

## Ouvrages

**1999. Moncel M-H.** - *Les assemblages lithiques du site pleistocène moyen d'Ornac 3 (Ardèche, Vallée du Rhône, France). Contribution à la connaissance du Paléolithique moyen ancien et du comportement technique différentiel des Hommes du Paléolithique inférieur et du Paléolithique moyen*, Université de Liège, ERAUL 89, 446 p. (publié avec une subvention de la Direction de l'Archéologie du Ministère de la Culture).

**2003. Moncel M-H.**

- *L'exploitation de l'espace et la mobilité des groupes humains au travers des assemblages lithiques à la fin du Pléistocène moyen et au début du Pléistocène supérieur. La moyenne vallée du Rhône entre Drôme et Ardèche*, BAR Series Internationales, S1184, 179 p.

**2008. Moncel M-H.** (sous la direction de) - Payre. *Des occupations humaines de la moyenne vallée du Rhône de la fin du Pléistocène moyen et du début du Pléistocène supérieur*, Mémoire de la Société Préhistorique Française, XLVI, 336 p.

## Edition de congrès et d'ouvrages collectifs

**1.2005.** Molines N., **Moncel M-H.**, Monnier J-L. (Eds) - *Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléanthropologique des industries du Paléolithique inférieur et moyen en Europe*, colloque international de Rennes, septembre 2003, N. Molines, M-H. Moncel et J-L. Monnier eds, BAR Series Internationales S1364, 590 p.

**2.2008.** *Proceedings of the XV World Congress UISPP (Lisbon, 4-9 September 2006) 5, Aires d'approvisionnement en matières premières et aires d'approvisionnement en ressources alimentaires/Raw Material Supply Areas and Food Supply Areas, Approche intégrée des comportements/Integrated approach of the behaviours*. Proceedings of the XV UISPP World Congress (Lisbon, 4-9 September 2006) / Actes du XV Congrès Mondial (Lisbonne, 4-9 Septembre 2006) Vol. 5, Session WS23 edited by **Moncel M-H.**, Moigne A-M., Arzarello M., Peretto C., BAR Series Internationales S1725, 239 p.

**3.2009.** **Moncel M-H.**, Fröhlich F. (Eds) - *L'Homme et le précieux. Matières minérales précieuses de la Préhistoire à nos jours*, British Archaeological Report Serie Internationale, préface de J-P. Mohen, BAR International Series, British Archaeological Report, S 1934, 314 p.

**4.2010.** **Moncel M-H.** (Ed.) - *Oldest Human Expansions in Eurasia: Favouring and Limiting Factors*, Volume 223-224, Quaternary International. (60 articles)

**5.2015.** Schreve D., **Moncel M-H.**, Bridgland D., Special issue: Chronology, paleoenvironments and subsistence in the Acheulean of western Europe, *Journal of Quaternary Science*, 30 (7). (10 articles)

**6.2016.** **Moncel M-H.**, Arzarello M., Peretto C., Special Issue: *The Hostainian Eldorado*. *Quaternary International*, 409B, p.1-270. (6- articles)

**7.2016.** **Moncel M-H.**, Schreve D., Special issue: *European Acheuleans*. *Quaternary International* 411 (part B), p. 1-411. (25 articles)

**8.2020.** **Moncel M-H.**, De Saulieu G. 2020 - *Les Nouvelles de l'Archéologie*. Numéro spécial. Archéologie et grande transition, n° 161. Septembre. 64 p. (9 articles)

**9.2021.** M-H. Moncel, M. Arzarello. UISPP sessions. Special issue *Journal of the Palaeolithic Archaeology*. Volume 4, issue 1 (part of 1 collection of 9 papers).

**10.2021.** M-H. Moncel, M. Arzarello. UISPP sessions. Special issue. *The online UISPP Journal*. Volume 3. The bifacial phenomenon over time and space. Décembre 2021. (5 articles).

**11.2021.** Kuhn, S., Moncel, M-H., Weinstein-Evron, M., Zaidner, Y. Editorial. Introduction to special issue The Lower to Middle Paleolithic Boundaries: Evolutionary Threshold or Continuum? Special issue *Journal of Human Evolution*. (15 articles)

<https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2021.103054>

**12.2021-2023.** *Frontiers in Sciences*. Human behavior, cognition and environmental interactions for the Lower Palaeolithic. Marta Arzarello, Marie-hélène Moncel, John de Vos. (9 articles)

**Editorial. 2023 :** Human behavior, cognition and environmental interactions for the Lower Palaeolithic.

Marta Arzarello, Sezione di Scienze Preistoriche e Antropologiche, Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Ferrara, Italy ; Marie-hélène Moncel, UMR 7194-CNRS-Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France and John de Vos, Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden, Netherlands

Volume 11 - 2023 | <https://doi.org/10.3389/feart.2023.1205756>

### *Participation à un ouvrage collectif*

1. **1994-1995**, Participation à l'Atlas Diachronique des mammifères de France. Muséum National d'Histoire Naturelle. Resp. Vigne J-D..

2. **Moncel M-H. 1998** - L'industrie lithique de la grotte Scladina (Sclayn). La couche moustérienne éémienne 5. Les comportements techniques et les objectifs de la production dans un Moustérien de type Quina, Eraul 79, Université de Liège, M.Otte, M.Patou-Mathis et D.Bonjean eds., *Recherches aux grottes de Sclayn, Vol.2, L'Archéologie*, p.181-249.

3. **Moncel M-H. 1998** - L'industrie lithique de la grotte Scladina (Sclayn). La couche moustérienne 1A, Eraul 79, Université de Liège, M.Otte, M.Patou-Mathis et D.Bonjean eds., *Recherches aux grottes de Sclayn, Vol.2, L'Archéologie*, p.103-115.

4. Otte M., Patou-Mathis M., **Moncel M-H.**, Bonjean D. **1998** - Comportements des Hommes de Sclayn, Eraul 79, Université de Liège, M.Otte, M.Patou-Mathis et D.Bonjean eds., *Recherches aux grottes de Sclayn, Vol.2, L'Archéologie*, p.401-409.

5. **Moncel M-H. 1999** – Préface. In : Les structures d'habitat au Paléolithique en France, B.Yar et P.Dubois, 240 p., éditions Monique Mergoil, 2 p.

6. **Moncel M-H. 2003** - L'exploitation des petits galets dans les assemblages microlithiques du Paléolithique moyen d'Europe Centrale. Kůlna et Predmosti en République tchèque, Tata en Hongrie, BAR, Discoid lithic technology. Advances and implications, M.Peresani ed., BAR International Series 1120, p.225-239.

7. Toro I., de Lumley H., Barsky D., Celiberti V., Cauche D., **Moncel M-H.**, Fajardo B., Toro M. **2003** - Las industrias liticas de Barranco Leon y Fuente Nueva 3 de Orce. Estudio tecnico y tipologico. Las cadenas operativas. Analisis traceologico. Resultados preliminares, in : Toro I., Agusti J., Martinez-Navarro B. eds., *El Pleistoceno inferior de Barranco Leon y Fuente Nueva 3, Orce (Granada)*, Ed. Junta de Andalucia, Consejeria de Cultura, Arqueologica Monografias (Isidro Toro, Jordi Agusti & Bienvenido Martinez-Navarro coord.), p. 183-206.

8. Histoire et Dictionnaire, *La Préhistoire*, **2004** - Collection Bouquins, Robert Laffont, 1627 p., sous la direction de Vialou D..

9. **Moncel M-H. 2004** - Continuité et discontinuité des occupations humaines de la fin du Pléistocène moyen et début supérieur (stades isotopiques 9 à 3). L'exemple de la moyenne Vallée du Rhône (France), in : N. Conard ed., *Settlement dynamics of the Middle Palaeolithic and Middle Stone Age*, Tübingen, Kerns Verlag, p. 295-317.

10. **Moncel M-H. 2004** - Neandertal Behaviour in the Rhône Valley, France. The level Gb in Payre (OIS 6), in : Prof. Nokhirna T. & Derevianko A. (eds.), *collected papers for Prof. Ranov V.*, the Novosibirsk Institute of Archaeology and Ethnography, p. 255-267.

11. **Moncel M-H. 2008** - Le point des recherches sur l'Abri des Pêcheurs (Ardèche). Des occupations néandertaliennes dans un « fossé », Cahiers de Païolive n°1, p. 189-199.
12. **Moncel M-H. 2008** - L'expansion humaine en Eurasie de 1,8 ma à 0,5 Ma. Les données, les hypothèses, les questions, in : Bocquet-Appel J-P., *La Paleodémographie*, 99,99% de l'Histoire démographique des êtres humains, Editions Errance, p. 45-71.
13. **Moncel M-H.**, Chiotti L., Gaillard C., Onoratini G., Pleurdeau D. **2009** - Émergence de la notion de précieux : objets insolites et extra-ordinaires au Paléolithique, in : M-H. Moncel et F. Fröhlich (Eds), *L'Homme et le précieux. Matières minérales précieuses de la Préhistoire à nos jours*, British Archaeological Report Serie Internationale, préface de J-P. Mohen, BAR S 1934, p. 13-39.
14. di Modica K., **Moncel M-H. 2009** - Le paléolithique moyen en Europe. Principales données, in : Di Modica, K. and C. Jungels, eds. *Paléolithique moyen en Wallonie. La collection Louis Éloy. Collections du Patrimoine culturel de la Communauté française*. Vol. 2. 2009, Service du Patrimoine culturel de la Communauté française de Belgique: Bruxelles. 219 p., p. 44-49.
15. Toro-Moyano I., Lumley H. de, Barsky D., Barrier P., Cauche D., Celiberti V., Grégoire S., Lebègue F., Mestour B., **Moncel M. H.**, Toro Moyano I., **2010** - *Les industries lithiques archaïques de Barranco León et de Fuente Nueva 3, Orce, bassin de Guadix-Baza, Andalousie*. 307 p., CNRS Editions.
16. **Moncel M-H.**, Pleurdeau D., Pinhasi R., Mgeladze A., Yeshurun R., Tushubramisvili N., Agapishvili T., Jennings R., Higham T., Lordkipanidze D. **2013** - New insights into the Lower and Middle Palaeolithic in Georgia. In: The most Ancient Caucasus : a crossroad of Europe and Asia. *Ouvrage en l'honneur du Prof. V. Liubin, Institute for Material Culture, Russian Academy of Sciences*, p. 51-88.
17. **Moncel M-H. 2015**— Les industries du Paléolithique Inférieur de Terra Amata dans le contexte des cultures du Pléistocène moyen d'Europe occidentale, Terra Amata, t. IV, Fasc. 1, *Les industries acheuléennes*, CNRS Editions, p. 739-741.
18. **Moncel M-H. 2016** — Appendice XXXVIII, Des générations d'hominidés occupant la bordure d'un cordon littoral il y a 400 000 ans Terra Amata. In : De Lumley et al., Terra Amata. *Comportement et mode de vie des chasseurs acheuléens de Terra Amata*, Tome V, CNRS Editions, pp. 519-521.
19. Borel A., **Moncel M.-H.**, How did they produced and used so small tools? A techno-functional approach of Neanderthal's microlithic tool **2017** - *Monography on the Tata site (Hungary)*, National Museum, Budapest.
20. **Moncel M-H. 2018**. Appendice XXIX. Qui sont ces enfants dont les restes ont été abandonnés sur les sols d'occupation de la grotte du Lazaret ? *Les restes humains de la grotte du Lazaret (Alpes-Martimes)*. Lumley de et al., 2018, CNRS Editions, 639-640.
21. **Moncel M-H.**, Lamotte A., Herisson D., Lhomme V., Jarry M., Desprée J., Raynal J-P., Gregoire S., Moigne A-M., Cliquet D., Turq A., Tuffreau A. **2018**. Des premières traces à la fin de l'Acheuléen. La Préhistoire Française. sous la direction de François Djindjian (UISPP 2018). Chapitre 6, p. 253-297. Editions Hermann. collection Histoire et Archéologie. aoroc CNRS-ENS.
22. **Moncel M-H.**, Ashton N. **2018** - From 800 to 500 ka in Europe. The oldest evidence of Acheuleans in their technological, chronological and geographical framework, Chapter 11. Springer edition, M. Mussi and R. Gallotti eds., The Emergence of the Acheulean in East Africa, pp. 215-235.
23. Raynal J-P. et **Moncel M-H. 2018** - **Avant-propos**. *La Grotte des Barasses II (Balazuc) : entre Néandertaliens, bouquetins et carnivores. Des occupations du Pleistocène supérieur en moyenne vallée de l'Ardèche*, ss la dir. De C. Daujeard. DARA 46.
24. **Moncel M-H.**, Raynal J-P., Fernandes P., Delvigne V., Hardy B. **2018** — Les différentes phases d'occupation de la cavité : fonction(s) du site. 4.1. Le matériel lithique. *La Grotte des Barasses II (Balazuc) : entre Néandertaliens*,

*bouquetins et carnivores. Des occupations du Pleistocène supérieur en moyenne vallée de l'Ardèche* DARA 46, p. 109-128.

25. Daujeard C., **Moncel M-H.**, Raynal J-P., Rué M. **2018** - Chapitre 5. La Grotte des Barasses II dans son contexte régional : type d'occupation, mobilité et subsistance. La Grotte des Barasses II (Balazuc) : entre Néandertaliens, bouquetins et carnivores. Des occupations du Pleistocène supérieur en moyenne vallée de l'Ardèche DARA 46, p. 163-167.

26. **Moncel M-H. 2020** - De la difficulté à interpréter une série lithique ...*Appendice. Les industries lithiques du Paléolithique ancien du bassin de Bose*. Lumley de, Xie Guangmao, Feng Xiao Bo. CNRS editions, pp.310.

27. **Moncel M-H. 2020** - Le début de l'Acheuléen en Europe. Une transition abrupte ? *Les Nouvelles de l'Archéologie. Numéro spécial Archéologie et grande transition. M-H. Moncel et G. de Saulieu ed., n°161.* Septembre, p. 19-27.

28. Mathias C., **Moncel M-H. 2020** - Transition et temporalité : la transition entre Paléolithique inférieur et moyen à l'épreuve du temps. *Les Nouvelles de l'Archéologie. Numéro spécial Archéologie et grande transition. M-H. Moncel et G. de Saulieu ed., n°161.* Septembre, p. 19-27.

29. **Moncel M-H.**, De Saulieu G. **2020** – Introduction. Archéologie et Grande Transition. *Les Nouvelles de l'Archéologie. Numéro spécial Archéologie et grande transition. M-H. Moncel et G. de Saulieu ed., n°161.* Septembre, p. 5-7.

30. Arzarello, M., **Moncel, M-H. 2021** - From the Earliest Occupations of Europe to Recent Bifacial Productions. *Journal of Paleolithic Archeology* (4)1. Part of 1 collection of 9 papers (special issue). <https://doi.org/10.1007/s41982-021-00083-8>

30. Arzarello, M., **Moncel, M-H. 2021** - From the Earliest Occupations of Europe to Recent Bifacial Productions. *Journal of Paleolithic Archeology* (4)1. Part of 1 collection of 9 papers (special issue). <https://doi.org/10.1007/s41982-021-00083-8>

31. Kuhn, S., **Moncel, M-H.**, Weinstein-Evron, M., Zaidner, Y. **2021** - Editorial. Introduction to special issue The Lower to Middle Paleolithic Boundaries: Evolutionary Threshold or Continuum? Special issue *Journal of Human Evolution* 159, 103084.

32. **Moncel M-H. 2021** - Les premières occupations en Europe. Une vue d'ensemble des données archéologiques de 1 Ma à 500 ka. Académie pontificale des Sciences & CNRS editions. In. Y. Coppens et A. Viallet eds. Un bouquet d'ancêtres. Premiers humains : qui était qui, qui a fait quoi, où et quand ?, pp. 285-311.

33. Romagnoli, F., Chabai, V., Gravina, B., Hérissou, D., Hovers, E., **Moncel, M-H.**, Peresani, M., Uthmeier, T., Bourguignon, L., Chacón, MG., Di Modica, K., Faivre, J-P., Kolobova, K., Malinski-Buller, A., Neruda, P., Rios Garaizar, J., Weiss, M., Wiśniewski, A., Wragg Sykes, R. – **2022** - *Chapter 10. Neanderthal technological variability: a wide-range geographical perspective of the final Middle Palaeolithic*. In *Updating Neanderthals*. F. Romagnoli, F. Rivals, S. Benazzi. Academic Press. Elsevier. pp.163-207.

34. **Moncel M-H.**, Bahain J-J., Antoine P., Landais A., Pereira A., Moigne A-M., Lebreton V., Combourieu-Nebout N., Voinchet P., Falguères C., Nomade S., Bazin L. **2022** - Le climat a-t-il eu un impact sur le peuplement de l'Europe de l'Ouest des SIM 17 à 11. *Volume UISPP. Human societies facing climatic changes during prehistory and protohistory*. F. Djindjian ed. ArchaeoPress. Vol.1. La Préhistoire des origines de l'humanité à la fin du Pléistocène. pp.81-111.

35. **Moncel M-H. 2022.** Fabriquer toujours plus de tranchants avec toujours moins de matière première : histoire du débitage, du biface aux microlithes. *La Terre, le vivant, les humains*. In : J-D. Vigne et B. David eds. *Editions La Découverte*, pp. 241-244.

**ACL. Articles de rang A avec comité de lecture (revues)**

1. Bicart-See O., **Moncel M-H. 1986** - Analyse d'une série lithique : ses limites et ses résultats. Application au niveau Aurignacien moyen de la Salle Saint-Martin d'Isturitz (collection Saint-Perrier), *Centre de Recherches Préhistoriques, Université de Paris I. Cahier n° 10*, p. 33-61.
2. **Moncel M-H. 1989** - L'industrie sur galet de Münzenberg (Oberhessen, RFA) du Professeur Krüger (Giessen). Reflexions sur plus de 30 ans de prospections, fouilles et discussions sur la datation (1952-1987), *L'Anthropologie*, t. 93, n°1, p. 3-14.
3. **Moncel M-H., Patou-Mathis M. 1991** - Le site de Payre : nouvelles données sur une industrie Paléolithique moyen ancien en Ardèche, *Notes et travaux, BSPF*, t. 88, n°3, p. 72-75.
4. **Moncel M-H., Combier J. 1992** - L'outillage sur éclat du site Pléistocène moyen d'Orgnac 3 (Ardèche-France), *L'Anthropologie*, t.96, n°1, p. 5-49.
5. **Moncel M-H., Combier J. 1992** - L'exploitation de l'espace et les matières premières à Orgnac 3, *BSPF, Etudes et travaux*, p. 1-14.
6. **Moncel M-H., Combier J. 1992** - L'industrie lithique du site Pléistocène moyen d'Orgnac 3 (Ardèche-France), *Gallia Préhistoire*, t.1, p. 1-54.
7. **Moncel M-H. 1993** - Le site de Payre (Commune de Rompon, Ardèche) : une occupation humaine du Paléolithique moyen ancien, *Quaternaire*, 4, n°4, p. 149-157.
8. **Moncel M-H., Bahain J.J., Falguères C., El Hazzazi N., Kalaï C., Masaoudi H., Mjahad M., Patou-Mathis M., Renault-Miskovsky J. 1993** - Le site de Payre (Commune de Rompon, Ardèche) : un site Paléolithique moyen ancien dans un contexte d'abri effondré. Premier bilan des études pluridisciplinaires : position chronologique, paléoenvironnement, paléoclimatologie, *Quaternaire*, 4, n°4, p.159-173.
9. **Moncel M-H., Gaillard C., Patou-Mathis M. 1994** - L'abri du Maras (Ardèche) : une nouvelle campagne de fouilles dans un site paléolithique moyen (1993), *BSPF*, t.91, n°6, pp. 363-369.
10. **Moncel M-H. 1995** - Contribution à la connaissance du Paléolithique moyen ancien (antérieur au stade isotopique 4) : l'exemple de l'Ardèche et de la moyenne vallée du Rhône (France), *Préhistoire européenne*, vol.7, Liège, pp. 81-111.
11. **Moncel M-H. 1995** - Bifaces et outils-bifaces du Paléolithique moyen ancien à partir de deux sites Orgnac 3 et Payre (Ardèche), *Paléo*, 7, p. 157-171.
12. **Moncel M-H., Condemi S. 1996** - Découverte de dents humaines dans le site Paléolithique moyen de Payre (Ardèche, France), *CRAS*, t.322, série IIa, p.251-257.
13. **Moncel M-H. 1996** - Le Moustérien de la grotte du Ranc Pointu (Ardèche), *BSPF*, t.93, n°2, p.164-169.
14. **Moncel M-H. 1996** - Le Moustérien de la Baume d'Oullins (Ardèche), *BSPF*, t.93, n°2, p.169-173.
15. **Moncel M-H. 1996** - Une nouvelle industrie lithique du Paléolithique moyen ancien : le site de Payre (Ardèche, France), *CRAS*, t.323, série IIa, p.275-282.
16. **Moncel M-H. 1996** - Les niveaux profonds du site pléistocène moyen d'Orgnac 3 (Ardèche, France) : habitat, repaire, aven-piège ? L'exemple du niveau 6, *BSPF*, t.93, n°4, p.470-482.
17. **Moncel M-H. 1996** - L'industrie lithique paléolithique moyen de l'abri du Maras (Ardèche). La question des Moustériens tardifs et du débitage laminaire au Paléolithique moyen, *Gallia Préhistoire*, 38, p.1-41.
18. **Moncel M-H. 1996** - L'outillage sur galet au Paléolithique moyen. L'exemple de trois sites ardéchois (moyenne

vallée du Rhône, France), *L'Anthropologie*, t.100, n°4, p.529-554.

19. **Moncel M-H. 1996** - Un habitat du Paléolithique moyen ancien en Ardèche (France) : le site de Payre. Bilan de 6 campagnes de fouilles 1990-1995, *L'Anthropologie*, t.100, n°3, p.589-593.

20. **Moncel M-H. 1997** - De la diversité du Paléolithique moyen en Ardèche et de son originalité (Moyenne vallée du Rhône, France), *L'Anthropologie*, tome 101, n°3, p.482-511.

21. Masaoudi H., Falguères C., Bahain J-J., **Moncel M-H. 1997** - Datation du site Paléolithique moyen de Payre (Ardèche) : nouvelles données radiométriques (méthodes U/Th et ESR), *CRAS*, t.324, série IIa, p.149-156.

22. **Moncel M-H., Condemi S. 1997** - Des restes humains dans le site Paléolithique moyen ancien de Payre (Ardèche) : dents et pariétal. Nouvelles découvertes de 1996, *BSPF*, t.94, n°2, p.168-172.

23. **Moncel M-H. 1997** - Observations sur la répartition spatiale des vestiges et l'organisation de l'espace dans le site de Payre (Ardèche, France). Reflexions sur les limites de l'analyse spatiale en grotte au Paléolithique moyen, *Préhistoire Européenne*, vol.10, septembre 1997, p.31-63.

24. **Moncel M-H. 1998** - Les niveaux moustériens de la grotte de Saint-Marcel d'Ardèche (Ardèche, France) - Fouilles René Gilles-. Reconnaissance de niveaux à débitage discoïde dans la vallée du Rhône, *BSPF*, t.95, n°2, p.141-171.

25. **Moncel M-H. 1998** - Le Paléolithique moyen dans la moyenne vallée du Rhône en France : la question de la variabilité des assemblages lithiques des stades isotopiques 9 à 3, *Anthropologie, Brno*, XXXVI/3, p.181-199.

26. **Moncel M-H., Svoboda J. 1998** - L'industrie lithique des niveaux émiens de Predmosti II (Brno, République Tchèque). Fouilles de 1989-1992. Etude des méthodes d'exploitation, des objectifs du débitage et de l'outillage d'un assemblage microlithique du Paléolithique moyen, *Préhistoire Européenne*, Liège, vol.12, décembre, p.11-49.

27. **Moncel M-H. 1999** - The Eemian Lithic Assemblages from Predmosti II (Brno, Czech Republic). Excavations 1989-1992. Technical behaviours from a Middle Palaeolithic microlithic industry, *Institut Journal of Czech Republic Sciences Academy, Prehled vyzkumu* 40 (1997-1998) p. 13-34.

28. **Moncel M-H. 1998-1999** - Répartition du matériel lithique dans le niveau 1 du site pléistocène moyen d'Orgnac 3 (Ardèche). Fouilles J.Combier 1959-1972. Illusion ou réalité ?, *Préhistoire Anthropologie Méditerranéennes*, CNRS, Université de Provence, t.7-8, p.63-75.

29. **Moncel M-H., Perrève V. 1999** - Un atelier de taille moustérien : le Clos du Charnier à Lagorce (Ardèche, France) : quelques remarques sur les modes de débitage, *L'Anthropologie*, t.103, n°3, p.471-484.

30. Cârciumar M., **Moncel M-H., Cârciumar R. 2000** - Le Paléolithique moyen de la grotte Cioarei-Borosteni (commune de Pestisani, département de Gorj, Roumanie). Etude préliminaire de l'industrie lithique. La question des Moustériens sub-carpathiques et de l'occupation des Carpathes, *L'Anthropologie*, Paris, vol.104, n°2, p.185-239.

31. **Moncel M-H., V. Michel 2000** - Première datation radiométrique par U-Th d'un niveau moustérien de l'Abri du Maras (Ardèche, France), *BSPF*, t.97, n°3, p.371-375.

32. Combiér J., Gaillard C., **Moncel M-H. 2000** - L'industrie du Paléolithique inférieur de la Grotte d'Azé (Saône-et-Loire) - Azé I-1, *BSPF*, t.97, n°3, p.349-371.

33. **Moncel M-H, Neruda P. 2000** - The Külna level 11: some observations on the debitage rules and aims. The originality of a Middle Palaeolithic Microlithic assemblage (Külna Cave, Czech Republic), *Anthropologie, Brno*, XXXVIII/2, p.217-245.

34. **Moncel M-H. 2001** - Technical Behaviour and Subsistence Patterns of Lower Middle Palaeolithic Men. The

Case of the site of Payre in the Rhône Valley (South-East of France), *Human Evolution, an International Journal*, Université de Florence, Italie, vol. 15, n°3-4, p.157-174.

35. Kalaï C., **Moncel M-H.**, Renault-Miskovsky J. **2001** - Le paléoenvironnement végétal des occupations humaines de la grotte de Payre à la fin du Pleistocène moyen et au début du Pléistocène supérieur (Ardèche, France), *Trabajos de Prehistoria*, Espagne, TP 58, vol.58, n°1, p.143-151.

36. **Moncel M-H. 2001** - Middle Palaeolithic Assemblages with blades in south-east France. The question of the technical variability during Middle Palaeolithic and its meaning, *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*, Russie, n°2 (6), p.37-47 (en anglais et en russe).

37. **Moncel M-H. 2001** - Le Paléolithique moyen de la grotte du Figuier (Ardèche). Fouilles Pierre et André Huchard et René Gilles. Des occupations en grotte de courtes durées pour une exploitation locale de l'environnement (Moustérien de type Quina) ?, *BSPF*, t.98, n°4, p.593-614.

38. **Moncel M-H.**, Gaillard C., Combier J. **2001** - Lower Palaeolithic industry from Azé cave (Saône et Loire, France): a case study of an assemblage without any handaxe, *Proceeding of Prehistoric Society*, Grande-Bretagne, vol. 67, p.175-193.

39. **Moncel M-H. 2001** - A technological approach of a microlithic assemblage: the site of Tata (Middle Palaeolithic, Hungary), *Comunicationes Archaeologicae Hungariae, Archaeologiai Ertesitö, Akadémia Kiado*, Budapest, 126, 75-98.

40. **Moncel M-H. 2001** - Le site de Payre dans la moyenne vallée du Rhône en France. Un débitage discoïde et des occupations saisonnières (stades isotopiques 6 et 5), *Praehistoria*, Université de Miskolc, Hongrie, vol. 2, p.61-85.

41. **Moncel M-H.**, Debard E., Desclaux E., Dubois J-M., Lamarque F., Patou-Mathis M., Vilette P. **2002** - Le cadre de vie des hommes du Paléolithique moyen (stades isotopiques 6 et 5) dans le site de Payre (Rompon, Ardèche) : d'une grotte à un abri-sous-roche effondré, *BSPF*, t.99, n°2, p.249-275.

42. Cârciumar M., **Moncel M-H.**, Angelhicu M., Cârciumar R. **2002** - The Borosteni-Cioarei Cave (Carpathian Mountains, Romania). Middle archaeological finds and technological analysis of the lithic assemblages, *Antiquity*, 76, p.681-690.

43. **Moncel M-H. 2002** - A propos du Moustérien de type Quina de la grotte du Figuier (Ardèche, France), *BSPF*, T.100, n°1, p.174-178.

44. **Moncel M-H.**, Cârciumar M., Anghelinu M. **2002** - Le Paléolithique moyen des Carpates méridionales et la grotte Cioarei-Borosyeni (Roumanie). Des témoignages d'une fréquentation de la moyenne montagne par des groupes de Néandertaliens à la faveur d'améliorations climatiques?, *Anthropologie, Brno*, XL/1, p. 11-32.

45. **Moncel M-H. 2003** - Tata (Hongrie). Un assemblage microlithique du début du Pléistocène supérieur en Europe Centrale, *L'Anthropologie*, Paris, vol. 107/1, p.117-151.

46. Ringer A., **Moncel M-H. 2003** - Le Taubachien dans la grotte Diosgyör-Tapolca (Montagne de Bükk, Hongrie du nord-est), *Praehistoria*, vol.3.

47. **Moncel M-H.**, Daujeard C., Crégut-Bonnoure E., Fernandez P., Faure M., Guérin C. **2004** - L'occupation de la grotte de Saint-Marcel (Ardèche, France) au Paléolithique moyen : stratégie d'exploitation de l'environnement et type d'occupation de la grotte. L'exemple des couches i, j et j' », *B.SPF*, tome 101, n°2, p. 257-304.

48. Terradillos Bernal M., **Moncel M-H. 2004** - Contribution à l'étude de la Technologie du Paléolithique « archaïque » du sud de l'Europe selon le Système Logique Analytique (SLA). Application aux sites du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, France), de Gran Dolina TD6 (Burgos, Espagne), de Ca'Belvedere de Monte Poggiolo (Forli, Italie) et de Barranco León et Fuente Nueva 3 (Orce, Espagne), *L'Anthropologie- Préhistoire Européenne*, 108, p. 307-329.

49. **Moncel M-H.**, Moigne A-M., Combiér J. **2005** - Pre-Neandertal Behaviour During Isotopic Stage 9 and the Beginning of Stage 8. New Data Concerning Fauna and Lithics in the Different Occupation Levels of Orgnac 3 (Ardèche, South-East France): Occupation Types, *Journal of Archaeological Science*, 32, p. 1283-1301.
50. **Moncel M-H.** **2005** - Baume Flandin et Abri du Maras. Deux exemples de débitage laminaire du début du Pléistocène supérieur dans la vallée du Rhône (sud-est, France), *L'Anthropologie*, Paris, vol. 109, p. 451-480.
51. **Moncel M-H.** **2006** - Answer to paper of G. Monnier, An Evaluation of the Lower/Middle Palaeolithic Periodization in Western Europe, *Current Anthropology*, vol. 47, n°5 (p. 709-745).
52. Fernandes P., Raynal J-P., **Moncel M-H.** **2006** - L'espace minéral au paléolithique moyen dans le sud du Massif Central : premiers résultats pétroarchéologiques, *Paleovol CR* .5, p. 981-993.
53. Mester Z., **Moncel M-H.** **2006** - Le site paléolithique moyen d'Érd (Hongrie) : nouvelles données sur les chaînes opératoires et résultats morpho-fonctionnels de la production, *Anthropologie, Brno*, XLIV/3, p. 235-254.
54. **Moncel M-H.**, Chacón M-G., Bouteaux A., Julien M-A., Patou-Mathis M. **2007** - Ocupación en abrigo durante el estadio isotópico 5: el Nivel D del yacimiento de Payre (Ardèche, Francia). Gestión del territorio y actividades dentro del Yacimiento, *Trabajos de Prehistoria*. CSIC. Madrid, 64 (1), p. 65-86.
55. **Moncel M-H.**, Condemi S. **2007** - The human remains of the site of Payre (S-E France, OIS 7-5), Remarks on Stratigraphic position and interest, *Anthropologie, Brno*, XLV/1, p. 7-17.
56. **Moncel M-H.**, Chacon-Navarro M.G. **2007** - Contribution to the Understanding of Neanderthal Technical Behaviour during end of OIS 6 and Late Interglacial (OIS 5) in southern Europe – the Lithic Assemblage of upper Level in the Site of Payre (Rhône Valley, Southeastern France), *Eurasian Prehistory*, Peabody Museum, Harvard University, 5 (1), p. 21-45.
57. Fernandes P., Le Bourdonnec F-X., Raynal J-P., Poupeau G., Piboule M., **Moncel M-H.** **2007** - Origins of prehistoric flints: the neocortex memory revealed by Scanning Electron Microscopy, *CR Palevol*, 6, p. 557-568.
58. Tushabramishvili N., Pleurdeau D., **Moncel M-H.**, Mgeladze A. **2007** - Le complexe Djruchula-Koudaro au sud Caucase (Géorgie). Remarques sur les assemblages lithiques pléistocènes de Koudaro I, Tsona et Djrchula, *Anthropologie, Brno*, XLVI/1, p. 1-18.
59. **Moncel M-H.**, Lhomme G. **2007** - Les assemblages lithiques des niveaux du Paléolithique moyen de l'Abri des Pêcheurs (Ardèche, sud-est de la France). Des occupations néandertaliennes récurrentes dans un « fossé », *L'Anthropologie*, Paris, t. 111, p. 211-253.
60. Valladas H., Mercier N., Ayliffe L., Falguères C., Bahain J-J., Dolo J-M., Froget L., Joron J-L, Masaoudi H., Reyss J-L., **Moncel M-H.** **2008** - Chronology of the Middle Paleolithic sequence of Payre (Ardèche, France) based on radiometric dating methods, *Quaternary Geochronology (Quaternary Science Review)*, vol 3, issue 4, p. 377-389.
61. Fernandes P., Raynal J-P., **Moncel M-H.** **2008** - Middle Palaeolithic Raw Material Gathering Territories and Neandertal mobility in the Southern Massif Central of France: First Results from a Petro-Archaeological Study on Flint, *Journal of Archaeological Science*, 35, p. 2357-2370.
62. **Moncel M-H.**, Crégut-Bonnoure E., Daujeard C., Lartigot A.S., Lebon M., Puaud S., N Boulbes, Croizet S. **2008** - La Baume Flandin (commune d'Orgnac l'Aven, Ardèche) : nouvelles données sur ce gisement du Paléolithique moyen, *C.R. Palevol* 7, p. 315-325.
63. **Moncel M-H.**, Brugal J-P., Prucca A, Lhomme G. **2008** - Mixed Occupation during the Middle Palaeolithic: case study of a small pit-cave site of Les Pêcheurs (Ardèche, south-eastern France), *Journal of Anthropological Archaeology*, 27, p. 382-398.
64. Hublin J-J., Paabo S., Derevianko A.P., Doronichev V.B., Golovanova L.V., Friess M., Froment A., Hoffmann A.,

Edward N., Kachache J., Kullmer O., Lordkipanidze D., **Moncel M-H.**, Potts R., Radovic J., Zvi Rak Y., Richards M., Rodriguez Mendez J., Rosas A., Schmauder M., Schmitz R.W., Semal P., Smith T., Tafuri M. A., Tattersall I., Tournepiche J-F., Toussaint M., Vassiliev S., Vialet A., White T., Ziegler R. **2008** - Suggested guidelines for invasive sampling of hominid remains, *News and Views, Journal of Human Evolution*, 55, 756-757.

65. **Moncel M-H.**, Borel A., De Lomber A., Sala R., Deniaux B. **2008** - Quartz et quartzite dans le site de Payre (MIS 7 et 5, Ardèche, France) : données techno-économiques sur la gestion de roches locales au Paléolithique moyen, *CR Palevol* 7, p. 441-451.

66. Grün R., Aubert M., Joannes-Boyau R., **Moncel M-H.** **2008** - High resolution analysis of uranium and thorium concentration as well as U-series isotope distributions in a Neanderthal tooth from Payre using laser ablation ICP-MS, *GCA (Geochimica et Cosmochimica Acta)* 72, p. 5278-5290.

67. Rivals F., **Moncel M-H.**, Patou-Mathis M. **2009** - Seasonality and intra-site variation of Neanderthal occupations in the Middle Palaeolithic locality of Payre (Ardèche, France) using dental wear analyses, *Journal of Archaeological Science*, 36, p. 1070-1078.

68. **Moncel M-H.**, Chacon-Navarro M. G., Coudeneau A., Fernandes P. **2009** – Points and convergent edges in the Early European Middle Paleolithic site of Payre (SE, France), *Journal of Archaeological Science*, 36, p. 1892-1909.

69. Theodoropoulou A., **Moncel M-H.**, Chacon Navarro M.G. **2009** - The denticulates of the Early Middle Pleistocene lithic assemblages from Payre (south eastern France), *Anthropologie*, Brno, XLVII/1–2, 33–46.

70. Daujeard C., **Moncel M-H.** **2010** - On Neanderthal subsistence strategies and land-use: a regional focus on the Rhône Valley area in southeastern France, *Journal of Anthropological Archaeology*, 29, 368-391.(3ème / Top 25)

71. Szmidt C., **Moncel M-H.**, Daujeard C. **2010** - New data on the late Mousterian in Mediterranean France: First radiocarbon (AMS) dates at Saint-Marcel Cave (Ardèche). *CR Palevol* 9(4), 185-199.

72. Condemi S., Voisin J-L., Belmaker M., **Moncel M-H.** **2010** - Revisiting the Question of Neandertal Regional Variability: a View from the Rhône Valley Corridor, *Coll. Anthropologicum*, 34, 787-796.

73. **Moncel M-H.**, Daujeard C., Crégut-Bonnoure É., Boulbes N., Puaud S., Debard É., Bailon S., Desclaux E., Escudé É., Roger T., Dubar M. **2010** - Nouvelles données sur les occupations humaines du début du Pléistocène supérieur de la moyenne vallée du Rhône (France). Les sites de l'Abri des Pêcheurs, de la Baume Flandin, de l'Abri du Maras et de la Grotte du Figuier (Ardèche), colloque Q6, Montpellier 2008, *Quaternaire*, 21, 4, p. 385-413.

74. de Lomber A., Rodríguez X.P., Fábregas, **Moncel M-H.** **2011** - La gestion du quartz au Pléistocène moyen et supérieur. Trois exemples d'Europe méridionale, *L'Anthropologie*, Paris, 115-2, p. 294-331.

75. **Moncel M-H.**, Arzarello M., Nadgauda T., Boulio Y. **2011** - Le gisement acheuléen de plein air de La Garde (Loire). Remarques sur une série lithique acheuléenne entre Rhône et Loire, *L'Anthropologie*, Paris, 115-2, p. 267-293.

76. **Moncel M-H.**, Moigne A.-M., Sam Y., Combier J. **2011** - The Emergence of Neanderthal Technical Behavior: New Evidence from Orgnac 3 (Level 1, MIS 8), Southeastern France, *Current Anthropology*, 52, 1, p. 37-75.

77. **Moncel M-H.**, Rivals F. **2011** – On the question of short Neanderthal occupations through lithic assemblages, *Journal of Anthropological Research*, 67 (1), p. 47-77.

78. Mgeladze A., Lordkipanidze D., **Moncel M-H.**, Desprée J., Chagelishvili R., Nioradze M., Nioradze G. **2011** - The hominin occupations at Dmanisi site, Georgia, Southern Caucasus: lithic technical abilities in the first settlements of Eurasia, *Journal of Human Evolution*, 60 (5), 571-596. (8ème / Top 25)

79. Desprée J., Voinchet P., Tissoux H., Bahain J-J., Falguères C., Courcimault G., Dépont J., **Moncel M-H.**, Robin S., Arzarello M., Sala R., Marquer L., Messager E., Puaud S., Abdessadok S. - **2011** - Lower and Middle Pleistocene

human settlements recorded in fluvial deposits of the middle Loire River Basin, Centre Region, France, *Quaternary Science Reviews*, Special Issue (Human Occupation in Paleoarctic), 30, 1474-1485.

80. Hardy B. L., **Moncel M-H.** 2011 - Neanderthal use of fish, mammals, birds, starchy plants and wood 125-250,000 year ago, *PlosOne* 6 (8), e23768 (communiqué de presse, 24-10-2011).

81. Toro Moyano I., Barsky D., Cauche D., Celiberti V., Grégoire S., Lebegue F., **Moncel M-H.**, de Lumley, H. 2011 - The archaic stone tool industry from Barranco León and Fuente Nueva 3, (Orce, Spain): Evidence of the earliest hominin presence in southern Europe, *Quaternary International*, 243, 80-91.

82. Tushabramishvili N., Pleurdeau D., **Moncel M-H.**, Agapishvili T., Vekua A., Bukhsianidze M., Maureille B., Muskhelishvili A., Mshvildadze M., Kapanadze N., Lordkipanidze, D. 2012 - Human remains from a new Upper Pleistocene sequence in Bondi Cave (western Georgia), *Journal of Human Evolution*, 62 (1), 179-185.

83. **Moncel M-H.**, Puaud S., Daujeard C., Lartigot-Campin A-S., Millet J-J., Theodoropoulou A., Crégut-Bonnoure E., Gély B., Vercoutère C., Desclaux E., Roger T., Bourges F. 2012 - La Grotte du Figuier (Saint-Martin-d'Ardèche) : Bilan des travaux récents sur un site du Paléolithique moyen et supérieur de la moyenne vallée du Rhône (Sud-Est de la France), *B.S.P.F.*, 109, n°1, 35-67.

84. Le Bourdonnec F-X., Nomade S., Poupeau G., Guillou H., Tushabramishvili N., **Moncel M-H.**, Pleurdeau D., Agapishvili T., Voinchet P., Mgeladze A., Lordkipanidze D. 2012 - Multiple origins of Bondi Cave and Ortvale Klde (NW Georgia) obsidians and human mobility in Transcaucasia during the Middle and Upper Palaeolithic, *Journal of Archaeological Science*, 39, 1317-1330.

85. **Moncel M-H.**, Chiotti L., Gaillard C., Onoratini G., Pleurdeau D. 2012 - Non utilitarian objects in the Palaeolithic: emergence of the sense of precious?, *Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia*, 40, 24-40.

86. Aubert M., Williams I. S., Boljkovac K., Moffat I., **Moncel M-H.**, Dufour E., Grün R. 2012 - In situ oxygen isotope analysis of faunal material and human teeth using a SHRIMP II: a new tool for palaeoecology and archaeology, *Journal of Archaeological Science*, 39, 3184-3194.

87. **Moncel M-H.**, Moigne A-M., Combier J. 2012 - Towards the Middle Paleolithic in Western Europe: The case of Orgnac 3 (South-Eastern France), *Journal of Human Evolution*, 63, p. 653-666. (8ème Top 20 de la revue 2012).

88. Pinhasi R., Nioradze M., Tushabramishvili N., Lordkipanidze D., Pleurdeau D., **Moncel M-H.**, Adler D., Stringer C., Higham T.F.G. 2012, New chronology for the Middle Palaeolithic of the Southern Caucasus confirms early demise of Neanderthals in this region, *Journal of Human Evolution*, 63, 770-780. (20ème Top 20 de la revue 2012)

89. Ecker M., Bocherens H., Julien M-A., Rivals F., Raynal J-P., **Moncel M-H.** 2013 - Middle Pleistocene ecology and Neanderthal subsistence: Insights from stable isotope analyses in Payre (Ardèche, Southeastern France), *Journal of Human Evolution*, 65, 363-373. (10ème Top 20 de la revue 2012, 17<sup>th</sup> most downloaded article of J. Hum. Evol in July, Sept. 2013, 22<sup>th</sup> most downloaded article of J. Hum. Evol in Oct.-Dec. 2013).

90. Hardy B.L., **Moncel M-H.**, Daujeard C., Fernandes P., Béarez P., Desclaux E., Chacon Navarro M. G., Puaud S., Gallotti R. 2013 - Impossible Neanderthals? Making string, throwing projectiles and catching small game during Marine Isotope Stage 4 (Abri du Maras, France), *Quaternary Science Review*, 82, 23-40.

91. Fontana F., **Moncel M-H.**, Nenzioni G., Onorevoli G., Peretto C., Combier J. 2013 - Widespread diffusion of technical innovations around 300,000 years ago in Europe as a reflection of anthropological and social transformations? New comparative data from the western Mediterranean sites of Orgnac (France) and Cave dall'Olio (Italy), 2013 - *Journal of Anthropological Archaeology*, 32, p. 478-498.

92. **Moncel M-H.**, Despriée J., Voinchet P., Tissoux H., Moreno D., Bahain J-J., Courcimault G., Falguères C. 2013 - Early evidence of Acheulean settlement in north-western Europe - la Noira site, a 700 000 year-old occupation

in the Center of France, *Plos One*, November 2013, Volume 8, Issue 11, e75529 (communiqué de presse du MNHN, 21-11-2013). IF 4,49. Top 10 Plos One 2017.

93. Borel A., Gaillard C., **Moncel M-H.**, Sala R., Pouydebat E., Sémah F. **2013** - Forms and functions of the early Holocene lithic 1 industry of anatomically modern human in Song Terus (Indonesia), crossing the domains, *Journal of Anthropological Archaeology*, 32, 630-646.

94. Michel V., GuanJun Shen, Chuan-Chou Shen, Chung-Che Wu, Fornari M., Vérati C., Gallet S., Moncel M-H., Combier J., Khatib S., Manetti M. **2013** - Parallel application of  $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$  and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  dating to Orgnac 3, a Late Acheulean and an Early Middle Palaeolithic site in Ardèche, France, *Plos One*. December 2013 | Volume 8 | Issue 12 | e82394.

95. Raynal J-P., **Moncel M-H.**, Fernandes P., Bindon P., Daujeard C., Fiore I., C.Santagata, Lecorre-Le Beux M., Guadelli J-L., Lepape J-M., Liabeuf R., Servant L., Aulanier M., Seret H. **2013** - From Lower to Middle Palaeolithic in the South-East portion of the French Massif Central : land-cognition and use, related tool-kits and archaeo-ethnographical perspectives, *Quartär*, 60, p. 29-59.

96. Fernandes P., Raynal J-P., Tallet P., Tuffery C., Piboule M., Seronie-Vivien M., Seronie-Vivien M-R., Turq A., Morala A., Affolter J., Millet D., Millet F., Bazile F., Schmidt P., Foucher P., Delvigne V., Liagre J., Gaillot S., Morin A., **Moncel M-H.**, Garnier J-F., Leandri-Bressy C. **2013** - Une carte et une base de données pour les formations à silex dans le Sud de la France : un outil pour la pétroarchéologie. A map and a database for flint bearing formations in Southern France: a tool for Petroarchaeology, *Paleo*, 24, p. 219-228.

97. **Moncel M-H.**, Puaud S., Daujeard C., Lateur N., Lartigot-Campin A-S., Debard É., Crégut-Bonnoure É., Raynal J-P. **2014** - Le site du Ranc Pointu n°2 (Saint-Martin-d'Ardèche, Sud-Est de la France). Une occupation humaine du Paléolithique moyen ancien, *CR Palevol*, 13, p. 121-136.

98. Daujeard C., **Moncel M-H.**, Fiore I., Tagliacozzo A., Bindon P., Raynal J-P. **2014** - Middle Palaeolithic bone retouchers in Southeastern France - Variability and functionality, *Quaternary International*, 326-327, p. 492-518.

99. Yeshurun R., **Moncel M-H.**, Pleurdeau D., Pinhasi R., Tushabramishvili N., Agapishvili T., Lordkipanidze D. **2014** - Zooarchaeology and Taphonomy of the Middle-Upper Paleolithic in Bondi Cave, Republic of Georgia, - *Archeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*, 42 (3), p. 2-13.

100. **Moncel M-H.**, Chacon Navarro M.G., La Porta A., Fernandes P., Hardy B., Gallotti R. **2014** - Middle Palaeolithic technical behavior in a rock shelter in southeastern France: the Abri du Maras, *Quaternary International*, Special Issue (Behavior, Late Middle Palaeolithic, Huw Groucutt), 350, p. 180-204.

101. **Moncel M-H.**, Arzarello M., Theodoropoulou A., Boulio Y. **2014** - Variabilité de l'Acheuléen de plein air entre Rhône et Loire (France), *L'Anthropologie*, Paris, 118, p. 408-436.

102. Krief S., Daujeard C., **Moncel M-H.**, Lamon N., Reynolds V. **2015** - Answer to K. Hardy. Flavouring food: contribution of chimpanzee behaviour to the understanding of Neanderthal calculus composition, *Antiquity*, Volume 89, Issue 344, p. 464-471.

103. Antoine, P., Limondin-Lozouet, N., **Moncel, M.-H.**, Locht, J.-L., Auguste, P., Stoetzel, E., Dabkowski, J., Voinchet, P., Bahain, J.-J., Falgueres C. **2014** - Dating the earliest human occupation of Western Europe: new evidences from the fluvial terraces system of the Somme basin (Northern France), *Quaternary International* (Geoarchaeology of River Valleys), 370, p. 77-99.

104. **Moncel M-H.**, Pleurdeau D., Pinhasi R., Yeshurun R., Agapishvili T., Chevalier T., LeBourdonnec F-X., Poupeau G., Nomade S., Jennings R., Higham T., Tushubramisvili N., Lordkipanidze D. **2015** - The Middle Palaeolithic record of Georgia: a synthesis of the technological, economic and paleoanthropological aspects. Special issue Pleistocene Hunter-Gatherers of Central and Eastern Europe. Papers in Memory of Karel Valoch", A. Bilsborough Guest Editor, *Anthropologie, Brno*, LIII/1-2, p. 93-125.

105. Puaud S., Nowak M., Pont S., **Moncel M.-H.** **2015** - Volcanisme et préhistoire : des téphras identifiés dans le

remplissage sédimentaire de l'abri du Maras (Ardèche, Sud-est de la France), *CR Palevol*, 14, p. 331-341.

106. **Moncel, M.-H.**, Ashton N., Lamotte A., Tuffreau A., Cliquet D., Despriée J., **2015** – The North-west Europe early Acheulian, *Journal of Anthropological Archaeology*, 40, p. 302-331.

107. de Lomberra-Hermida A., Rodríguez-Álvarez X. P., Peña L., Sala R., Despriée J., **Moncel M.-H.**, G. Gourcimault, P. Voinchet, C. Falguères **2016** - The lithic assemblage from Pont de Lavaud (Indre, France) and the role of bipolar reduction in the Lower and Early Middle Pleistocene technology, *Journal of Anthropological Archaeology* 41, 159-184.

108. Foury Y., Desclaux E., Daujeard C., Defleur A., **Moncel M.-H.**, Raynal J.-P. **2016** - Évolution des faunes de rongeurs en Moyenne Vallée du Rhône (rive droite, Ardèche, France) au cours du Pléistocène moyen final et du Pléistocène supérieur ancien (MIS 6 au MIS 4), *Quaternaire* 27(1), 55-79.

109. Willmes M., Kinsley L., **Moncel M.-H.**, Armstrong R. A., Aubert M., Eggins S., Grün R. **2016** - In situ micro-analysis of strontium isotopes in fossil human teeth, *Journal of Archaeological Science Report* 70, 102-116.

110. Chacón Navarro M. G., Détroit F., Coudenneau A., **Moncel M.-H.** **2016** - Morphometric Assessment of Convergent Tool Technology and Function during the Early Middle Palaeolithic: the case of Payre, France, *PLoS One* DOI:10.1371/journal.pone.0155316 May 18, 2016.

111. 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., Tushabramishvili N. **2016** - Bondi Cave and the Middle-Upper Palaeolithic Transition in western Georgia (South Caucasus). *Quaternary Sciences Reviews* 146, 77-98.

112. Antoine P., **Moncel M.-H.**, Limondin-Lozouet N., Locht J.-L., Bahain J.-J., Moreno D., Voinchet P., Auguste P., Stoetzel E., Dabkowski J., Bello S. M., Parfitt S. A., Tombret O., Hardy B. **2016** - Palaeoenvironment and dating of the Early Acheulean from the type area of the (River) Somme basin (Northern France): new discoveries from the high terrace at Abbeville-Carrière Carpentier. *Quaternary Sciences Reviews* 149, 338-371.

113. Hurel A., Bahain J.-J., Froment A., **Moncel M.-H.**, Vialet A. **2016** - Retourner à Moulin Quignon. *L'Anthropologie, Paris*, 120(5), 297-313.

114. Hurel A., Bahain J.-J., **Moncel M.-H.**, Vialet A., Antoine P., Auguste P., Charlier P., Coye N., Favon-Lévêque J.-C., Froment A., Lebon M., Limondin-Lozouet N., Orliac R., Vercoutère C., Voinchet P., Zazzo A. **2016** - Moulin Quignon : La redécouverte d'un site. *L'Anthropologie, Paris*, 120(5), 428-438.

115. **Moncel M.-H.**, Orliac R., Auguste P., Vercoutère C. **2016** - La séquence de Moulin Quignon est-elle une séquence archéologique ?, *L'Anthropologie, Paris*, 120(5), 369-388.

116. Bocherens H., Díaz-Zorita Bonilla M., Daujeard C., Fernandes P., Raynal J.-P., **Moncel M.-H.** **2016** - Direct isotopic evidence for subsistence variability in Middle Pleistocene Neanderthals (Payre, France), *Quaternary Sciences Reviews*, 154, 226-236.

117. Despriée J., Courcimault G., Voinchet P., Jouanneau J.-C., Puaud S., Abdessadok S., Dépont J., Duval M., Lebon M., Ingicco T., **Moncel M.-H.**, Falguères C., Bahain J.-J. **2017** - Le Site Du Pléistocène Inférieur De Lunery-Rosières, La Terre-Des-Sablons (France, Région Centre, Cher) : Unités Sédimentaires, Datations ESR, Études Géoarchéologiques, Préhistoire, *Quaternaire*, 28(1), 5-30.

118. Despriée J., Courcimault G., Voinchet P., Puaud S., Bahain J.-J., Moreno D., **Moncel M.-H.**, Gallet X., Chantreau Y., Tissoux H., Falguères C. **2017** - Etude Géoarchéologique Du Site Acheuléen Ancien De « La Noira » (Brinay, Cher, Région Centre, France), *Quaternaire*, 28(1), 49-71.

119. Baena J., **Moncel M-H.**, Cuartero F., Chacón M. G., Rubio D. **2017** - Late Middle Pleistocene genesis of Neanderthal technology in Western Europe. The case of Payre site (south-east France), *Quaternary International* 436, part A, 212-238.
120. **Moncel M-H.**, Schreve D. **2017** - News. European Acheuleans. Northern v. Southern Europe: Hominins, technical behaviour, chronological and environmental contexts - International conference, National Museum of Natural History, Paris, France. November 19-20-21, 2014, *Evolutionary Anthropology*, 44-46.
121. Vettese D., Daujeard C., Blasco R., Borel A., Caceres I., **Moncel M.H.** **2017** - Neandertal long bone breakage process: standardized or random patterns? The example of Abri du Maras (Southeastern France, MIS 3). *Journal of Archaeological Sciences. Reports* 13, 151-163.
122. Iovita R., Tuvi-Arad I., **Moncel M-H.**, Despriée J., Voinchet P., Bahain J-J. **2017** - High handaxe symmetry at the beginning of the European Acheulian: the data from la Noira (France) in context. *Plos One* 12(5), e0177063. (communiqué de presse)
123. Chauhan P., Bridgland D. R., **Moncel M-H.**, Antoine P., Bahain J-J., Briant R., Cunha P., Despriée J., Limondin-Lozouet N., Locht J-L., Martins A., Schreve D., Shaw A., Voinchet P., Westaway R., White M., White T. **2017** - Fluvial deposits as an archive of early human activity: progress during the 20 years of the Fluvial Archives Group FLAG, *Quaternary Sciences Reviews* 166, 114-149.
124. Carmignani L., **Moncel M-H.**, Fernandes P., Wilson L. **2017** - Technological variability during the Early Middle Palaeolithic in Western Europe. Reduction systems and predetermined products at the Bau de l'Aubiesier and Payre (South-East France). *PlosOne* 12(6), e0178550.
125. Santagata C., **Moncel M-H.**, Raynal J-P. **2017** - Neanderthals and volcanic rocks. Opportunistic behaviour or optimized management?, *Comptes-Rendu Palevol* 16(4), 474-487.
126. Michel V., Chuan-Chou Shen, Woodhead J., Hsun-Ming Hu, Chung-Che Wu, Moullé P-E., Khatib S., Cauche D., **Moncel M-H.**, Valensi P., Yu-Min Chou, Gallet S., Echassoux A., Orange F., de Lumley H. **2017** - The earliest hominins in Southern Europe: A new chronological framework for Vallonnet Cave. *Nature/Scientific Reports* 7 : 10074 DOI:10.1038/s41598-017-10178-4. Editor's choice 2018 in Paleoarchaeology. Corresponding authors Michel V. Valensi P., Moullé P-E., Moncel M-H.
127. Mathias C., Grégoire S., **Moncel M-H.** **2017** - Nouvelles données sur l'assemblage lithique de la couche L2/3 de la Micoque (Les Eyzies-de-Tayac, Dordogne). *Paleo* 28, 179-200.
128. Pedergrana A., Ollé A., Borel A., **Moncel M-H.** **2018** - Microwear study of quartzite artefacts: Preliminary results from the Middle Pleistocene site of Payre (South-eastern France) - *Archaeology and Anthropological Sciences* 10(2). 369-388.
129. **Moncel M-H.**, Arzarello M., Boulio Y. **2018** - Prospections systématiques d'une vallée entre Rhône et Loire (France). **2018**. Une cartographie de l'occupation à la fin de l'Acheuléen ? *L' Anthropologie, Paris*, 121(5), 428-450.
130. Daujeard C., Vettese D. Britton K., Béarez P., Boulbes N., Crégut-Bonnoure E., Desclaux E., Lateur, N., Pike-Tay A., Rivals F., Allué E., Chacón M.G. , Puaud S., Richard M., Courty M.-A., Gallotti R., Hardy B., Bahain JJ., Falguères C., Pons-Branch E., Valladas H., **Moncel M.-H.** **2019** - Neanderthal selective hunting of reindeer? The case study of Abri du Maras (south-eastern France), *Archaeological and anthropological Sciences*. doi.org/10.1007/s12520-017-0580-8.
131. Pereira A., Nomade S., **Moncel M-H.**, Voinchet P., Bahain J-J., Biddittu I., Falguères C., Giaccio B., Manzi G., Parenti F., Scardia G., Scao V., Sottili G., Vietti A. **2018** - Geochronological evidences of a MIS 11 to MIS 10 age for several pivotal Acheulian sites from the Frosinone province (Latium, Italy): Archaeological implications. *Quaternary Sciences Reviews* 187, 112-129.

132. **Moncel M.-H.**, Landais A., Lebreton V., Combourieu-Nebout N., Nomade S., Bazin L. **2018** - Linking environmental changes with human occupations between 900 and 400 ka in Western Europe, *Quaternary International*, special issue, Acheulean and Acheulean-Like Adaptations, P. Chauhan 480, 74-90.
133. Despriée J., **Moncel M.-H.**, Arzarello M., Courcimault G., Voinchet P., Bahain J.-J., Falguères C. **2018** - The 1 Myrs quartz assemblage from Pont-de-Lavaud (Centre, France). *Journal of Quaternary Science* 33(6), 639-661.
134. Hardy B.L., **Moncel M.-H.**, Despriée J., Courcimault G., Voinchet P. **2018** - Clues to *Homo heidelbergensis* Behavior at the 700ka Acheulean site of La Noira (France). *Quaternary Sciences Review* 199, 60-82.
135. Lumley de H., Barsky D., **Moncel M.-H.**, Carbonell E., Semaw S., Cauche D., Celiberti V., Notter O., Pleurdeau D., Mi-Young Hong, Rogers M.J., Beyene Y. **2018** - Conjoins and refitting lithic sets from East Gona EG 10 (Afar region, Ethiopia) in the context of the earliest African Oldowan. *Antiquity* 92(365), 1151-1164.
136. Smith T.M., Austin C., Green D.R., Joannes-Boyau R., Bailey S., Dumitriu D., Fallon S., Grün R., James H.J., **Moncel M.-H.**, Williams I., Wood R., Arora M. **2018**- Wintertime Stress, Nursing, and Lead Exposure in Neanderthal Children. *Science Advances*. Eaa9483, 31 October 2018.  
(communiqué de presse)
137. Daujeard C., Dasheck E., Patou-Mathis M., **Moncel M.-H.** **2019** - Les Néandertaliens de Payre ont-ils chassé le rhinocéros ? *Quaternaire* 29(3), 217-233.
138. Delvigne V., Fernandes P., Piboule M., Chomette D., Defive E., Lafarge A., Liabeuf R., **Moncel M.-H.**, Vaissé E., Wragg-Sykes R., Raynal J.-P. **2019** - Circulation of Barremian-Bedoulian flint through Vivarais and Velay (South-East margins of the Massif Central, France) from the Middle Paleolithic to the Mesolithic. *CR Palevol* (18(1), 90-112.
139. **Moncel M.-H.**, Fernandes P., Willmes M., James H., Grün R. **2019** - Rocks, Teeth, and Tools: New insights into early Neanderthal subsistence strategies in South-Eastern France from lithic reconstructions and strontium isotope analysis. *PlosOne*. 3 avril 2019. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214925>. Supporting citation (4% of the paper) and among the 10% most cited in 2019.
140. Daffara S., Borel A., Moncel M.-H. **2019** - Conditioning of the raw materials on discoid exploitation strategies during the Early Middle Palaeolithic. The example of Payre level D. *Archaeological and Anthropological Sciences*. <https://doi.org/10.1007/s12520-019-00823-6>.
141. **Moncel, M.-H.**, Puaud S., Mocochain L., Debard E., Gely B. **2019** - Early or Middle Pleistocene Occupations of the Rhône Valley (southeast France)? *Antiquity* 93 369, 1-5.
142. Antoine P., **Moncel M.-H.**, Loch J.-L., Bahain J.-J., Voinchet P., Herisson D., Hurel A. **2019** - The earliest record of Acheulean human occupation in North-West Europe. *Nature Scientific Reports* (2019) 9, 13091 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-49400-w>  
(communiqué de presse)
143. **Moncel M.-H.**, Santagata C., Pereira A., Nomade S., Bahain J.-J., Voinchet P., Piperno M. **2019** - Biface production at Notarchirico (Southern Italy) before 600 ka? Contribution to the earliest evidence of the European Acheuleans. *PLoS ONE* 14(9): e0218591. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218591>
144. Biddittu I., **Moncel M.-H.**, Millic S., Belluccia L., Ruffoa M., Saracinoa B., Manzi G. **2019** - Stratigraphy, sedimentology, and archaeology of Middle Pleistocene localities near Ceprano, Campogrande area, Italy. *Quaternary Research* 93(1), 155-171.  
[doi:10.1017/qua.2019.52](https://doi.org/10.1017/qua.2019.52)
145. Vettese D., Blasco R., Caceres I., Gaudzinski S., **Moncel, M.-H.**, Thun Hohenstein U., Daujeard C. **2020** - Towards an understanding of hominin marrow extraction strategies: a proposal for a percussion mark terminology. *Anthropological and archaeological sciences*, 12-48.  
<https://doi.org/10.1007/s12520-019-00972-8>

146. Hardy B. L., **Moncel M-H.**, Kerfant C., Lebon M., Bellot-Gurlet L., Mélard N. **2020**. Neanderthal fiber technology: Evidence of cordage production in France 41-52 thousand years ago. *Nature. Scientific Reports* 10, 4889. 12ème Top papers 2020.  
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-61839-w>
147. Rodriguez A., Pouydebat E., Chacón Navarro M. G., **Moncel M-H.**, Cornetted R., Bardo A., Chèze L., Iovita R., Borel A. **2020**. Right or left? Determining the hand holding the tool from use traces. *Journal of Archaeological Science Report* 31, 102316.  
<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102316>
148. **Moncel M-H.**, Despriée J., Courcimaut G., Voinchet P., Bahain J-J. **2020**. La Noira site (Centre, France) and the technological behaviours and skills of the earliest Acheulean in Western Europe between 700 and 600 kyrs. *Journal of Paleolithic Archeology* 3 (3), 255-301.  
<https://doi.org/10.1007/s41982-020-00049-2>
149. **Moncel, M-H.**, Santagata, C., Pereira, A., Nomade, S., Voinchet, P., Bahain, J-J., Daujeard, C., Curci, A., Lemorini, C., Hardy, B., Eramo, G., Berto, C., Raynal, J-P., Arzarello, M., Mecozzi, B., Iannucci, A., Sardella, R., Allegretta, I., Delluniversità, E., Terzano, R., Dugas, P., Jouanic, G., Queffelec, A., d'Andrea, A., Valentini, R., Minucci, E., Carpentiero, L., Piperno, M. **2020**. The origin of early Acheulean expansion in Europe 700 ka ago: new findings at Notarchirico (Italy). *Nature. Scientific Reports* 10(1), 1-16.  
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-68617-8>
150. Miras Y., Barbier-Pain D., Ejarque A., Allain E., Allué E., Marín J., Vettese D., Hardy B., Puaud S., Mangado Llach J., **Moncel M-H.** **2020** - Neanderthal plant use and stone tool function investigated through non-pollen palynomorphs analyses and pollen washes in the Abri du Maras, South-East France. *Journal of Archaeological Sciences. Reports* 33, 102569.  
<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102569>
151. Verna C., Détroit F., Kupczik K., Arnaud J., Balzeau A., Grimaud-Hervé D., Bertrand S., Riou B., **Moncel M-H.** **2020** - The Middle Pleistocene hominin mandible from Payre (Ardèche, France). *Journal of Human Evolution* 144, 102775.  
<https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2020.102775>
152. Matthias C., Bourguignon L., Brenet M., Grégoire S., **Moncel M-H.** **2020** - Technological and morphological analysis of Early Middle Palaeolithic sites from southern France: Between new and inherited technical behaviours. *Anthropological and archaeological sciences* 12(7), 1-39.  
<https://doi.org/10.1007/s12520-020-01114-1>
153. Santagata, C., **Moncel, M-H.**, Piperno, M. **2020** - Bifaces or not bifaces? Role of traditions and raw materials in the Middle Pleistocene. The example of levels E-E1, B and F (610-670 ka) at Notarchirico (Italy). *Journal of Archaeological Sciences. Reports* 33, 102544.  
<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102544>
154. **Moncel M-H.**, Biddittu I., Manzi G., Saracino B., Pereira A., Nomade S., Hertler C., Voinchet P., Bahain J.-J. **2020** - Emergence of regional cultural traditions during the Lower Paleolithic: evidence of a network of sites at the MIS 11-10 transition in Central Italy (Frosinone-Ceprano basin). *Anthropological and archaeological sciences* 12(8), 1-32.  
<https://doi.org/10.1007/s12520-020-01150-x>
155. Voinchet P., Pereira A., Nomade S., Falguères C., Biddittu I., Piperno M., **Moncel M.-H.**, Bahain J.-J. **2020** - ESR dating applied to optically bleached quartz - a comparison with 40Ar/39Ar chronologies on Italian Middle Pleistocene sequences. *Quaternary International* 556, 113-123.  
<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.03.012>
156. Bardo, A., **Moncel, M.-H.**, Dunmore, C.J., Kivell, T.L., Pouydebat, E., Cornette, R. **2020** - Variation in Neanderthal and modern human thumb movements and hand manipulation. *Nature Scientific Reports* 10, 19323 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75694-2>

(communiqué de presse)

157. Marín J., Daujeard C., Saladié P., Rodríguez-Hidalgo A., Vettese D., Rivals F., Boulbes N., Crégut-Bonnoure E., Lateur N., Gallotti R., Arbez L., Puaud S., **Moncel M.-H. 2020** - Neanderthal faunal exploitation and settlement dynamics at the Abri du Maras, Level 5 (South-eastern France). *Quaternary Sciences Reviews* 243, 106472. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106472>
158. Guillaud E., Béarez P., Daujeard C., Defleur A., Desclaux E., Roselló-Izquierdo E., Morales-Muñiz A., **Moncel M.-H. 2021**. Was Neanderthal a fisherman? A review of the Middle Palaeolithic archaeological fish record from Western Europe. *Quaternary Science Review* 252, 106731. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106731>
159. **Moncel, M.-H.**, Chacón, M.G., Vettese, D., Courty, M.-A., Daujeard, C., Eixea, A., Fernandes, P., Allué, E., Hardy, B., Rivals, F., Béarez, P., Gallotti, R., Puaud, S. **2021** - Late Neanderthals short-term and specialized occupations at the Abri du Maras (South-East France, level 4.1, MIS 3). *Anthropological and Archaeological Sciences* 13 (3), 1-28. <https://doi.org/10.1007/s12520-021-01285-5>
160. Michel, V. Xiaobo Feng, GuanJun Shen, Cauche, D. **Moncel, M.-H.**, Gallet, S., Jiang Wei, Xiaorong Ma, Kangti Liu **2021** - First 40Ar/39Ar analyses of Australasian tektites in close association with bifaces at Nalai site in Bose Basin, South China. *Journal of Human Evolution* 153, 102953. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2021.102953>
161. **Moncel M.-H.**, Ashton N., Arzarello M., Fontana F., Lamotte A., Scott B., Muttillio B., Berruti B., Nenzioni G., Tuffreau A., Peretto C. **2021** - An Early Levallois core technology between MIS 12 and 9 in Western Europe? *Journal of Human Evolution* 139, 102735. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2019.102735>
162. Mecozzi B., Iannucci A., Sardella R., Curci A., Daujeard C., **Moncel M.-H. 2021** - Not only cranial remains: the ulna of Barbary macaque from the Middle Pleistocene site of Notarchirico (Venosa, southern Italy). *Journal of Human Evolution* 153, 102946. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2020.102946>
163. Banks W.E., **Moncel M.-H.**, Raynal J.-P., Cobos M. E., Romero-Alvarez D., Woillez M.-N., Faivre J.-P., Gravina B., Locht J.-L. **2021** - Neanderthals in Western Europe anchored to territories rather than ecological niches across Marine Isotope Stages 5a–4. *Nature Scientific Reports* 11, 5346. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84805-6> (communiqué de presse)
164. **Moncel M.-H.**, Garcia Medrano, P., Despriée, J., Arnaud, J., Voinchet, P., Bahain J.-J. **2021** - Tracking behavioral persistence and innovations during the Middle Pleistocene in Western Europe. Shift in occupations between 700 ka and 450 ka at la Noira site (Centre, France). *Journal of Human Evolution*. Humans in transition special issue 156, 103009. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2021.103009>. Top 10 most cited papers 2021.
165. **Moncel M.H.**, Antoine, P., Hurel, A., Bahain, J.-J. **2021** - Reassessment of the “Abbevillian” in the perspective of the new discoveries from the Lower Palaeolithic and Quaternary sites of Abbeville (Somme-Northern France). *Journal of Quaternary Science*, 1-15. 10.1002/jqs.3329 <https://doi.org/10.1002/jqs.3329>
166. Richard M., Pons-Branchu E., Genuite K., Jaillet S., Joannes-Boyau R., Ningsheng Wang, Genty D., Hai Cheng, Price G.J., Pierre M., Dapigny A., Falguères C., Tombret O., Voinchet P., Bahain J.-J., **Moncel M.-H. 2021** - Timing of Neanderthal occupations in the southeastern margins of the Massif Central (France): a multi-method approach. *Quaternary Science Reviews* 273, 107241. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107241> (communiqué de presse)
167. Vettese D., Stavrova T., Borel A., Marín J., **Moncel M.-H.**, Arzarello M., Daujeard C. **2021** - A way to break bones ? The weight of intuitiveness. *Plos One* 16(10): e0259136.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0259136>

168. Elalouf J-M., Berthonaud V., Gély B., Lartigot-Campin A-S., Marsolier M-C., Moigne A-M., **Moncel M-H.**, Palacio P., Plaire D., Saos T., Stafford T. W. Jr., Testu A. **2022** - Étude génétique de la diversité et de l'alimentation de l'hyène 1 des cavernes à partir de coprolithes de sites du sud de la France. A genetic survey for cave hyena diversity and food consumption. Insight from DNA analysis of coprolites from cave sites in the south of France. *Quaternaire* 32, (2), 2021, p. 153-171.  
<https://doi.org/10.4000/quaternaire.15822>
169. Ravon, A-L., García-Medrano, P., **Moncel, M-H.**, Ashton, N. **2022** - Acheulean variability in Western Europe: the case of Menez-Dregan I (Plouhinec, Finistère, France). *Journal of Human Evolution. Humans in transition special issue* 162, 103103.  
<https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2021.103103>
170. Bahain, J-J., Valladas, H., Falguères, C., Mercier, N., Joron, J-L., Froget, L., Masaoudi, H., Moigne, A-M., Combier, J.†, **Moncel, M-H.** **2022** - Reappraisal of the chronology of Orignac III Lower-Middle Palaeolithic site (Ardèche. France), a regional key-sequence for the Middle Pleistocene of southern France, *Journal of Human Evolution. Humans in transition special issue.* 162, 103092.  
<https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2021.103092>
171. Garcia-Medrano, P., Despriée, J., **Moncel M-H.** **2022** - Innovations in Acheulean biface production at la Noira (Centre France): shift or drift between 700 and 450 ka in Western Europe? *Anthropological and Archaeological Sciences*.  
<https://doi.org/10.1007/s12520-022-01506-5>
172. Rineau V., **Moncel M-H.**, Zeitoun V. **2022** - Revealing evolutionary patterns behind homogeneity: the case of the Palaeolithic assemblages from Notarchirico (Southern Italy). *Journal of Archaeological Method and Theory* 30(1), 203-238.  
<https://doi.org/10.1007/s10816-022-09558-6>
173. **Moncel M-H.**, Antoine P., Herisson D., Loch J-L., Hurel A., Bahain J-J. **2022** - Were Hominins specifically adapted to North-Western European territories between 700 and 600 ka? New insight into the Acheulean site of Moulin Quignon (France, Somme Valley). *Frontiers in Sciences. Special issue. Human behavior, cognition and environmental interactions for the Lower Palaeolithic.* Arzarello M., Moncel M-H. De Vos J. eds. Vol. 10.  
<https://doi.org/10.3389/feart.2022.882110>
174. Cabanès J., Borel A., Baena Preysler J., Lourdeau A., **Moncel M-H.** **2022** - Palaeolithic polyhedrons, spheroids and bolas: over time and space. *PlosOne. PLoS One* 17(7): e0272135.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0272135>
175. Vettese D., Borel A., Blasco R., Chevillard L., Stavrova T., Thun Hoheinstein U., Arzarello M., **Moncel M-H.**, Daujeard C. **2022** - New evidence of butchery traditions within the Neanderthal groups occupying Southwestern Europe (MIS 5-3). *Plos One*. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271816>
176. Genuite K., Delannoy J.-J., Arnaud J., Bahain J.-J., Bruxelles L., Jaillet S., **Moncel M.-H.**, Monney Ju., Philippe A., Pons-Branchu E., Revil A., Richard M., Voinchet P. **2022** - Middle and Late Pleistocene evolution of the Ardèche river archaeological landscapes (France). Multi-method dating and survey in caves and fluvial environment. *Quaternary Science Review* 297, 107812.  
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107812>
177. Britton K., Jimenez E.-L., Le Corre M., Pederzani S., Daujeard C., Jaouen K., Vettese D., Tuetken T., Hublin J.-J., Moncel M.-H. **2023**. Multi-isotope zooarchaeological investigations at Abri du Maras: the palaeoecological and palaeoenvironmental context of Neanderthal subsistence strategies in the Rhône Valley during MIS3. *Journal of Human Evolution*. 174, 103292.  
<https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2022.103292>

178. Sassoone D., Lebreton V., Combourieu-Nebout N., Peyron O., **Moncel M-H.** 2023 - Palaeoenvironmental Changes in the Southwestern Mediterranean (ODP Site 976, Alboran Sea) During the MIS 12/11 Transition and the MIS 11 Interglacial and Implications for Hominin Populations. *Quaternary Sciences Review* 304, 108010. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108010>
179. Lombard M., **Moncel M-H.** 2023 - Neanderthal hunting weapons re-assessed: A tip cross-sectional area analysis of Middle Palaeolithic point assemblages from south-eastern France. *Quaternary. Special issue* 6, 17. <https://doi.org/10.3390/quat6010017>
180. García-Medrano, P., **Moncel, M-H.**, Maldonado-Garrido, R., Ollé, A., Ashton, N. 2023 - The Western European Acheulean: Reading variability at a regional scale, *Journal of Human Evolution. Humans in transition special issue.* 179. 103357. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2023.103357>
181. Guillemot P., Jaillet S., M. Gema Chacón M.G., Pois, V., **Moncel M-H.** 2023 - Spatial patterning of Middle Palaeolithic lithic assemblages at the Abri du Maras, Southeast France: combining GIS analysis and 3D palaeotopographic reconstructions. *Journal of Archeological Sciences. Reports* 49, 103999. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2023.103999>
182. **Moncel M-H.** 2023 - Les plus anciennes traces d'occupation en Europe de l'Ouest. Un peuplement tardif dans une zone isolée ? Préhistoire et Protohistoire de l'Ouest de la France. Nouvelles perspectives en hommage à Jean-Laurent Monnier. *Revue archéologique de l'Ouest* 12, pp. 83-91.  
HAL Id : hal-04123834
183. Lateur N., **Moncel M-H.**, Moccochain L., Fernandes P. 2023 - Fréquentations des réseaux karstiques profonds par Néanderthal. Nouveaux exemples à la grotte de Saint-Marcel (Ardèche, France). *Palevol* 22(15), 265-277.  
10.5852/cr-palevol2023v22a15
184. **Moncel M.-H.**, Lemorini C., Eramo G., Fioretti G., Daujeard C., Curci A., Berto C., Hardy B., Pineda A., Rineau V., Carpentieri M., Sala B., Arzarello M., Piperno M. 2023 - A Taphonomic and spatial distribution study of the new levels of the Middle Pleistocene site of Notarchirico (670-695 ka, Venosa, Basilicata, Italy). *Anthropological and Archaeological Sciences*, 15, 106  
<https://doi.org/10.1007/s12520-023-01809-1>
185. Carpentieri M., **Moncel M-H.**, Eramo G., Arzarello M. 2023 - With impressions chosen from another time. The Lower Palaeolithic site of Notarchirico: technological analysis of the lithic assemblage from layers F to I2. *Journal of Paleolithic Archeology*, 6:27.  
<https://doi.org/10.1007/s41982-023-00154-y>
186. Pereira A., **Moncel M-H.**, Nomade S., Voinchet P., Falguères C., Lefèvre D., Raynal J.-P., Scao V., Piperno M., Simone S., Bahain J.-J. 2024 - Loreto Lower Palaeolithic site (Basilicata, Italy): update and synthesis of the archaeological and geochronological data (40Ar/39Ar and ESR/U-series). *Quaternary Research* 1-16.  
doi:10.1017/qua.2023.71
187. Pineda A., Mecozzi B., Iannucci A., Carpentieri M., Sardella R., Rabinovich R., **Moncel M-H.** 2024 - Reevaluating the “elephant butchery area” at the Middle Pleistocene site of Notarchirico (MIS 16) (Venosa Basin, Basilicata, Italy). *Quaternary Sciences Reviews* 331, 108603.  
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108603>
188. Mecozzi B., Iannucci A., Arzarello M., Carpentieri M., **Moncel M-H.**, Peretto C., Sala B., Sardella R. 2024. Middle Pleistocene hippopotamuses from the Italian Peninsula: an overview. *Quaternary* 7, 20.  
<https://doi.org/10.3390/quat7020020>

189. Cabanès J., Borel A., Baena Preysler J., Cliquet D., Colonge D., **Moncel M-H.** 2024 - What functions for Palaeolithic polyhedrons, spheroids and bolas from France and North-Africa?. *Anthropological and Archaeological Sciences*, 16(85). <https://doi.org/10.1007/s12520-024-01989-4>
190. Lateur N., Daujeard C., Fourvel J-B., **Moncel M-H.** 2024 - Evidence of bears exploitation by early Neanderthals at the Middle Pleistocene site of Payre (MIS 6-7, Southeastern France). *Quaternary Sciences Reviews* 332, 108653. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108653>
191. Micarelli I., Minozzi S., Rodriguez L., di Vincenzo F., García-González R., Giuffra V., Paine R. R., Carretero J. M., Fornaciari G., **Moncel M-H.**, Manzi G. 2024 - The fossil femur from Venosa-Notarchirico in its Acheulean context: morphology and paleopathology of the oldest human specimen from Italy. *Quaternary Sciences Reviews* 334, 108709. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108709>
192. Marinelli F., **Moncel M-H.**, Lemorini C. 2024 - Disclosing Bone Tool use during the Lower Paleolithic in the Frosinone-Ceprano Basin: the case studies of Isoletta, Colle Avarone and Selvotta. *Nature Scientific Reports* 14, 11666. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-62612-z>
193. Iannucci A., Mecozzi B., Pineda A., Sardella R., Carpentieri M., Rabinovich R., **Moncel M-H.** 2024 - Early occurrence of a lion during MIS 16 at the Acheulean site of Notarchirico (Italy). *Journal of Quaternary Science* 1-8.  
DOI: 10.1002/jqs.3639
194. Clark J., **Moncel M-H.**, Shipton C., Nigst P.R., Foley R.A. 2024 - When is a handaxe a planned-axe? Exploring morphological variability in the Acheulean. *PLoS ONE* 19(7): e0307081.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0307081>
195. Despriée J., **Moncel M-H.**, Courcimault G., Voinchet P., Jouanneau J.-C., Bahain J.-J. 2024 - Earliest evidence of human occupations and technological complexity above the 45th North parallel in Western Europe. The site of Lunery-Rosieres la-Terre-des-Sablons (France, 1.1 Ma). *Nature Scientific Reports* 14,16894  
<https://doi.org/10.1038/s41598-024-66980-4>
196. **Moncel M-H.**, Guillemot P., Chacón M. G., Abrunhosa A., Richard M., Fernandes P., Hardy B., Allué E., Pois V. 2024 - Site settlement patterns during MIS 3 in the Southeast of France. The lithic assemblages of two phases of occupation (levels 4.1 and 4.2) at the Abri du Maras. *Journal of Palaeolithic Archeology* 7(23).  
<https://doi.org/10.1007/s41982-024-00190-2>
197. Richard M., del Val M., Fewlass H., Sinet-Mathiot V., Lanos P., Pons-Branchu E., Puaud S., Hublin, J.-J., **Moncel M-H.** 2024 - Multi-method dating reveals 200 ka of Middle Palaeolithic occupation at Maras rock shelter, Rhone Valley, France. *Nature Scientific Reports*, 14:20474.  
<https://doi.org/10.1038/s41598-024-69380-w>
198. Cabanès J., Borel A., Baena Preysler J., Lourdeau A., Cliquet D., Colonge D., **Moncel M-H.** 2024 - Exploring the technological and functional diversity of polyhedrons, spheroids and bolas: an integrated and comparative analysis of cases from France and North Africa. *Journal of Palaeolithic Archeology*.  
<https://doi.org/10.1007/s41982-024-00195-x>
199. Mecozzi B., Iannucci A., Carpentieri M., Pineda A., Sardella R., **Moncel M-H.** 2024 - Climatic and environmental changes over 100 thousand years: the mammals from the early Middle Pleistocene sequence of Notarchirico (southern Italy). *Plos One* 19(10): e0311623.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0311623>
200. Michel V., Jourdan F., **Moncel M-H.**, Gratuze B., Mayers C., Frew A., Shen G., Gallet S., Cauche D., Valensi P., Wang Wei, Derevianko A. P., Gladyshev S. A., Kandyba A. V., de Lumley H. 2024 - High-precision <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar dating of Australasian tektites associated bifacially worked artifacts in Bose Basin (Xiaomei and Fengshudao sites) South China and in Vietnam (Go Da and Roc Tung 1 sites). *Quaternary Sciences Reviews*, 346, 109065.  
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.109065>

201. Sassoon D., Combourieu-Nebout N., Peyron O., Lebreton V., **Moncel M-H.** 2024 - Pollen-based climatic reconstructions for the interglacial analogues of the Holocene in the Southwestern Mediterranean: insights from ODP Site 976. *Climate of the Past* 20, 1939-1988.  
<https://doi.org/10.5194/cp-20-1939-2024>

202. Qi-Jun Ruan, Hao Li, Pei-Yuan Xiao, Davide Delpiano, Hélène Mono, Alexandra Sumner, Ke-Liang Zhao, Jian-Hui Liu, Zhen-Xiu Jia, Chun-Xin Wang, An-Chuan Fan, **Marie-Hélène Moncel**, Ben Marwick, Marco Peresanic, You-Ping Wang, Bo Lil, Fa-Hu Chena 2025 - Quina lithic technology in Southwest China and its relevance for Late Pleistocene human dynamics. PNAS. 122 (14) e2418029122.  
<https://doi.org/10.1073/pnas.2418029122>

203. Charton L., Combourieu-Nebout N., Bertini A., **Moncel M-H.**, Sassoon D., Peyron O., Lebreton V. 2025 - The last Neanderthals and the fast spread of aridity during Heinrich Stadial 4 in south-western Mediterranean. *Quaternary Sciences Reviews*, 359, 109345.  
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2025.109345>

Fioretti G., Eramo G., Conforti J., Carpentieri M., **Moncel M.-H.** 2025 - Petrographic and granulometric analysis of lithic artefacts of Loreto (Early Middle Pleistocene, Basilicata, Italy) to support insight on the site lithic industry and human behavior. *Heritage MDPI*, 8, 228.  
<https://doi.org/10.3390/heritage8060228>

### ***C-ACTI. Articles dans des actes de congrès (avec comité de lecture)***

1. **Moncel M-H.**, Combier J. 1989 - Nouvelles données sur le mode d'exploitation du silex des niveaux inférieurs du site d'Ornac 3 (Ardèche, France) ». *Congrès sur le silex, Bordeaux*, vol. 2, p. 521-530
2. **Moncel M-H.** 1994 - L'industrie lithique des trois niveaux supérieurs de l'abri du Maras (Ardèche), Actes de la table ronde : les industries laminaires au Paléolithique moyen, *dossier de documentation archéologique n°18*, CNRS éditions, Paris, p.118-123.
3. **Moncel M-H.** 1996 - Le débitage Levallois dans le site pléistocène moyen d'Ornac 3. Nouvelles données sur le schéma opératoire et hypothèse sur une gestion différentielle du nucléus selon le type de support, *Congrès SPF*, Paris, 1989, *La Vie Préhistorique*, Ed.Faton, p.48-52.
4. Gaillard C., Hong M.Y., **Moncel M-H.** 1996 - Le gisement de la Baume Bonne (Quinson, Alpes de Haute-Provence). Caractères et évolution des bifaces dans une séquence où ils sont rares, "*L'Acheuléen dans l'Ouest de l'Europe* », Actes du colloque de Saint-Riquier (juin 1989), A.Tuffreau (dir.), CERP n°4, p.73-77.
5. **Moncel M-H.** 1996 - L'industrie lithique d'Ornac 3 (Ardèche, France) : technologie et outillage. Contribution à la connaissance des industries paléolithique moyen ancien de la seconde partie du Pléistocène moyen et de leur évolution dans le temps », "*L'Acheuléen dans l'ouest de l'Europe*", *Actes du colloque de Saint-Riquier* (juin 1989), A.Tuffreau (dir.), CERP n°4, p.109-115.
6. **Moncel M-H.**, Patou-Mathis M., Otte M. 1998 - Halte de chasse au Chamois au Paléolithique moyen : la couche 5 de la grotte Scladina (Sclayn, Namur, Belgique), *Colloque d'Antibes, Economie préhistorique: les comportements de subsistance au Paléolithique*, 23-25 octobre 1997, APDCA, CNRS, p.291-309.
7. Auguste P., **Moncel M-H.**, Patou-Mathis M. 1998 - Chasse ou "charognage" : acquisition et traitement des Rhinocéros au Paléolithique moyen en Europe Occidentale, *Colloque d'Antibes, Economie préhistorique : les comportements de subsistance au Paléolithique*, 23-25 octobre 1997, APDCA, CNRS, p.133-153.
8. **Moncel M-H.** 2001 - Microlithic Middle Palaeolithic assemblages in Central Europe and Elephant remains, *The*

*World of Elephants, Proceedings of the 1st International Congress, Rome, Italie, 16-20 octobre 2001, p.314-318.*

9. **Moncel M-H. 2001** - Le Paléolithique moyen à outils bifaciaux du sud-est de la France : réflexion sur un phénomène marginal, in *Les industries à outils bifaciaux du Paléolithique moyen d'Europe occidentale*, Actes de la Table Ronde internationale organisée à Caen (14-15 octobre 1999, D.Cliquet (Ed.), ERAUL 98, p. 163-172.

10. **Moncel M-H. 2003** - La gestion de l'espace au travers de l'exploitation des matières premières dans la moyenne vallée du Rhône en France du stade isotopique 9 au début du stade 3 : des matériaux variés et collectés au plus près par des groupes très mobiles ?, *Table ronde internationale : Les matières premières lithique en Préhistoire* (eds F. Surmely, J-P. Rigaud et J.J. Cleyet-Merle), Aurillac, juin 2002, Préhistoire du sud-ouest, supplément n°5, p. 227-235.

11. **Moncel M-H. 2003** - Some observations on Microlithic Assemblages in Central Europe during the Lower and Middle Palaeolithic: Vértesszölös and Tata (Hungary), Kůlna and Predmosti II (Czech Republic), in: UISPP Liège, Belgique, session 4, Colloque : *Lower Palaeolithic Small tools in Europe and the Levant*, J.M. Burdukiewicz and A. Ronen (eds). BAR International Series (Oxford), S1115, financement ESF, p. 169-188.

12. **Moncel M-H. 2003** - Le Taubachien en Europe Centrale. Des industries microlithiques du stade isotopique 5, Actes du CTHS, 125ème Lille, R. Desbrosse et A. Thévenin (Eds), *Préhistoire de l'Europe. Des origines à l'âge du Bronze*, p. 191-211.

13. Chacon-Navarro M.G., **Moncel M-H. 2003** - Analisis Comparativo de los Comportamientos Humanos durante el Palaeolitico Medio : el nivel D del yacimiento de Payre (Rompo, Ardèche, Francia) y el nivel K del Abric Romani (Capellades, Barcelona, Espana), 1° *Congreso Peninsular de Estudiantes de Prehistoria. Aera de Prehistoria*. Universitat Rovira i Virgili. Avril 2003, Tarragona, Espagne, Actas del 1er Congreso Peninsular, p. 136-144.

14. **Moncel M-H., Voisin J-L. 2006** - Les « industries de transition » et le mode de spéciation des groupes néandertaliens en Europe entre 40-30 ka », *Actes du Congrès de l'Académie des Sciences : Climats, Cultures, Sociétés aux temps préhistoriques, de l'apparition des Hominidés jusqu'au Néolithique*, CR. Paleovol, vol. 5, issues 1-2, p. 183-192.

15. **Moncel M-H. 2006** - Technological behaviour and mobility of human groups through lithic assemblages at the end of Middle Pleistocene and beginning of Upper Pleistocene: the middle Rhône Valley (France), *Congress 150 years of Neanderthal Discoveries. Early Europeans-Continuity and discontinuity*, 21-26 July, Bonn, Germany, Terra Nostra, n°2, p. 125-126.

16. Grün R., Eggins S., Williams I., Aubert M., **Moncel M-H. 2006** - High-resolution in situ analysis of O, Sr, Pb and Ca isotopes in fossil human teeth, *Congress 150 years of Neanderthal Discoveries. Early Europeans-Continuity and discontinuity*, 21-26 July, Bonn, Germany, Terra Nostra, n°2, p. 115.

17. **Moncel M-H., Chacon-Navarro M.G. 2008** - Payre (Ardèche, France) early Middle Palaeolithic site. An example of macroscopic traces on tools and flakes: utilisation as side-scrapers and stone tips in an OIS 5 human occupation, *Actes du colloque Prehistoric Technology. 40 years later: Functionnal Analysis and the Russian Legacy*, Verona, Italie, 2005, BAR S 1783.

18. Fernandes P., **Moncel M-H. 2009** - Espace parcouru et espace d'approvisionnement d'après l'étude des matières premières siliceuses (hors roches tenaces), du niveau Gb du site de Payre (Paléolithique moyen, SIO 8/7, Ardèche, France), in : *1904-2004 : Un siècle de recherches dans le Massif Central, bilans et perspectives*. Actes Colloque SPF 2004, le Puy-en-Velay, J-P. Raynal (Ed.), Les Dossiers de l'Archéo-Logis, n° 5, p.39-62.

19. Fernandes P., **Moncel M-H., Lhomme G. 2010** - Analyse des comportements face aux ressources minérales de deux sites du Paléolithique moyen : Payre, Abri des Pêcheurs (Ardèche, France), Congrès international de Florence, Approaches to the study of lithic technology, *Rivista di Scienze Preistoriche* LVII, 31-42.

20. Despriée J., Voinchet P., Tissoux H., **Moncel M-H., Arzarello M, Robin S., Bahain J-J., Falguères C., Courcimault G., Dépont J., Gageonnet R., Marquer L., Messenger E., Abdessadok S., Puaud S. 2010** - Lower And Middle Pleistocene Human Settlements In The Middle Loire River Basin, Centre Region, France, Quaternary International,

Special Issue "Oldest Human Expansions in Eurasia: Favouring and Limiting Factors" , Volume 223-224 of *Quaternary International*., n°223-224, 345-360.

21. Mgeladze A., Lordkipanidze D., **Moncel M-H.**, Despriée J., Chagelishvili R., Nioradze M., Nioradze G. **2010** - First human settlement of the Caucasus. Technical behavior and raw material acquisition at Dmanisi site Georgia (1.77 Ma). *Quaternary International*, Special Issue, "Oldest Human Expansions in Eurasia: Favouring and Limiting Factors", Volume 223-224 of *Quaternary International*., n°223-224, p. 422-426.

22. **Moncel M-H. 2010** - An Introduction: Special Issue to the Oldest Human Expansions in Eurasia. Favouring and limiting factors, Special Issue, Human Expansions in Eurasia, *Quaternary International* "Oldest Human Expansions in Eurasia: Favouring and Limiting Factors", Volume 223-224 of *Quaternary International*, n°223-224, p. 1-9.

23. Despriée J., **Moncel M-H.**, Arzarello M., Robin S., Sala R., Voinchet P., Gageonnet R., Bahain J-J., Falguères C., H. Tissoux, J. Dépont, G. Courcimault, **2010** - Lower Pleistocene Sites in the Middle Loire River Basin, Centre region, France, Actes du Congrès international, Early Paleolithic of Eurasia: New discoveries, International Conference, Krasnodar-Temriuk, Russie, S.A. Vasil'ev & V.E. Schelinsky (eds.), *Académie des Sciences de Russie, Saint-Petersbourg, Centre for Oriental Studies Publishers, Archaeologica Petropolitana*, p. 211-225.

24. **Moncel M-H. 2011** - Technological behaviour and mobility of human groups through lithic assemblages at the end of Middle Pleistocene and beginning of Upper Pleistocene: the middle Rhône Valley case (France), in: N. Conard & J. Richter (Eds), *Neanderthal Lifeways, Subsistence and Technology, 150 years of Neanderthal discoveries*, vol. II, Bonn Neanderthal congress edition, *Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology*, New-York Springer Editor (series eds. E. Delson, R. MacPhee) , USA, p. 261-289.

25. Daujeard C., **Moncel M-H.**, Rivals F., Fernandez P., Auguste P., Aureli D., Bocherens H., Crégut-Bonnoure E., Debard E., Liouville M. **2011** - Quel type d'occupation dans l'ensemble F de Payre (Ardèche, France) ? Halte de chasse spécialisée ou campement de courte durée ? Un exemple d'approche multi-disciplinaire. In S. Costamagno, F. Bon & N. Valdeyron (dir.), *Les Haltes de chasse en préhistoire : Quelles réalités archéologiques ?*, Toulouse (13-15 mai 2009), *P@lethnologie*, n°3, p. 77-103.

26. **Moncel M-H.**, Daujeard C. **2012** – The variability of the Middle Palaeolithic on the right bank of the Middle Rhône Valley (South-East of France): technical traditions or functional choices? In E. Carbonnel (éd.), Special Issue Abric Romani (1909-2009) - The Neanderthal Home: Spatial and social behaviour, Tarragona (6-9 octobre 2009), *Quaternary International*, 247, 103-124.

27. Daujeard C., Fernandes P., Guadelli J-L., **Moncel M-H.**, Raynal J-P., Santagata C. **2012** - Neanderthal subsistence strategies in Southeastern France: between Plain (Rhône Valley) and middle Mountains (Massif Central) from MIS 7 to MIS 3, ICAZ, Hominin subsistence during the Pleistocene and Early Holocene, Gaudzinski S. (Ed.), *Quaternary International* 252, 32-47.

28. Raynal J-P., **Moncel M-H.**, Daujeard C., Fernandes P., Fiore I., Tagliacozzo A., Lecorre-Le Beux M., Chacon Navarro G., Theodoropoulou, A. **2012** - Neanderthal land-use and related tool-kits at the MIS 5/4 boundary in the South-East portion of the French Massif Central. In: Ruebens, K.; Romanowska, I. and Bynoe, R. (Eds.) 2012. *Unravelling the Palaeolithic: 10 years of research at the Centre for the Archaeology of Human Origins* (CAHO, University of Southampton). University of Southampton Series in Archaeology nr.8, Archaeopress, p. 53-72.

29. **Moncel M-H.**, Pleurdeau D., Tushubramishvili N., Yeshurun R., Agapishvili T., Pinhasi R., Higham T.F.G. **2012** - Preliminary results from the new excavations of the Middle and Upper Palaeolithic levels at Ortvale Klde-North Chamber (South Caucasus Georgia), *Quaternary International*, Middle-Upper Palaeolithic Shift, L. Longo ed., 316, p. 3-13.

30. **Moncel M-H.**, Fernandes P., Chacón Navarro M.G., de Lombera Hermida A., Menéndez Granda L., Youcef S., Moigne A-M., Patou-Mathis M., Daujeard C., Rivals F., Valladas H., Mercier N., Bahain J-J., Voinchet P., Falguères C., Michel V., Guanjun S., Yokoyama Y., Combier J. **2014** - Emergence et diversification des stratégies au Paléolithique moyen ancien (350 000 à 120 000 ans) dans la Vallée du Rhône (France), XXVIIème congrès CPF, Bordeaux, in : J. Jaubert, N. Froment, P. Depapepe, Transitions, ruptures et continuité en Préhistoire, *Société*

*Préhistorique Française*, volume 2., p. 43-59.

31. **Moncel M-H.**, Alué E., Bailon S., Barshay-Szmidt C., Bearez P., Crégut E., Daujeard C., Desclaux E., Debard E., Lartigot-Campin A-S., Puaud S., Roger T. **2015** - Evaluating the integrity of palaeoenvironmental and archaeological records in MIS 5 to 3 karstic sequences from southeastern France, Colloque Intimate, Ghent, *Quaternary International*, 378, p. 22-39.
32. Richard M., Falguères C., Pons-Branchu E., Bahain J-J., Voinchet P., Lebon M., Valladas H., Dolo J-M., Puaud S., Rué M., Daujeard C., **Moncel M-H.**, Raynal J-P **2015**.- Contribution of ESR/U-series dating method to Late Middle Palaeolithic sites chronology of Middle Rhône valley, Southeastern France, *Quaternary Geochronology* 30, 493-497.
33. Voinchet P., Moreno D., Bahain J-J., Tissoux H., Tombret O., Falguères C., **Moncel M-H.**, Schreve D., Candy I., Antoine P., Ashton N., Beamish M., Cliquet D., Despriée J., Lewis S., Limondin-Lozouet N., Locht J-L., Parfitt S., Pope M. **2015** - Chronological data (ESR and ESR/U-series) for the earliest Acheulean sites of northwestern Europe. In : D. Schreve, M-H. Moncel, D. Bridgland, Special issue : Chronology, paleoenvironments and subsistence in the Acheulean of western Europe, *Journal of Quaternary Science*, 30 (7), p. 610-623.
34. Schreve D., **Moncel M-H.**, Bridgland D. **2015** - Editorial: The early Acheulean occupation of western Europe: chronology, environment and subsistence behaviour. In : D. Schreve, M-H. Moncel, D. Bridgland, Special issue : Chronology, paleoenvironments and subsistence in the Acheulean of western Europe, *Journal of Quaternary Science*, 30(7), p. 585-593.
35. **Moncel M-H.**, Despriée J., Voinchet P., Courcimault G., Hardy B., Bahain J-J., Puaud S., Gallet X., Falguères C. **2016** - The Acheulean workshop of la Noira (France, 650 ka) in the European technological context, Special issue First European peopling, *Quaternary International* 393, 112-136.
36. Moigne A-M., Auguste P., Valensi P., Solano J G., Tuffreau A., Lamotte A., Barroso C., **Moncel M-H.**, **2016** - Bone retouchers from Lower Palaeolithic sites. A focus on Terra Amata, Orgnac 3, Cagny-l'Épinette and Cueva del Angel, *Quaternary International*, Special Issue, Hostanian Eldorado, 409, 195-212.
37. **Moncel M-H.**, Arzarello M., Peretto, C. **2016** – Editorial. The Holstainian Eldorado. *Quaternary International* 409, 1-8.
38. **Moncel M-H.**, Schreve D. **2016** – Editorial. European Acheuleans. The Acheulean in Europe : origins, evolution and dispersal. *Quaternary International* 411 (part B), 1-8.
39. Mgeladze A., **Moncel M-H.** **2016** - The Acheulean in the South Caucasus (Georgia), Special issue European Acheulean, *Quaternary International* 411 (part B), 67-84.
40. Despriée J., Courcimault G., **Moncel M-H.**, Voinchet P., Tissoux H., Puaud S., Gallet X., Bahain J-J., Moreno D., Falguères C. **2016** - The Acheulean site of la Noira (Centre region, France): characterization of materials and alterations, choice of lacustrine millstone and evidence of anthropogenic behaviour, *Quaternary International*, special issue « European Acheulean » 411, 144-159.
41. Daujeard C., Abrams G., Germonpre M., Le Pape J-M., Wampach A., Di Modica K., **Moncel M-H.** **2016** - Neanderthal and animal karstic occupations from southern Belgium and southeastern France: regional or common features? *Quaternary International* 411 (Part A), 179-197.
42. Herisson D., Brenet M., Cliquet D., **Moncel M-H.**, Richter J., Scott B., Van Baelen A., Di Modica K., De Loecker D., Ashton N., Bourguignon L., Delagnes A., Faivre J.-P., Folgado-Lopez M., Locht J.-L., Pope M., Raynal J.-P., Roebroeks W., Santagata C., Turq A., Van Peer P. **2016** - The Emergence of the Middle Palaeolithic in north-western Europe and its southern fringes, *Quaternary International* 411 (Part A), 233-283.
43. Rufà A., Blasco R., Roger T., **Moncel M-H.** **2016** - What is the taphonomic agent responsible for the avian accumulation? An approach from the Middle and early Late Pleistocene assemblages from Payre and Abri des Pêcheurs (Ardèche, France), Special issue Birds-Humans, *Quaternary International* 421, 46-61.

44. Borel A., Bobosi V., **Moncel M-H.** 2017. Neanderthal's microlithic tool production and use, the case of Tata (Hungary), in Settlement Dynamics of the Middle Paleolithic and Middle Stone Age, *Quaternary International* 435, 5-20.
45. **Moncel M-H**, Arzarello M., Boëda E., Bonilauri S., Chevrier B., Gaillard C., Forestier H., Yinghua Li, Sémah F., Zeitoun V. 2018 - The assemblages with bifacial tools in Eurasia (first part). What is going on in the West? Data on Western and Southern Europe and the Levant, *CR Palevol*, special issue Eurasian Pleistocene (Y. Coppens et A. Vialet Eds.) 17 (1-2), 45-60.
46. **Moncel M-H**, Arzarello M., Boëda E., Bonilauri S., Chevrier B., Gaillard C., Forestier H., Yinghua Li, Sémah F., Zeitoun V. 2018 - Assemblages with bifacial tools in Eurasia (second part). What is going on in the East? Data from India, Eastern Asia and Southeast Asia, *CR Palevol*, special issue Eurasian Pleistocene (Y. Coppens et A. Vialet Eds.) 17 (1-2), 61-76.
47. **Moncel M-H**, Arzarello M., Boëda E., Bonilauri S., Chevrier B., Gaillard C., Forestier H., Yinghua Li, Sémah F., Zeitoun V. 2018 - Assemblages with bifacial tools in Eurasia (third part). Considerations on the bifacial phenomenon throughout Eurasia, *CR Palevol*, special issue Eurasian Pleistocene (Y. Coppens et A. Vialet Eds.) 17 (1-2), 77-97.
48. Daujeard C., Valensi P., Fiore, I. Moigne A-M., Tagliacozzo A., **Moncel M-H.**, Santagata C., Raynal J-P. 2018 - A reappraisal of Lower to Middle Paleolithic bone retouchers from Southeastern France (MIS 11 to 3). *Retouching the Palaeolithic*, 21-24 Octobre, Herrenhausen Palace, Hannover, Allemagne (org. par Monrepos, IPHES), The Origins of Bone Tool Technologies, chapter 06, pp. 93-132.
49. Daujeard C., Brugal J.-P., **Moncel M.-H.**, Fernandes P., Delvigne V., Lafarge A., Le Pape J.-M., Raynal J.-P. 2019 - Neanderthals and Caprines. In: Two Upper Pleistocene Caves of Southeastern France. COLANTIB XXXIX. Rencontres internationales d'Antibes 2018. Hommes et Caprinés. De la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage, L. Gourichon, C. Daujeard, J-P. Brugal dir., pp. 77-99.
50. Delvigne, V., Fernandes, P., Tuffery, C., Angevin, R., Lethrosne, H., Affolter, J., Aubry, T., Creusillet, M.-F., Demouche, F., Dépont, J., Dubernet, S., Klaric, L., Le Bourdonnec, F.X., Lafarge, A., Liabeuf, R., Mangado-Llach, X., Millet-Richard, L.-A., **Moncel, M.-H.**, Musch, J., Philippe, M., Piboule, M., Primault, J., Raynal, J.-P., Recq, C., Sanchez de la Torre, M., Tallet, P., Teurqueuty, G., Thiry, M., Verjux, C. 2018 - Grand-Pressigny was not alone: acquiring and sharing data within the collective research project "Lithothèques Network for the Centre-Val de Loire Region" (France). *Journal of Lithic Studies* 5(2), DOI: <https://doi.org/10.2218/jls.2798>.
51. García-Medrano P., Ashton N., **Moncel M-H.**, Ollé A. 2021 - The WEAP Method: A new age in the analysis of the Acheulean handaxes. *Journal of Paleolithic Archeology* 3, 756-793.  
<https://doi.org/10.1007/s41982-020-00054-5>
52. **Moncel M-H.**, Antoine P., Hérissou D., Loch J-L., Voinchet P., Bahain J-J. 2021 - La redécouverte du site de Moulin Quignon (Somme) et les premiers Acheuléens du Nord-Ouest de l'Europe. *L'Anthropologie* 125 (3°, 102905.  
<https://doi.org/10.1016/j.anthro.2021.102905>

### **ACLN. Autres publications (revues régionales avec comité de lecture, livret-guide et diffusion scientifique)**

1. **Moncel M-H.**, Patou-Mathis M. 1991 - Le site de Payre (Ardèche) : premiers résultats sur l'étude d'un site Paléolithique moyen ancien, *Ardèche Archéologie*, p 1-13
2. **Moncel M-H.**, Combier J. 1993 - Le site Pléistocène moyen d'Ornac 3 (Ardèche) : nouvelles données sur l'industrie lithique, *Ardèche Archéologie*, p. 1-10.
3. **Moncel M-H.** 1996 - Remarques sur le Moustérien de type Quina de la grotte du Figuier (Ardèche), *Ardèche*

*Archéologie*, n°13, p.6-13.

4. **Moncel M-H. 1996** - La station moustérienne de Serre Pluma, *Ardèche Archéologie*, n°13, p.1-6.

5. **Moncel M-H. 1997** - Un habitat moustérien ancien en Ardèche : le site de Payre, *Ardèche Archéologie*, n°14, p.1-12.

6. **Moncel M-H. 1999** - Le Moustérien de la Baume Flandin (Ardèche, France). Quelques remarques sur ce Paléolithique moyen dans le contexte ardéchois, *Ardèche Archéologie*, n°16, p.7-10.

7. Debard E. et al. **2000** - Moyenne vallée du Rhône et Vivarais (Drôme et Ardèche), Loess de Saint-Vallier, Karst du Bas-Vivarais et Volcanisme quaternaire du Vivarais, *Livret-guide de l'excursion annuelle de l'AFEQ*, 29-31 août 2000, 108 p. (rédaction de la rubrique Paléolithique moyen de Saint-Marcel).

8. Cârciumar M. et al. **2000** - Pestera Cioarei Borosteni. Paleomediul, cronologia si activitatile umane in Paleolitic, *Editura Macarie Târgoviste*, 226 p., chapitre VI (Activitatile umane-cultura materiala si spirituala) **Moncel M-H.**, p.109-139.

9. **Moncel M-H. 2001** - Le site Paléolithique moyen de Payre dans la moyenne Vallée du Rhône en France (stades isotopiques 6 et 5). Un exemple de mode de débitage discoïde, *Annales de l'Université "Valachia", Série d'archéologie et d'Histoire*, Université de Târgoviste, Roumanie, tome II-III, p.36-60.

10. **Moncel M-H. 2001** - Des comportements techniques variés chez les groupes humains peuplant le Proche-Orient et l'Europe dès le stade isotopique 8 (en français et en anglais), *Bulletin du Centre de Recherche Français de Jérusalem*, CNRS, printemps 2001, n°8, p.36-49.

11. **Moncel M-H. 2007** - Les sites à débitage de type discoïde. Comportements techniques, territoires et mobilité dans la moyenne vallée du Rhône du Pléistocène moyen au début du Pléistocène supérieur, France, *Annales de l'Université Valahia de Targoviste* (Roumanie), volume en l'honneur du Pr. M. Carciumaru, t. VIII-IX, p.19-51.

12. **Moncel M-H. 2008** - Le premier Out of Africa : les plus anciennes traces de peuplement de l'Eurasie de 1,8 à 0,5 Ma, *Les Amis du Muséum national d'Histoire Naturelle*, n°234, juin, p. 21-26.

13. Tushabramishvili N., **Moncel M-H.**, Pleardeau D., Agapishvili T, Vuanchet P., Bukhsianidze M., Khvavadze E., Gotsiridze T. **2008** - The Results of the works of Rioni-Kvirila Basin International (Georgia-France) Archaeological Expedition Basin for 2007, *Arqeologiuri Dzebiani* ("Archaeological Investigations") (in Georgian).

14. Durand E., Franc O., Pasty J.-F., Alix Ph., **Moncel M-H. 2009** - Moncel, Le site perché moustérien de la montagne d'Andance (Saint-Bauzile, Ardèche), première approche archéologique, *Ardèche Archéologie*, n°26, p. 15- 21.

15. **Moncel M-H.**, Daujeard C., Crégut-Bonnoure É., Boulbes N., Puaud S., Debard É., Bailon S., Desclaux E., Escudé É., Roger T. **2009** - Nouvelles données sur le Paléolithique moyen de l'Ardèche. L'Abri des Pêcheurs, la Baume Flandin, l'Abri du Maras et la Grotte du Figuier, *Ardèche Archéologie* n°26, p. 22-27.

16. Tushabramishvili N., Agapishvili T., Bushsianidze M., Khvavadze E., **Moncel M-H.**, Pleurdeau D. **2009** - Rioni-Kvirila Auzis Dzveli Quis Khanis Shemtsavleli Saertashoriso Egspeditsiis mier 2007 ts-s Bondis Mgvimeshi Chatarebuli Komplegsuri Kvelevis Shedegeli. (The results of the 2007 Rioni-Kvirila Basin International Expedition in Bondi Cave (Imereti, Georgia)). *Moambe*. Georgian National Museum. Series of the Natural Sciences. N 1, p.8-20 (en Géorgien, résumé en anglais).

17. Tushabramishvili N., Agapishvili T., Bushsianidze M., Khvavadze E., **Moncel M-H.**, Pleurdeau D **2009** - Rioni-Kvirila Auzis Dzveli Quis Khanis Shemtsavleli Saertashoriso Egspeditsiis mier 2007 ts-s Bondis Mgvimeshi Chatarebuli Komplegsuri Kvelevis Shedegeli. (The results of the 2007 Rioni-Kvirila Basin International Expedition in Bondi Cave (Imereti, Georgia)). *Noambe*. Georgian National Museum. Series of the Natural Sciences. N 1, p.8-20 (en Géorgien, résumé en anglais).

18. **Moncel M-H. 2010** - Sur les bords du Chassezac. Des indices d'une occupation humaine ancienne, *Cahiers de Grospièrres (Ardèche), Nouveaux Cahiers du Grospièrois*, n°7, p. 1-6.
19. **Moncel M-H. 2010** - L'Abri des Pêcheurs (Ardèche, sud-est France). Des occupations néandertaliennes dans une «grotte en forme de fissure». *Annales de l'Université de Vahalia-Targoviste*, Roumanie, Volume XII / 2, p. 7-23.
20. Sala Ramos R., Toro Moyano I., Barsky D., Menéndez Granda L., Morilla Meneses A., Torrente Casado R., Pinto Anacleto A., Chacón Navarro M. G., Gómez Merino G., Cauche D., Celiberti V., Grégoire S., **Moncel M-H.**, de Lumley H., Lebègue F., Agustí Ballester J., Manuel Jiménez Arenas J., Martínez Navarro B., Oms Llobet O., Tarriño Vinagre A. **2011** - Orígenes De La Ocupación Humana De Europa: Guadix-Baza Y Orce, *Journal of Andalusian Prehistory*, 02, p.111-136.
21. Raynal J-P., **Moncel M-H.**, Daujeard C. et al., **2013** - Néanderthaliens sur les marges sud-est du Massif central : espaces et subsistance au Paléolithique moyen. Nouvelles données dans le cadre d'un projet collectif de recherche, *Ardèche Archeologie*, n°30, p. 4-14.
22. Delvigne V., Fernandes P., Piboule M., Chomette D., Defive E., Lafarge A., Liabeuf R., Moncel M.-H., Wragg-Sykes R., Raynal J.-P. **2016** - De Vivarais en Velay par les monts du Mézenc, circulation du silex barrémo-bédoulien depuis le Paléolithique moyen. *Ardèche Archéologie* 33, 11-19.
23. **Moncel M-H. 2017** – De l'homme et des cultures. Une histoire de l'outillage. *Geochronique* 142, 57-60.
24. **Moncel M-H.**, Daujeard C., M.G. Chacon Navarro, Vettese D., Fernandes P., Hardy B., Puaud S., Richard M., Allue E., Bearez P., Boulbes N., Britton K., Courty M-A., Crégut-Bonnoure E., Desclaux E., Gallotti R., Joannes-Boyau R., Kerfant C., Lateur N., La Porta A., Limondin-Lozouet N., Marin J., Pike-Tay A., Rivals F., Roger T., Bahain J-J., Falguères C. **2018** - Abri du Maras (Saint-Martin d'Ardèche) : des habitats néandertaliens du début du dernier glaciaire. *Ardèche Archéologie* 35, 3-12.
25. Burke, A., **Moncel, M-H.**, Cattin, M-I, Chomette, D., Paquin, S. **2021** - Prospections archéologiques dans la région de la vallée de l'Eyrieux, Ardèche. *Ardèche Archéologie* 38, 3-13.
26. Hardy, B., **Moncel M-H.** 2023 - Comportements de subsistance, fonction des outillages et artisanat des Neandertaliens en Ardèche. *Ardèche Archéologie*. n°40. p.15-23.
27. Fiches PremAcheuSept et Neandroots. Relecture bilan. Cahier n°15. ANR. 2023. Paléoenvironnements et société humaines. Projets 2005-2022.
28. Fernandes P., Beauvais P-A., Kherdouche A., Piboule M., Delvigne V., Vaissié E., Tufféry C., Tallet P., **Moncel M-H.**, Raynal J-P. - Atlas des silexoïdes du département de l'Ardèche. Ministère de la Culture. SRA.

### ***ASCL. Articles dans des actes de congrès***

1. **Moncel M-H.**, Combier J. **1987** - Choppers et bifaces d'Ornac 3 (Ardèche). Nouvelles données technologiques, en collaboration, Congrès U.I.S.P.P., Mayence, article dactylographié, 14 p.
2. **Moncel M-H. 1991** - Le Paléolithique moyen ancien de l'Ardèche. Réflexions à partir des données des sites d'Ornac 3 et Payre, Les Moustériens Charentiens, Brive, août 1990, article dactylographié, 5 p.
3. **Moncel M-H. 1991** - Des industries Paléolithique moyen de l'avant dernier glaciaire en Ardèche (France) : données des sites d'Ornac 3 et de Payre, Congrès UISPP, Bratislava, sept. 1991, article dactylographié, 10 p.
4. **Moncel M-H. 1991** - Le Paléolithique moyen ancien de l'Ardèche. Réflexions à partir des données des sites d'Ornac 3 et Payre, Les Moustériens Charentiens, Brive, août 1990, article dactylographié, 5 p.
5. **Moncel M-H. 1991** - Des industries Paléolithique moyen de l'avant dernier glaciaire en Ardèche (France) : données des sites d'Ornac 3 et de Payre, Congrès UISPP, Bratislava, sept. 1991, article dactylographié, 10 p.

6. **Moncel M-H. 1994** - L'industrie lithique des trois niveaux supérieurs de l'abri du Maras (Ardèche), Actes de la table ronde : les industries laminaires au Paléolithique moyen, *dossier de documentation archéologique* n°18, CNRS éditions, Paris, p.118-123.
7. **Moncel M-H. 1998** - Le Paléolithique moyen de la vallée du Rhône (Ardèche, France) et la place du site de Payre. La question de la variabilité des Moustériens, XIII International Congress UISPP 1996, Forli, Italie, sections 2, p.255-263.
8. Otte M., Bonjean D., **Moncel M-H.**, Bourguignon L. **2002** - Outillage paléolithique éémien à Sclayn (Belgique), *CERP*, Université de Lille, n°8, p.89-93.
9. **Moncel M-H. 2004** - The Raw Material Collecting in the European Middle Palaeolithic. Are there stone exchanges between Neanderthal groups?., in: O.Smyntyna (Ed.), Living space exploitation, EAA Lisbonne 2000, *BAR International Series* 1224.
10. **Moncel M-H. 2004** - Les assemblages lithiques des stades isotopiques 6 et 5 du site de Payre (Vallée du Rhône, France). Des indices de petites occupations humaines pour une exploitation locale de l'environnement, UISPP, Liège, Sessions 5, sessions générales et posters, *BAR International Series* 1239, p. 1-10.
11. Cârciumaru M., **Moncel M-H.**, Cârciumaru R. **2004** - Le Paléolithique moyen de la grotte Cioarei-Borosteni (Carpathes méridionales, Roumanie). Des témoignages de haltes de courte durée en moyenne montagne ?, UISPP, Liège, Sessions 5, sessions générales et posters, *BAR International Series* 1239, p. 247-255.
12. **Moncel M-H.**, Patou-Mathis M. **2005** - Site de Payre (Ardèche) : les différentes occupations humaines dans leur contexte biochronologique et paléoclimatique, Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléoanthropologique des industries du Paléolithique inférieur et moyen en Europe, colloque international de Rennes, septembre 2003, N. Molines, M-H. Moncel et J-L. Monnier eds., *BAR Series Internationales* S1364, p. 159-173.
13. Moigne A-M., **Moncel M-H. 2005** - Nouvelles données sur l'organisation spatiale à Orgnac 3 (Ardèche, France), Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléoanthropologique des industries du Paléolithique inférieur et moyen en Europe, colloque international de Rennes, septembre 2003, N. Molines, M-H. Moncel et J-L. Monnier eds., *BAR Series Internationales* S1364, p. 215-227.
14. Molines N., **Moncel M-H. 2005** - Les premiers peuplements en Europe. Certitudes et hypothèses ?, Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléoanthropologique des industries du Paléolithique inférieur et moyen en Europe, colloque international de Rennes, septembre 2003, N. Molines, M-H. Moncel et J-L. Monnier eds., *BAR Series Internationales* S1364, p. 1-7.
15. Patou-Mathis M., Auguste P., Bocherens H., Condémi S., Michel V., **Moncel M-H.**, Neruda P., Valoch K. **2005** - Les occupations du Paléolithique moyen de la grotte de Kůlna (Moravie, République Tchèque) : nouvelles approches, nouveaux résultats, Colloque : Paléoenvironnement et hominidés, Poitiers, 2000, *BAR Series Internationales* S1352, p. 69-94.
16. Valensi P., Aouraghe H., Bailon S., Cauche D., Combier J., Desclaux E., Gagnepain J., Gaillard C., Khatib S., de Lumley H., Moigne A-M., **Moncel M-H.**, Notter O. **2005** - Les peuplements préhistoriques dans le sud-est de la France à la fin du Pléistocène moyen, 400 000-120 000 ans. Terra Amata, Orgnac 3, Baume Bonne, Lazaret, Colloque : Paléoenvironnement et hominidés, Poitiers, 2000, *BAR Series Internationales* S1352, p. 33-37.
17. **Moncel M-H.**, Ringer A. **2005** - The Taubachain from Diosgyor-Tapoloca barlang (Hungary), colloque de Tata, octobre 2003, Tata Castle, Hongrie, « Topical issues of the resac of Middle Palaeolithic period in Central Europe », *Tudományos Füzetek*, n°12., Tata, p. 163-184.
18. **Moncel M-H. 2005** - Tata (Hungary), Kůlna (Czech Republic), Taubach and Weimar (Germany) : a same Early

Upper Palaeolithic microlithic world (OIS 5) ?, colloque de Tata, octobre 2003, Tata Castle, Hongrie, « Topical issues of the resac of Middle Palaeolithic period in Central Europe », *Tudományos Füzetek*, n°12. , Tata, p. 93-138.

19. Fernandes P., Le Bourdonnec F-X., Poupeau G., Piboule M., Raynal J- P., **Moncel M-H. 2007** - Détermination des emplacements de collecte des silex préhistoriques : apport de l'observation au microscope électronique à balayage. *Colloque international Archéométrie 2007* Diffusions, Migrations, Echanges - L'influence du bassin méditerranéen, 18-21 avril 2007 - Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix-en-Provence – France.

20. Mgeladze A., **Moncel M-H.**, Touthubramishvili N., Vekua A., Mouskelishvili A., Miskovsky J-C., Lordkipanidze D. **2008** - Une occupation acheuléenne en haute montagne : le site de Tsona (sud du Caucase, Géorgie), Proceedings of the XV World Congress UISPP (Lisbon, 4-9 September 2006) 5 Aires d'approvisionnement en matières premières et aires d'approvisionnement en ressources alimentaires/ Actes du XV Congrès Mondial (Lisbonne, 4-9 Septembre 2006) Vol. 5, Session WS23. edited by Marie-Hélène Moncel, Anne-Marie Moigne, Marta Arzarello and Carlo Peretto, *BAR S1725* 2008, p. 73-87.

21. Raynal J-P., **Moncel M-H.**, Fernandes P., Santagata C., Guadelli J-L., Fernandez P., Patou-Mathis M. **2008** - Espace minéral et espace de subsistance au Paléolithique moyen dans le sud du Massif Central en France : les sites de Sainte-Anne I (Hautre-Loire) et de Payre (Ardèche), Proceedings of the XV World Congress UISPP (Lisbon, 4-9 September 2006) 5 Aires d'approvisionnement en matières premières et aires d'approvisionnement en ressources alimentaires/ Actes du XV Congrès Mondial (Lisbonne, 4-9 Septembre 2006) Vol. 5, Session WS23. edited by Marie-Hélène Moncel, Anne-Marie Moigne, Marta Arzarello and Carlo Peretto, *BAR S1725* 2008, 141-161.

22. Menendez L. G., Roseli i Ardevol J., **Moncel M-H. 2008** - Comparative Analysis between Level G of Las Fuentes de San Cristobal (Pre-Pyrenées of Huesca, Spain) and Level Ga of Payre (Ardèche, France): a similar Neanderthal territorial behaviour in two different chronological contexts ?, Proceedings of the XV World Congress UISPP (Lisbon, 4-9 September 2006) 5 Aires d'approvisionnement en matières premières et aires d'approvisionnement en ressources alimentaires/ Actes du XV Congrès Mondial (Lisbonne, 4-9 Septembre 2006) Vol. 5, Session WS23. edited by Marie-Hélène Moncel, Anne-Marie Moigne, Marta Arzarello and Carlo Peretto, *BAR S1725* 2008, p. 199-207.

23. **Moncel M-H.**, Arzarello M., Moigne A-M., Peretto C. **2008** - Aires d'approvisionnement en matieres premieres lithiques et en ressources alimentaires : peut on parler d'un approche integree ?, Proceedings of the XV World Congress UISPP (Lisbon, 4-9 September 2006) 5 Aires d'approvisionnement en matières premières et aires d'approvisionnement en ressources alimentaires/ Actes du XV Congrès Mondial (Lisbonne, 4-9 Septembre 2006) Vol. 5, Session WS23. edited by Marie-Hélène Moncel, Anne-Marie Moigne, Marta Arzarello and Carlo Peretto, *BAR S1725* 2008, p. 1-7.

24. **Moncel M-H.**, de Lombera Hermida A., Deniaux B. **2009** - Quartz et quartzite dans les niveaux d'occupation OIS 7 et 5 du site de Payre (Sud-est, France) : fonction spécifique et complémentaire ?, in : S. Cura & S. Grimaldi (Eds), Workshop 15, Technological analysis on Quartzite exploitation, *British Archaeological Series*, vol. 39, p. 13-23.

25. **Moncel M-H.**, C.Daujeard **2009** - On Neanderthal technical behaviours and subsistence strategies: a regional focus on Rhône Valley area in south-eastern France. Au sujet des comportements techniques et des stratégies de subsistance chez les Néandertaliens : une synthèse régionale dans la vallée du Rhône (sud-est, France), Abric Romani (1909-2009) *International Workshop. The Neanderthal Home: Spatial and Social Behaviours, Tarragona-Capellades* (Spain), p. 145-149.

26. **Moncel M-H. 2010** - Les étapes du peuplement de la moyenne vallée du Rhône (Sud-Est, France) du stade isotopique 9 au début du stade isotopique 3. Etat des connaissances sur le cadre chronologique, paleoenvironnemental et sur les comportements humains, in, M. Burdikiewicz (Ed.), Middle Palaeolithic Human Activity and Paleoecology. *New discoveries and Ideas, Congress in Wroclaw, 2006, Studia Archeologiczne* XLI, p. 299-347.

27. Borel A., Verges, J.M., Olle A., Gaillard C., Semah F., **Moncel M-H.**, Simanjuntak T., Sala R., **2011** - Preliminary

approach to the human behaviors of the early Holocene in South-east Asia: contextual experimentation on local materials. In: Morgado A., Baena J. y García D. (Eds.), *La investigación experimental aplicada a la Arqueología*, p.113-121.

28. Delvigne V., Fernandes P., Piboule M., Lafarge A., Geneste J-M., **Moncel M-H.**, Raynal, J-P. -Ressources en silex au Paléolithique supérieur dans le Massif central : réseaux locaux et approvisionnements lointains revisités, **2014** - ERAUL, *Archeo-Logiques, actes du colloque UISPP Paléolithique supérieur, Modes de contact et déplacements au Paléolithique eurasiatique*, p. 403-435.

29. Fontana F., **Moncel M-H.**, Nenzioni G., Peretto C., Combier J. **2014** - Emergence de nouveaux comportements techniques il y a 350-300 000 ans en Europe du sud. Les exemples des sites d'Ornac (Ornac l'aven - Ardèche, France) et de Cave dall'Olio (Bologna - Italie), *Actes du Colloque : Centenaire de l'IPH, 2010, archives IPH*.

30. La Porta A., **Moncel M-H.**, Raynal J-P. **2014** - Preliminary Result of Middle Paleolithic Points From The Sites of Abri Du Maras And Baume-Vallée (South-East, France): Technological Analysis And Some Remarks On Macro-Traces. *Proceedings V Convegno Nazionale dei Giovani Archeologi - Archeologi in progress: il cantiere dell'archeologia di domani*.

31. Shydlovskiy P., Arzarello M., Garcès S., Hafner A., **Moncel M-H.**, Péan S., Pottowicz-Bobak M., Sobkowiak-Tabaka I., Usik V. **2020** – International Educational project « Nature and Society in Prehistoric Europe”. *Vita Antiqua*12, 91-105.

32. Vialet A., Moigne A-M., Vercoutère C., **Moncel M-H.**, Coelho V., Pénicaud P., Bahain J-J., Despriée J., Voinchet P., Hurel A. **2021** - Nouvelle étude du site de Saint-Prest : un témoin de la présence humaine en vallée de l'Eure autour d'un million d'années ? Actes de la table ronde 2018 Dreux, F. Dugast ed., *Archéologie du paysage* (ed. J. Burnouf). *Formation et gestion des territoires de la Préhistoire à nos jours. Approches et perspectives exploratoires en Normandie et dans la vallée de l'Eure*, pp.99-117.

33. **Moncel M-H.**, Santagata C., Pereira A., Nomade S., Voinchet P., Bahain J-J., Daujeard C., Curci A., Lemorini C., Hardy B., Eramo G., Berto C., Raynal J-P., Arzarello M., Carpentieri M., Mecozzi B., Iannucci A., Sardella R., Allegretta I., Delluniversità E., Terzano R., Dugas P., Jouanic G., Queffelec A., d'Andrea A., Valentini R., Minucci E., Carpentieri M., Piperno M., **2021/2023** - I nuovi scavi nel sito del Paleolitico inferiore di Notarchirico/The new excavations at the Lower Paleolithic site of Notarchirico. *Atti Convegno Basilicata*. 15p.

34. **Moncel, M-H.** Des groupes néandertaliens occupant la vallée du Rhône jusqu'aux plaines méditerranéennes entre 250 000 et 80 000 ans. Recueil des interventions du 1er colloque international à Montmaurin (2019).

35. Lamotte A., **Moncel M-H.**, Hérisson D., Antoine P. - Les plus vieux peuplements paléolithiques en région Hauts-de-France (MIS 15-9). Chapitre d'ouvrage. A. Vialet ed., Recueil des interventions du 1er colloque international à Montmaurin (2019).

### ***Publications du Service Régional de l'Archéologie, DRAC Rhône-Alpes***

**1991.** Moncel M-H. - Grotte de Payre (Rompon), Bilan scientifique, Service Régional de l'Archéologie, DRAC Rhône-Alpes, p.31.

**1993.** Moncel M-H. - Payre (Rompon), Bilan scientifique, Service Régional de l'Archéologie, DRAC Rhône-Alpes, p.56.

**1993.** Moncel M-H. - Maras (Saint-Marcel d'Ardèche), Bilan scientifique, Service Régional de l'Archéologie, DRAC Rhône-Alpes, p.61.

**1994.** Moncel M-H. - Payre (Rompon), Bilan scientifique, Service Régional de l'Archéologie, DRAC Rhône-Alpes, p.61.

**1995.** Moncel M-H. - Payre (Rompon), Bilan scientifique, Service Régional de l'Archéologie, DRAC Rhône-Alpes, p.61-62.

- 1996.** Moncel M-H. - Payre (Rompon), Service régional de l'Archéologie, Rhône-Alpes, Ministère de la Culture, p.48.
- 1998.** Moncel M-H. - Payre (Rompon). Bilan scientifique, Service Régional de l'Archéologie, Direction Régionale des Affaires Culturelles Rhône-Alpes, Ministère de la Culture, p.48-49.
- 1999.** Moncel M-H. - Payre à Rompon, Bilan Scientifique 1997, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, DRAC, p.62-63.
- 2000.** Moncel M-H. - Rompon, Payre, Bilan Scientifique 2000, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-Alpes, DRAC, p.55-56.
- 2002.** Moncel M-H. - Bilan Scientifique 1999, Rompon, Payre, Service Régional de l'Archéologie, Direction Régionale des Affaires Culturelles Rhône-Alpes, Ministère de la Culture, p.57-60.
- 2003.** Moncel M-H. - Approvisionnement en matières premières au Paléolithique moyen, Service Régional de l'Archéologie, Direction Régionale des Affaires Culturelles Rhône-Alpes, Ministère de la Culture, p.61-63.
- 2004.** Moncel M-H. - Rompon, Payre, Service régional de l'Archéologie, Direction régionale des Affaires Culturelles Rhône-Alpes 2001, Bilan scientifique, Ministère de la Culture, p. 42-43.  
M-H. Moncel - Rompon, Payre, Bilan Scientifique 2002, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, p.52-53.
- 2005.** Moncel M-H. - Les sites de la fin du Pléistocène moyen et début du Pléistocène supérieur en moyenne vallée du Rhône. Prospections, Bilan Scientifique 2005, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, p.65-69.
- 2006.** Moncel M-H. - Saint-Martin d'Ardèche, Le Maras, Bilan Scientifique 2006, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, p.48.
- 2008.** Moncel M-H. et al. - Saint-Martin d'Ardèche, Le Figuier, Bilan Scientifique 2007, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, site ADLFI, Rhône-Alpes.
- 2008.** Moncel M-H. et al. – Chasalis, Beaulieu, Bilan Scientifique 2007, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, site ADLFI, Rhône-Alpes.
- 2008.** Durand E. et al. – Beaulieu, La Montagne d'Andance, Bilan Scientifique 2007, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, site ADLFI, Rhône-Alpes.
- 2008.** Moncel M-H. et al. – Les sites de la fin du Pléistocène moyen et du début du Pléistocène supérieur dans la vallée du Rhône (Ranc Pointu 2, Le Figuier), Bilan Scientifique 2008, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, Rhône-Alpes, p.53-55.
- 2009.** Moncel M-H. et al. – L'Abri du Maras, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, Rhône-Alpes, p.41.
- 2010.** Moncel M-H. et al. – L'Abri du Maras, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-alpes, SRA, Rhône-Alpes, p.38.
- 2011.** Raynal J-P., Moncel M-H. - Matières et cultures au Paléolithique moyen : un retour sur expérience, *Publication du PCR Silex, SRA Rhône-Alpes* (P. Fernandes org.)
- 2011.** Moncel M-H. et al. – L'Abri du Maras, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-Alpes, SRA, Rhône-Alpes, p.53.
- 2012.** Moncel M-H. et al. – L'Abri du Maras, Service Régional de l'Archéologie, Rhône-Alpes, SRA, Rhône-Alpes,

p.53.

**2013.** Moncel M-H. et al. – L'Abri du Maras, Service Régional de l'Archéologie, Bilan scientifique. Rhône-Alpes, SRA, Rhône-Alpes, p.57-58.

**2013.** Daujeard C., Moncel M-H., Raynal J-P. et al. – La grotte des Barasses II, Balazuc, Bilan scientifique. Service Régional de l'Archéologie, Rhône-Alpes, SRA, Rhône-Alpes, p.50-52.

**2014.** Moncel M-H. et al. – L'Abri du Maras, Service Régional de l'Archéologie, Bilan scientifique. Rhône-Alpes, SRA, Rhône-Alpes, tome 1, p.47.

**2015.** Raynal J-P., Moncel M-H. et al. – Bilan d'activités 2014. PCR Espaces et subsistance au Plaéolithique moyen dans le sud du Massif central. Haute Loire. Journée régionale de l'archéologie 2015. Service Régional de l'Archéologie Auvergne, p. 39-41.

**2015.** Raynal J-P., Moncel M-H. et al. – Bilan d'activités 2014. PCR Espaces et subsistance au Plaéolithique moyen dans le sud du Massif central. Entre vallée du Rhône et monts du Velay-Vivarais : un espace néandertalien. Service Régional de l'Archéologie Auvergne, p. 75-76.

**2014.** Daujeard C., Moncel M-H., Raynal J-P. – Barasses II, Balazuc. Bilan des opérations. SRA, Rhône-Alpes, online.

**2015.** Raynal J-P., Moncel M-H. et al. – Travaux 2015. PCR Espaces et subsistance au Plaéolithique moyen dans le sud du Massif central. Entre vallée du Rhône et monts du Velay-Vivarais : un espace néandertalien. Service Régional de l'Archéologie Auvergne, p. 48-52.

**2015.** M-H. Moncel et al. – L'Abri du Maras, Service Régional de l'Archéologie, Bilan scientifique. Rhône-Alpes, SRA, Rhône-Alpes, tome 1, p.60-61.

**2015.** M-H. Moncel et al. – Le Clos du Charnier, Service Régional de l'Archéologie, Bilan scientifique. Rhône-Alpes, SRA, Rhône-Alpes, tome 1, p.57-58.

**2016.** Delvigne V., Fernandes P., Piboule M., Chomette D., Defive E., Lafarge A., Liabeuf R., Moncel M-H., Wragg-Sykes R., Raynal J-P. – La circulation des silex barrémo-bédouliens en Haute Loire durant la Préhistoire. Service Régional de l'Archéologie Auvergne, p. 119.

**2016.** Moncel M-H. et al. Bidon. Grotte de Saint Marcel. Bilan scientifique Auvergne-Rhône-Alpes, p. 119-120.

**2016.** Moncel M-H. et al. Saint-Martin d'Ardèche. Abri du Maras, Bilan scientifique Auvergne-Rhône-Alpes.p. 126-128.

### ***Diffusion des connaissances***

1. Combiér J., **Moncel M-H.**, Ogel L.**1989** - Orgnac l'Aven. Orgnac III (Ardèche), in : Archéologie française, *30 ans de découvertes, Grand Palais, Réunion des Musées Nationaux*, 1989, p. 57.

2. **Moncel M-H. 1995**- Chasseurs d'Ardèche, L'Archéologue, *Archéologie nouvelle*, nov.95, n°16, p.58.

3. **Moncel M-H. 1996**- Halte de chasse, L'Archéologue, *Archéologie nouvelle*, n°27, décembre-janvier 1996-1997, p.65.

4. **Moncel M-H. 1997**- Néandertal et les autres dans la vallée du Rhône, L'Archéologue, *Archéologie nouvelle*, p.37-40, juin-juillet 1997, n°30.

5. **Moncel M-H. 1997**- Les hommes de la vallée du Rhône il y a plus de 100 000 ans !, *Epines drômoises*, Juillet-août, n°79, p.12-13.

6. **Moncel M-H. 1998** - Début du Paléolithique moyen, Payre (Rompon, Ardèche), *L'Archéologue, Archéologie nouvelle*, Chroniques de fouilles, n°40, Février-mars, p.73.
7. **Moncel M-H. 1999**- Ours et Hommes, Carnets de Fouilles, *L'Archéologue, Archéologie nouvelle*, n°40, Février-mars, p.71-72.
8. **Moncel M-H. 1999** - Une grotte occupée par les Néandertaliens, *L'Archéologue, Archéologie nouvelle*, n°45, décembre-janvier, p. 70-72.
9. **Moncel M-H. 1999** - Les énigmatiques petits silex des Néandertaliens, *Archéologia*, n°362, décembre, p.8-9.
10. De Lumley H. et al., **1999** - Homo erectus à la conquête du monde, *catalogue de l'exposition, Musée de l'Homme*, mars 1999-avril 2000, Muséum National d'Histoire Naturelle, 36 p.
11. **Moncel M-H., C. Gaillard et D. Pleurdeau 2000** - Europe, Asie, Afrique. Des Néandertaliens aux premiers Hommes Modernes, *Archéologia*, n°369, juillet-aût, p.48-60.
12. **Moncel M-H. 2000** - Les premiers occupants de la Vallée du Rhône, *Archéologia*, n°371, octobre, p.32-42.
13. **Moncel M-H. 2003** - Paléolithique inférieur et moyen. Ardèche, terre de Préhistoire. *Artisans et chasseurs du Paléolithique. La grande aventure de la Préhistoire en Ardèche depuis 350 000 ans*, CERP Vallon Pont d'Arc ed. Editions Artcom, 8 p. (p. 3).
14. Ornac grand site de France ed. **2003** - *Guide du site* (1 p., Paléolithique moyen).
15. **M-H. Moncel, Falguères C.2004** - Le peuplement de l'Europe : deux vagues successives, *Pour la Science*, novembre 2004, p. 68-74.
16. **Moncel M-H. et F. Fröhlich 2008** - Le précieux dans l'histoire humaine, *Archaeologia* n°461, décembre, 48-55.
17. Sémah F., **Moncel M-H. 2012** - Il y a 700 000 ans, l'Homme sur la Terre, catalogue de l'exposition, in Turq A., Despriée J., Airvaux J., Texier P-J., Maureille B. (coord.), *La conquête de l'Ouest : il y a un million d'années en Europe*. Maison de l'Histoire de France, Musée National de Préhistoire, Les Eyzies, 105-113.
18. Despriée J., **Moncel M-H., Voinchet P., Moreno D., Puaud S. 2012** - Le site acheuléen de la Noira à Brinay (Cher), in Turq A., Despriée J., Airvaux J., Texier P-J., Maureille B. (coord.), *La conquête de l'Ouest : il y a un million d'années en Europe*. Maison de l'Histoire de France, Musée National de Préhistoire, Les Eyzies, 141-144.
19. Vialet A. et al. **2013** - L'Europe avant l'invention du feu. J. Despriée et **M-H. Moncel**, Des humains avant 1,1 Ma dans le Centre en France, *Archéologia*, p. 32-46.
20. **Moncel M-H. 2013** – 350 000 JC. Les pré-Néandertaliens d'Ornac 3, in : X. Allix, Préhistoire en Rhone-Alpes, EMCC, p. 10-17.
21. **Moncel M-H. 2015** - Les traces de pas d'Happisburgh, *La Science au présent, 2015, Encyclopedia Universalis*, p. 30-32
22. **Moncel M-H. 2015** – L'Acheuléen. Une énigme de 700 000 ans. *Archéologia*. Février. p. 58-66.
23. **Moncel M-H. 2015** – Se nourrir et s'entraider. Autour de l'Elephant de Barogali, *Dossiers de l'Archéologie, Hors Série n°29, n° spécial à l'occasion de l'ouverture du Musée de l'Homme*, p. 32-38.
24. **Moncel M-H. 2015** – Les premiers Européens et leurs outils, *Dossiers de l'Archéologie, Hors série n°29, n° spécial à l'occasion de l'ouverture du Musée de l'Homme*, p. 38-42.

25. **Moncel M-H. 2015** – Comment sait-on à quoi servaient les outils préhistoriques ?, 60 questions, Une belle histoire de l'Homme, Flammarion, E. Heyer ed., p. 102-104.
26. Grimaud-Hervé D. et al. **2015** – Histoires d'ancêtres, éditions errance.
27. **Moncel M-H. 2017** – Comment sait-on à quoi servaient les outils préhistoriques ?, Une belle histoire de l'Homme, Flammarion, Champs Sciences, E. Heyer ed., p. 205-207.
28. **Moncel M-H. 2017**. Atapuerca. *Periodico di Atapuerca*. Novembre n°76, 14-15.
29. **Moncel M-H. 2018**. Néandertal. Exposition. Musée de l'Homme. Le site de Payre (Ardèche). Un témoin du début de l'histoire des Néandertaliens. *Dossiers de l'Archéologie*. Hors-Série n°34, p. 24-25.
30. **Moncel M.-H. 2020**. Neanderthal, tisseur de cordes. *Archeologia* n°588, juin, p.12.
31. **Moncel M-H. 2020**. De nouveaux hominidés apportent-ils avec eux l'Acheuléen et les bifaces en Europe vers 700 000 ans ? *Archéologia* n°590, 14-15.
32. **Moncel M-H. 2021**. Entre Hominidés, des transferts technologiques ont-ils eu lieu ? *Dossiers de l'Archéologie*, Janvier-Février 2021 n° 403, 40-46.
33. **Moncel M-H. 2022**. Can climate change humankind? This may have happened 450,000 years ago during a long climate-temperate period. PAGES. Past Global Changes Horizons. Vol. 2, 4-7. <https://doi.org/10.22498/pages.horiz.2.4>
34. Hardy B. L., **Moncel M.-H. 2022** - Zwirn und Faden beim Neandertaler. *Archäologie in Deutschland*. AID 5, p. 44-45.
35. **Moncel M-H. 2023** - Comprendre l'émergence du comportement de Neandertal pour comprendre sa disparition ?  
Que se passe-t-il en Europe de l'Ouest entre 450 000 et 350 000 ans ? The Conversation. Online. <https://theconversation.com/connaitre-lemergence-de-neandertal-pour-comprendre-sa-disparition-213670>
36. Moncel M-H. 2024 - Pourquoi l'Europe a-t-elle été peuplée plus tardivement que le reste de l'Eurasie ? The Conversation. Online. <https://theconversation.com/pourquoi-leurope-a-t-elle-ete-peuplee-plus-tardivement-que-le-reste-de-leurasie-232321>
37. Moncel M-H., Cucart-Mora C., Hertler C. 2025 - Lateurope: Why was western Europe settled by hominins later than other regions of Eurasia? ROCEEH Newsletter.
38. Moncel M-H. 2025. Rubrique « Préhistoire ». Encyclopédie Universalis Junior.
39. Moncel M-H., Cucart-Mora C., Hertler C. 2025 - Lateurope: Why was western Europe settled by hominins later than other regions of Eurasia? ROCEEH Newsletter, The role of Culture in Early Expansions of Humans (ROCEEH), n°25, 4-6.