M., Ramos M.P., Viana S., Lahaye C., Guidon N., Griggo C., Pino M., Pessis A.-M., Borges C. and Gato B., 2016. New Data on a Pleistocene Archaeological Sequence in South America: Toca do Sítio do Meio, Piauí, Brazil, *Paleo.America*, 2:4, 286-302.
6. Borau L., Gaillard H., Rivière F., Sellami F. « Eau publique et eau privée à Vesunna. Etat de la question. » *Aquitania*. 2016. Vol. 32, p. 119-153.
7. Boutouille F., Jean-Courret É. « Le complexe palatial alto-médiéval de Saint-Projet (Bordeaux, Gironde) ». *Aquitania*. 2016. Vol. 32, p. 267-282.
8. Castex D., Kacki S. (2016) - Demographic patterns distinctive of epidemic cemeteries in archaeological samples. *Microbiology Spectrum*, vol. 4, n° 3 : PoH-0015-2015 (doi:10.1128/microbiolspec.PoH-0015-2015).
9. Chaufray M.-P., Weggner W. « Two Early Ptolemaic Documents from Pathyris, Sapientia Felicitas. Festschrift für Günter Vittmann zu seinem 64. Geburtstag am 29. Februar 2016 ». *CENiM*. 2016. Vol. 14, p. 23-49.
10. Chevrier, B.; Rasse, M.; Lespez, Tribolo, C., Hajdas, I.; Figols, M. Guardiola; Lebrun, B; Leplongeon, A., Camara, A., Huysecom, E., West African Palaeolithic history: New archaeological and chronostratigraphic data from the Faleme valley, eastern Senegal, Conference: Middle Palaeolithic in the Desert II Conference Location: Univ Bordeaux, UMR5199 PACEA, Bordeaux, FRANCE Beta *Analyt Quaternary International* Volume: 408 Special Issue: SI Pages: 33-52 Part: B Published: JUL 15 2016
11. Colleoni F., Petit-Aupert C. (2016) : « L'établissement routier de la Goudagne (Auch, Gers). Une hôtellerie ?, in : F. Colléoni dir., *Stations routières en Gaule romaine, Architecture, équipements et fonctions, Gallia*, 73.1, 165-177.
12. Daniel F., Mounier A., 2016, Mobile hyperspectral imaging for the non-invasive study of a mural painting in the Belves Castle (France, 15th C), *STAR: Science & Technology of Archaeological Research*, DOI: 10.1080/20548923.2016.1183942
13. Daniel F., Mounier A., Pérez-Arantegui J., Pardos C., Prieto-Taboada N., Fdez-Ortiz de vallejuelo S., Castro K., 2016, Hyperspectral imaging applied to the analysis of Goya paintings in the Museum of Zaragoza (Spain),



Technart 2015, 27-30 avril 2015, Catane, *MicroChemical Journal*, 126, 113-120. doi: 10.1016/j.microc.2015.11.044.

14. De Becdelièvre C, Thiol S, Saligny L, Granjon L, Rottier S. 2016. The role of fire within Neolithic collective burials: spatial analyses of cremains from the site of La Truie Pendue (Late Neolithic, France). *Journal of Field Archaeology*, 41:5, 550-567. DOI: 10.1080/00934690.2016.1219209
15. Delagnes A., Schmidt P., Douze K., Wurz S., Bellot-Gurlet L., Conard N. J., Nickel Klaus G., van Niekerk K. L., Henshilwood C. S. (2016) - Early evidence for the extensive heat treatment of silcrete in the Howiesons Poort at Klipdrift Shelter (Layer PBD, 65 ka), South Africa. *PLoS ONE*, 11 (10) : e0163874, 27 p. (doi:10.1371/journal.pone.0163874)
16. d'Errico F., Dayet Bouillot L., García-Diez, M., Pitarch Martí, A., Garrido Pimentel, D., & Zilhão, J. (2016) - The technology of the earliest European cave paintings: El Castillo Cave, Spain. *Journal of Archaeological Science*, vol. 70, p. 48-65.
17. Dietze, M., Kreutzer, S., Burow, C., Fuchs, M.C., Fischer, M., Schmidt, C., 2016. The abanico plot: visualising chronometric data with individual standard errors. *Quaternary Geochronology* 31, 12–18. doi: 10.1016/j.quageo.2015.09.003
18. Discamps E., Muth, X., Gravina B., Lacrampe-Cuyaubère, F., Chadelle, J.-P., Faivre, J.-Ph., Maureille, B. (2016). Photogrammetry as a tool for integrating archival data in archeological fieldwork: Examples from the Middle Paleolithic sites of Combe–Grenal, Le Moustier, and Regourdou, *Journal of Archaeological Science Reports* 8, 268-276.
19. Discamps, E., Royer, A. (2016). Reconstructing palaeoenvironmental conditions faced by Mousterian hunters during MIS 5 to 3 in southwestern France: A multi-scale approach using data from large and small mammal communities. *Quaternary International*, DOI: 10.1016/j.quaint.2016.02.06
20. Duplan, M.-B ; Komla-Ebri, D. ; Heuze, Y ; Estibals, V. ; Gaudas, E. ; Kaci, N. ; Benoist-Lasselin, C. ; Zerah, M ; Kramer, Ina ; Kneissel, Michaela ; Porta, D.-G. ; Di Rocco, Federico ; Legeai-Mallet, L., Meckel's and condylar cartilages anomalies in achondroplasia result in defective development and growth of the mandible, *Human Molecular Genetics*, Volume: 25 Issue: 14 Pages: 2997-3010 DOI: 10.1093/hmg/ddw153 Published: JUL 15 2016
21. Faivre, J.-Ph., Gravina, B., Bourguignon, L., Discamps, E., Turq, A. (2016). Late Middle Palaeolithic lithic technocomplexes (MIS 5e3) in the northeastern Aquitaine Basin: Advances and challenges, In: Faivre J.-Ph., Discamps E., Gravina B., Turq A., Bourguignon L. (eds.), Cleaning up a messy Mousterian: how to describe and interpret Late Middle Palaeolithic chrono-cultural variability in Atlantic Europe, *Quaternary International*, doi.org/10.1016/j.quaint.2016.02.
22. France, J., Fromentin V., de Noter C., La valorisation de la recherche publique en sciences humaines et sociales. Retour d'expériences, Dossier débats, in *Mélanges de la Casa de Velásquez*, 46, 2016, 247-286.
23. Friedrich, J., Kreutzer, S., Schmidt, C., 2016. Solving ordinary differential equations to understand luminescence: “RLumModel” an advanced research tool for simulating luminescence in quartz using R. *Quaternary Geochronology* 35, 88–100. doi: 10.1016/j.quageo.2016.05.004

24. Frouin, M., Huot, S., Kreutzer, S., Lahaye, C., Lamothe, M., Philippe, A., Mercier, N., 2016. An improved radiofluorescence single-aliquot regenerative dose protocol for K-feldspars. *Quaternary Geochronology* 1–32. doi: 10.1016/j.quageo.2016.11.004
25. Gleize Y., Mendisco F., Pemonge M.-H., Hubert C., Groppi A., Houix B., Deguilloux M.-F., Breuil J.-Y. (2016) - Early medieval Muslim graves in France : first archaeological, anthropological and palaeogenomic evidence. *PLoS ONE*, 11 (2), e148583, 13 p. (doi:10.1371/journal.pone.0148583)
26. Goude G, Rey L, Toulemonde F, Cervel M, Rottier S. 2016. Dietary changes and millet consumption in northern France at the end of Prehistory: Evidence from archaeobotanical and stable isotope data. *Environnemental Archaeology*. DOI: 10.1080/14614103.2016.1215799
27. 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.J.P., Turq, A., Dibble, H.L., 2016. 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*, in press. <http://dx.doi.org.inshs.bib.cnrs.fr/10.1016/j.quaint.2016.02.063>
28. Gutiérrez Garcia-M., A., Royo Plumed, H., González Soutelo, S., Savin, M.-C., Lapuente, P., Chapoulie, R. 2016. The marble of O Incio (Galicia, Spain): Quarries and first archaeometric characterisation of a material used since roman times. *Archeosciences, revue d'archéométrie*, 40 : 103-117. 2016
29. Heuzé Y., Kawasaki K., Schwarz T., Schoenebeck J. J., Richtsmeier J. T. – Development and evolutionary significance of the zygomatic bone. *The Anatomical Record*, vol. 299, 2016, p. 1616-1630.
30. Kizil, A., Konuk, K., Brun, P., Capdetrey L., Descat R., Frölich P., Laroche D., Le Quere E., Prost F., Vergnaud B., Eurômos : rapport préliminaire sur les travaux réalisés en 2015, *Anatolia Antiqua XXIII* (2016), p. 321-338.
31. Langlais, M., Sécher, A., Caux, S., Delvigne, V., Gourc, L., Normand, C. & Sánchez de la Torre, M., 2016, Lithic tool kits: A Metronome of the evolution of the Magdalenian in southwest France (19,000 – 14,000 cal BP), *Quaternary International*, 414, 92-107. <http://doi:10.1016/j.quaint.2015.09.069>
32. Laroulandie V., Faivre J.-Ph., Gerbe M., Mourre V. (2015) - Who brought the bird remains to the Middle Palaeolithic site of Les Fieux (Southwestern France) ? Direct evidence of a complex taphonomic story. *Quaternary International*, vol. 421, 2016, p. 116-133 DOI: 10.1016/j.quaint.2015.06.042
33. Lebrun, B., Tribolo, C., Chevrier, B., Rasse, M., Lespez, L., Leplongeon, A., Hajdas, I., Camara, A., Mercier, N., Huysecom, E., 2016. Establishing a West African chrono-cultural framework: First luminescence dating of sedimentary formations from the Falémé Valley, Eastern Senegal. *Journal of Archaeological Science : Reports*, 7, 379-388. DOI: 10.1016/j.jasrep.2016.05.001
34. Le Luyer M., Coquerelle M., Rottier S., Bayle P. (2016) - Internal tooth structure and burial practices: Insights into the Neolithic Necropolis of Gurgy (France, 5100-4000 cal. BC). *PLoS ONE* 11 (7): e0159688.(doi:10.1371/journal.pone.0159688)

35. Le Luyer M, Coquerelle M, Rottier S, Bayle P. 2016. 3D models related to the publication: Internal tooth structure and burial practices: insights into the Neolithic necropolis of Gurgy (France, 5100-4000 cal. BC). *MorphoMuseum*. DOI: 10.18563/m3.2.1.e1
36. Le Roy M., Rivollat M., Mendisco F., Pemonge M.-H., Coutelier C., Couture C., Tillier A.-M., Rottier S., Deguilloux M.-F. (2016) - Distinct ancestries for similar funerary practices, ? A GIS analysis that compares funerary with osteological and aDNA data from the Middle Neolithic necropolis Gurgy "Les Noisats" (Yonne, France), *Journal of Archaeological Science*, vol. 73, p. 45-64.
37. Marreiros F. M. M., Heuzé Y., Verius M., Unterhofer C., Freysinger W., Recheis W. (2016) - Custom implant design for large cranial defects. *International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery*, 14 p. (doi:10.1007/s11548-016-1454-8)
38. Mercier N., Kreutzer S., Christophe C., Guérin G., Guibert P., Lahaye Ch., Lanos Ph., Philippe A. and Tribolo C. 2016. Bayesian statistics in luminescence dating: The 'baSAR'-model and its implementation in the R package 'Luminescence'. *Ancient TL*, Vol. 34, No. 2, 8 pages.
39. Mounier, A., Denoel, C., Daniel, F., 2016, Material identification of three French medieval illuminations of the XVIth century by hyperspectral imaging (Treasury of Bordeaux Cathedral, France) *COLOUR Research and Application Journal*, vol. 41, n° 3, DOI: 10.1002/col.22042
40. Mounier A., Lazare S., Le Bourdon G., Aupetit C., Servant L., Daniel F., 2016, LED $\mu$ SF: A new portable device for fragile artworks analyses. Applications on medieval pigments, Technart 2015, 27-30 avril 2015, Catane, *MicroChemical Journal*, 126C, 480-487. DOI 10.1016/j.microc.2016.01.008.
41. Navarro Caballero M. « Las sacerdotisas hispanas y el matrimnio: una nueva propuesta para un debate antiguo ». *Salduie*. 2016. Vol. 2013, n°13-14, p. 151-167.
42. Orange M., Le Bourdonnec F.-X., Scheffers A. et Joannes-Boyau R., Sourcing obsidian: a new optimized LA-ICP-MS protocol, *STAR: Science & Technology of Archaeological Research*, 2 (2), 192-202.
43. Orange M., Le Bourdonnec F.-X., Bellot-Gurlet L., Lugliè C., Dubernet S., Bressy-Leandri C., Scheffers A. et Joannes-Boyau R., On sourcing obsidian assemblages from the Mediterranean area: analytical strategies for their exhaustive geochemical characterisation, *Journal of Archaeological Science: Reports*, sous presse (doi: 10.1016/j.jasrep.2016.06.002).
44. Pelletier M., Royer A., Holliday T., Maureille B., Lièvre et lapin à Regourdou (Montignac-sur-Vézère, Dordogne, France) : études paléontologique et taphonomique de deux accumulations osseuses d'origine naturelle, *Paleo* 26, 161-183.
45. Pleurdeau D., Moncel M.-H., Pinhasi R., Yeshurun R., Higham T., Agapishvili T., Bokeria M., Muskhelishvili A., Le Bourdonnec F.-X., Nomade S., Poupeau G., Bocherens H., Frouin M., Genty D., Pierre M., Pons-Branchu E., Lordkipanidze D. et Tushabramishvili N., Bondi Cave and the Middle-Upper Palaeolithic transition in western Georgia (south Caucasus), *Quaternary Science Reviews*, 146, 77-98.
46. Le Roy M., Rivollat M., Mendisco F., Pemonge M.-H., Coutelier C., Couture C., Tillier A.-M., Rottier S., Deguilloux M.-F. (2016) - Distinct ancestries for similar funerary practices, ? A GIS analysis that compares funerary with osteological and aDNA data from the Middle Neolithic necropolis Gurgy "Les Noisats" (Yonne,



France), *Journal of Archaeological Science*, vol. 73, p. 45-64.

47. Rendu, W., Beauval, C., Crevecoeur, I., Bayle, P., Balzeau, A., Bismuth, T., Bourguignon, L., Delfour, G., Faivre, J.-Ph., Lacrampe-Cuyaubère, F., Muth, X., Pasty, S., Semal, P., Tavormina, C., Todisco, D., Turq, A., Maureille, B. (2016). Let the dead speak...comments on Dibble et al.'s reply to "Evidence supporting an intentional burial at La Chapelle-aux-Saints", *Journal of Archaeological Science*, 69: 12–20, doi:10.1016/j.jas.2016.02.006
48. Rey L, Goude G, Rottier S. 2016. Comportements alimentaires au Néolithique : nouveaux résultats dans le Bassin parisien à partir de l'étude isotopique ( $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{15}\text{N}$ ) de la nécropole de Gurgy « Les Noisats » (Yonne, Ve millénaire av. J.-C.). *Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie de Paris*. DOI: 10.1007/s13219-016-0170-9
49. Rivollat M., Réveillias H., Mendisco F., Pemonge M.-H., Justeau P., Couture C., Lefranc P., Féliu C., Deguilloux M.-F. (2016) - Ancient mitochondrial DNA from the Middle Neolithic necropolis of Obernai extends the genetic influence of the LBK to West of the Rhine, *American Journal of Physical Anthropology*, vol. 161, n° 3, p. 522-529.
50. Rivollat M., Rottier S., Couture C., Pemonge M.-H., Mendisco F., Thomas M. G., Deguilloux M.-F., Gerbault P. (2016) - Investigating mitochondrial DNA relationships in Neolithic Western Europe through serial coalescent simulations, *European Journal of Human Genetics*, 5 p. (doi:10.1038/ejhg.2016.180)
51. Rosso D.E., Pitarch Martí A., d'Errico F. (2016) - Middle Stone Age ochre processing and behavioural complexity in the Horn of Africa: evidence from Porc-Epic Cave, Dire Dawa, Ethiopia. *PLoS ONE*, 11(11) : e01644793, 35 p. (doi:10.1371/journal.pone.0164793)
52. Turq, A., Faivre, J.-Ph., Gravina, B., Bourguignon, L. (2016). Building models of Neanderthal territories from raw material transports in the Aquitaine Basin (southwestern France). In: Faivre J.-Ph., Discamps E., Gravina B., Turq A., Bourguignon L. (eds.), Cleaning up a messy Mousterian: how to describe and interpret Late Middle Palaeolithic chrono-cultural variability in Atlantic Europe, *Quaternary International*, doi:10.1016/j.quaint.2016.02.062
53. Weaver T. D., Coqueugniot H., Golovanova L. V., Doronichev V. B., Maureille B., Hublin J.-J. (2016) - Neonatal postcrania from Mezmaiskaya, Russia, and Le Moustier, France, and the development of Neanderthal body form. *PNAS*, vol. 113, n° 23, p. 6472-6477.
54. Ye X., Guilmatre A., Reva B., Peter I., Heuzé Y., Richtsmeier J., Fox D.J., Goedken R.J., Wang Jabs E., Romitti P.A. (2016) - Mutation screening of candidate genes in patients with nonsyndromic sagittal craniosynostosis. *Plastic and Reconstructive Surgery*, vol. 137, p. 952-961.