**1. Publications dans des revues à comité de lecture**

69 – Slimak L., Vimala T., Seguin-Orlando A., Metz L., Zanolli C., Joannes-Boyau R., Frouin M., Arnold L.J., Demuro M., Devièse T., Comeskey D., Buckley M., Camus H., Muth X., Lewis J.E., Bocherens H., Yvorra P., Tenailleau C., Duployer B., **Coqueugniot H.,** Dutour O., Higham T., Sikora M., 2024. Long genetic and social isolation in Neanderthals before their extinction. *Cell Genomics* 4, 100593.

68 - Mester Z., **Coqueugniot H.,** Tillier A.-m., Rosendahl W., Friedrich R., Zink A., Maixner F., Dutour O., Bereczki Z., Gasparik M., Pap I., Pálfi G., 2024. First direct dating of the Late Neanderthal remains from Subalyuk Cave in Northern Hungary, *Anthropologischer Anzeiger*, *Journal of Biological and Clinical Anthropology,* vol. 81/2: 169-181.

DOI: [10.1127/anthranz/2023/1716](https://doi.org/10.1127/anthranz/2023/1716)

67 – Palfi G., Molnar E., Bereczki Z., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Tillier A.-m., Rosendahl W., Sklanitz A., Mester Z., Gasparik M., Maixner F., Zink A., Minnikin D.E., Pap I., 2023. Re-examination of the Subalyuk Neanderthal remains uncovers signs of probable TB infection (Subalyuk Cave, Hungary). *Tuberculosis,* 143, 102419 : e1-e8.

66 – **Coqueugniot H.**, Palfi G., Gély B., Dutour O., 2023. Upper Paleolithic tuberculosis: A probable case illustrated by paleoimaging methods (Azilian site of les Iboussieres, France). *Tuberculosis,* 143, 102373 : e1-e5.

65 – Le Mort F., Baker J.O., Chamel B., **Coqueugniot H.,** Dutour O., 2023. Oldest evidence of tuberculosis in the Mediterranean islands: From the mainland to Cyprus. *Tuberculosis,* 143, 102388 : e1-e7.

64 – D’Errico F., David S., **Coqueugniot H**., Meister C., Dutkiewicz E., Pigeaud R., Sitzia L., Cailhol D., Bosq M., Griggo C., Affolter J., Queffelec A., Doyon L., 2023. A 36,200-year-old carving from Grotte des Gorges, Amange, Jura, France. *Scientific Reports*, 13, pp.12895.

63 – Slimak L., Vimala T., Seguin-Orlando A., Metz L., Zanolli C., Joannes-Boyau R., Frouin M., Arnold L.J., Demuro M., Devièse T., Comeskey D., Buckley M., Camus H., Muth X., Lewis J.E., Bocherens H., Yvorra P., Tenailleau C., Duployer B., **Coqueugniot H.,** Dutour O., Higham T., Sikora M., 2023.A late Neanderthal reveals genetic isolation in their populations before extinction. *bioRxiv*, doi: https://doi.org/10.1102023.04.10.536015

62 – Baumann M., Plisson H., Maury S., Renou S., **Coqueugniot H.**, Vanderesse N., Kolobova K., Shnaider S., Rots V., Guérin G., Rendu W., 2023. On the Quina side: A Neanderthal bone industry at Chez-Pinaud site, France. *PLoS ONE 18(6): e0284081.*

61 – Baumann M., Ready E., Plisson H., Maury S., Vanderesse N., **Coqueugniot H.**, Kolobova K., Morin E., 2022. Not so unusual Neanderthal bone tools: new examples from Abri Lartet, France. *Archaeological and Anthropological Sciences*, 14:200 (3-9).

60 - Coutinho Nogueira D., **Coqueugniot H**., Dutour O., Ben Ncer A., Hublin J.-J., 2022. Inner ear modifications in Dar-es-Soltane II H5 (Morocco): a case of Labyrinthitis ossificans. *International Journal of Paleopathology*, 38 : 41-44.

59 - **Coqueugniot H.,** 2021.L’enfant “différent” au Paléolithique.*Les Nouvelles de l’Archéologie*, n°165 : 38-43.

58 – Miclon V., Bédécarrats S., Mion L., Pacory J., Chapelain de Seréville-Niel C., Jeanne D., Schütz G., Blanchard P., Livet J., **Coqueugniot H.**, Herrscher E., Guillon M., 2021. Un handicap institutionnalisé : la lèpre au Moyen Âge. Exemples archéologiques normands, tourangeaux et perspectives d’analyse. *Les Nouvelles de l’Archéologie*, n°165 : 30-37.

57 - **Coqueugniot H.,** Colombo A., Dutour O., 2021. Are the identified collections of immature skeletons dating from the Industrial Revolution good references for paleoauxological studies? Cases studies from England & France. *International Journal of Paleopathology*, 34: 142-146.

56 – Colombo A., Dutailly B., Leguay R., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2021. Assessing biases in the analysis of trabecular bone microarchitecture of non-adult individuals. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 39: 103138.

55 – Miclon V., Bédécarrats S., Laure B., Zadoro-Rio EL., Gaultier M., **Coqueugniot H.,** Herrscher E., 2021. Disability in a medieval village community: a unique case of facial dysmorphism. *International Journal of Paleopathology*, 35: 22-28.

54 - Coutinho Noguiera D., **Coqueugniot H.**, Tillier A.-m., 2021. Qafzeh 9 Early Modern Human from Southwest Asia: age at death and sex estimation re-assessed. *HOMO - Journal of Comparative Human Biology*, 72/4 : 293-305.

53 – Bédécarrats S., Miclon V., Travers N., Gaultier M., Lorans E., Herrscher E., **Coqueugniot H**., 2021. 3D reappraisal of trepanations at St. Cosme priory between the 12th and the 15th centuries, France. *International Journal of Paleopathology*, 34: 168-181.

52 - Colombo A., **Coqueugniot H.,** Dutour O., 2021. Can the palaeoepidemiology of rickets during the industrialisation period in France be studied through bioarchaeological grey literature and French medico-historical literature of the 18th-early 20th centuries? Preliminary examination of a complex topic. *International Journal of Paleopathology*, 34: 76-81.

51 – Coutinho Noguiera D., **Coqueugniot H.**, Santos F., Tillier A.-m., 2021. The bony labyrinth of Qafzeh 25 *Homo sapiens* from Israel. *Archaeological and Anthropological Sciences*, 13, 151.

50 - Berthon W., Tihanyi B., Varadi O.A., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Palfi G., 2021. Riding for a fall: bone fractures among mounted archers from the Hungarian conquest period (10th century CE). *International Journal of Osteoarchaeology*, 35: 926-940.

49 - Dutour O., Colombo A., **Coqueugniot H.,** 2021. Was the rise of TB contemporaneous with the Industrial Revolution? Epidemiological evolution of TB in France (17th-20th centuries) inferred from osteoarchaeological and historical archives. *International Journal of Paleopathology*, 34: 130-133.

48 - **Coqueugniot H**., Dutailly B., Dutour O., 2020. The third dimension in paleopathology: how can three-dimensional imaging by computed tomography (3D CT) bring an added-value to retrospective diagnosis? *International Journal of Osteoarchaeology,* 30 : 538-550.

47 - **Coqueugniot H.,** 2020. De nouvelles images pour de vieux os. Apport de la paléo-imagerie tridimensionnelle à l’anthropologie biologique. *Les Nouvelles de l’Archéologie*, n°159 : 20-24.

46 - **Coqueugniot H.,** Dutailly B., Colombo A., Dutour O., 2020. Le conservatoire VIRT.OS. (Virtothèque ostéologique) de Bordeaux. *Les Nouvelles de l’Archéologie*, n°159 : 84-85.

45 - Coutinho Nogueira D., Dutour O., **Coqueugniot H**., Tillier A.-m., 2019. Qafzeh 9 mandible (ca 90–100 kyrs BP, Israel) revisited: μ-CT and 3D reveal new pathological conditions. *International Journal of Paleopathology*, 26 : 104-110.

44 - Coutinho Nogueira D., Dutailly B., Comte F., Vasilyev A., Khokhlov A., Shvedchikova T., Berezina N., Buzhilova A., Dutour O., **Coqueugniot H**., 2019. “Gueule cassée” (facial injuries): a 3D paleo-traumatology study and facial approximation of a Napoleonic soldier who died in 1812 at Königsberg during the Russian Campaign. *International Journal of Osteoarchaeology*, 29 : 191-197.

43 – Melillo S., Gunz P., **Coqueugniot H.**, Reske S., Hublin J.-J., 2019. Structural effects of variation in the human clavicle. *American Journal of Physical Anthropology*, 168 : 687-704.

42 – Rittemard C., Colombo A., Desbarats P., Dutailly B., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2019. The Periosteum Dilemma in Bioarcheology: Normal growth or Pathological condition? – 3D discriminating microscopic approach. *Journal of Archaeological Science: Reports,* 24 : 236-243.

41 - Colombo A., d’Ortenzio L., Bertrand B., **Coqueugniot H.**, Knüsel Ch. J., Kahlon B., Brickley M., 2019. Micro-computed Tomography of Teeth as an Alternative Way to Detect and Analyse Vitamin D Deficiency. *Journal of Archaeological Science: Reports,* 23 : 390-395.

40 – Berthon W., Tihanyi B., Kis L., Révész L., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Pálfi G., 2019. Horse riding and the shape of the acetabulum: insights from the bioarchaeological analysis of early Hungarian mounted archers (10th century). *International Journal of Osteoarchaeology,* 29 : 117-126.

39 - Colombo A., Hoogland M., **Coqueugniot H**., Dutour O., Waters-Rist A., 2018. Trabecular bone microarchitecture analysis, a way for an early detection of genetic dwarfism? Case study of a dwarf mother’s offspring. *International Journal of Paleopathology*, 20 : 65-71.

38 - Baker O., Chamel B., Coqueugniot É., Khawam R., Stordeur D., Perrin P., Palfi G., Gourichon L., **Coqueugniot H**., Le Mort F., Dutour O., 2017. Prehistory of human tuberculosis: Earliest evidence from the onset of animal husbandry in the Near East. *Paléorient*, 43.2 : 35-51.

37 – Chamel B., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Mindaoui L., Le Mort F., 2017. Interpersonal violence or hunting accident among the last hunter-gatherers? A flint projectile embedded in a thoracic vertebra in the early Neolithic site of Tell Mureybet, Syria. *Paléorient*, 43.2 : 25-34.

36 – Schuh A., Dutailly B., Coutinho Nogueira D., Santos F., Arensburg B., Vandermeersch B., **Coqueugniot H.**, Tillier A.-m., 2017. La mandibule de l’adulte Qafzeh 25 (Paléolithique moyen), Basse Galilée. Reconstruction virtuelle 3D et analyse morphométrique. *Paléorient*, 43.1 : 49-59.

35 – **Coqueugniot H.**, 2016. Une expérience de dépôt de brevet et de mise en place d’une cellule de transfert au sein d’une équipe de recherche en anthropologie. *Mélanges de la Casa de Velazquez*, 46.1 : 281-286.

34 – Weaver T., **Coqueugniot H.**, Golovanova L., Doronichev V., Maureille B., Hublin J.-J., 2016. Neonatal postcrania from Mezmaiskaya, Russia, and Le Moustier, France, and the development of Neandertal body form. *PNAS*, 113, 23 : 6472-6477.

33 – Berthon W., Rittemard C., Tihany B., Palfi G., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2015. Three-dimensional microarchitecture of entheseal changes: preliminary study of human radial tuberosity. *Acta Biologica Szegediensis*, 59 : 79-90.

32 – **Coqueugniot H**., Dutailly B., Desbarats P., Boulestin B., Pap I., Szikossy I., Baker O., Montaudon M., Panuel M., Karlinger K., Kovács B., Kristóf L.A., Pálfi G., Dutour O., 2015. Three-dimensional imaging of past skeletal TB: from lesion to process. *Tuberculosis*, 95 : S73-S79.

31 – BakerO., LeeO.Y-C, Wu H.H-T., Besra G.S.,MinnikinD.E., Llewellyn G.,Williams C.M., Maixner F., O´Sullivan N., Zink A., Chamel B., Khawam R., Coqueugniot E., Helmer D., Le Mort F., Gourichon L., Dutailly B., Pálfi G., **Coqueugniot H.**, DutourO., 2015. Human tuberculosis predates domestication in ancient Syria. *Tuberculosis,* 95 : S4-S12.

30 – Colombo A., Saint-Pierre C., Naji S., Panuel M., **CoqueugniotH.**, Dutour O., 2015. Langerhans cell histiocytosis or Tuberculosis on a medieval child (*Oppidum de la Granède, Millau, France* - 10th-11th centuries AD). *Tuberculosis*, 95 : S42-S50.

29 – Joordens J.C.A., D’Errico F., Wesselingh F.P., Munro S., De Vos J., Wallinga J., Ankjærgaard C., Reimann T., Wijbrans J.R., Kuiper K.F., Mücher H.J., **Coqueugniot H.**, Prié V., Joosten I., Van Os B., Schulp A.S., Panuel M., Van Der Haas V., Lustenhouwer W., Reijmer J.J.G., Roebroeks W., 2015. *Homo erectus* at Trinil used shells for tool production and engraving. *Nature*, 518 : 228-231.

28 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., Arensburg B., Duday H., Vandermeersch B., Tillier A.-m., 2014. Earliest cranio-encephalic trauma from the Levantine middle Palaeolithic: 3D reappraisal of the Qafzeh 11 skull, consequences of pediatric brain damage on individual life condition and social care. *PLoS ONE* 9(7): e102822.

27 - Guyomarc'h P., Dutailly B., Charton J., Santos F., Desbarats P., **Coqueugniot H.,** 2014. Anthropological Facial Approximation in Three Dimensions (AFA3D): Computer-Assisted Estimation of the Facial Morphology Using Geometric Morphometrics. *Journal of Forensic Sciences,* 59 : 1502-1516.

26 - Willmon R., **Coqueugniot H.**, Holowka S., Dutour O., Pfeiffer S., 2013. Fibrous dysplasia of the temporal bone: a case from the Glen Williams ossuary, Ontario, Canada. *International Journal of Paleopathology*, 3 : 269-273.

25 - Guyomarc'h P., Santos F., Dutailly B., **Coqueugniot H.,** 2013. Facial soft tissue depths in French adults: Variability, specificity and estimation. *Forensic Science International*, 231 : 411.e1-411.510.

24 - Huchet J.-B., Le Mort F., Rabinovich R., Blau S., **Coqueugniot H.**, Arensburg B., 2013. Identification of dermestid pupal chambers on Southern Levant human bones: inference for reconstruction of Middle Bronze Age mortuary practices. *Journal of Archaeological Science,* 40 : 3793-3803.

23 - Colombo C., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Tillier A.-m. 2013. Nouvelles données sur l’édification des molaires et l’estimation de l’âge dentaire des enfants par imagerie médicale et 3D : apports et perspectives. *Bull. et Mém. de la Société d'Anthropologie de Paris*, 25 : 127-146.

22 - Paja L., **Coqueugniot H.**, Palkó A., Farkas G.L., Dutour O., Pálfi G. 2012. Knee ankyloses associated with tuberculosis from the medieval Hungary – differential diagnosis based on medical imaging techniques. *International Journal of Osteoarchaeology. DOI: 10.1002/oa.2284.*

21 - **Coqueugniot H.,** Hublin J.-J., 2012. Age-related changes of digital endocranial volume during human ontogeny: Results from an osteological reference collection. *American Journal of Physical Anthropology, 147 : 312-318.*

20 - Guyomarc'h P., Dutailly B., Couture C., **Coqueugniot H.,** 2012. Anatomical placement of the human eyeball in the orbit—validation using CT scans of living adults and prediction for facial approximation. *Journal of forensic sciences*, 57 : 1271-1275.

19 - Guyomarc'h P., Santos F., Dutailly B., Desbarats P., Bou C., **Coqueugniot H.,** 2012. Three-dimensional computer-assisted craniometrics: a comparison of the uncertainty in measurement induced by surface reconstruction performed by two computer programs. *Forensic Science International,* 219 : 221-227.

18 - Desbat A., Rottier S., **Coqueugniot H.**, Thiol S. 2012. Le dénombrement des sujets immatures dans les sépultures collectives : l’exemple néolithique de « La Truie Pendue » (Passy, Yonne). *Bull. et Mém. de la Société d'Anthropologie de Paris*, 24 : 152-166.

17 - Curien R., Braun M., Perez M., Bravetti P., **Coqueugniot H.**, 2011. Discriminant study of the development of the mandibular units in a neural reference system. *Surgical and Radiologic Anatomy*, 33 : 191-196.

16 - **Coqueugniot H.**, Weaver T.D., Houët F., 2010. Brief Communication: A probabilistic approach to age estimation from infracranial sequences of maturation. *American Journal of Physical Anthropology*, 142: 655-664.

15 - Paja L., Molnár E., Ôsz B., Tiszlavicz L., Palkó A., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Pálfi G., 2010. Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis – appearance and diagnostics in Hungarian osteoarcheological materials. *Acta Biologica Szegediensis*, 54 : 75-81.

14 - Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., 2009. *“3D surface reconstruction using HMH algorithm”.* Proceedings of IEEE International Conference on Image Processing, 7-10 novembre 2009, Le Caire, Egypte : 2505-2508.

13 - **Coqueugniot H.**, Couture C., Dutailly B., Gueorguieva S., Desbarats P., Synave R., 2008. Range image processing for Paleoanthropology heritage preservation. *Journal of Computational Information Systems*, 4, 4: 1851-1859.

12 - **Coqueugniot H.**, Weaver T.D., 2007. Infracranial maturation in the skeletal collection from Coimbra, Portugal: new aging standards for epiphyseal union. *American Journal of Physical Anthropology*, 134, 3: 424-437.

11 - **Coqueugniot H.**, Hublin J.-J., 2007. Endocranial volume and brain growth in immature Neandertals. *Periodicum Biologorum*, 109, 4: 379-385.

10 - Hublin J.-J., **Coqueugniot H.**, 2006. Absolute or Proportional brain size: that is the question. A reply to Leigh’s (2006) comments. *Journal of Human Evolution,* 50: 109-113.

9 - Crubézy E., Ricaut F.X., Martin H., Erdenebaatar S., **Coqueugniot H.**, Maureille B., Giscard P.H., 2006. Inhumation and cremation in medieval Mongolia: analysis and analogy. *Antiquity*, 80, 310 : 894-905.

8 - **Coqueugniot H.**, Hublin J.-J., Veillon F., Houët F., Jacob T., 2004. Early brain growth in *Homo erectus* and implications for cognitive ability. *Nature*, 431 : 299-302.

7 - **Coqueugniot H.**, Le Minor J.-M., 2002. Fermeture des synchondroses intra-occipitales : implication dans la configuration du foramen magnum. *C. R. Palevol,* t. 1, 1 : 35-42.

6 - **Coqueugniot H.**, Giacobini G., Malerba G., 2002. L’utilisation de caractères morphologiques dans la diagnose sexuelle des mandibules d’enfants : application à la collection ostéologique de Turin (Italie). *Bull. et Mém. de la Société d'Anthropologie de Paris*, n.s., t. 14, 1-2 : 131-139.

5 - **Coqueugniot H.**, 2000. La position du foramen mentonnier chez l'enfant : révision ontogénétique et phylogénétique. *Bull. et Mém. de la Société d'Anthropologie de Paris*, n.s., t. 12, 3-4 : 227-246.

4 - **Coqueugniot H.**, Tillier A.-M., Bruzek J., 2000. Mandibular ramus posterior flexure: a sex indicator in *Homo sapiens* fossil hominids? *Int. J. Osteoarchæol.,* vol*.* 10, 6 : 426-431.

3 - **Coqueugniot H.**, Crubézy E., Hérouin S., Midant-Reynes B., 1998. Distribution par âge des sujets du secteur Est de la nécropole nagadienne d'El Adaïma (Haute-Egypte). *Bulletin de l’Institut Français d’Archéologie Orientale. Le Caire,* t. 98 : 127-137*.*

2 - **Coqueugniot H.**, Liguoro D., Tillier A.-M., Chech M., 1996. L’os frontal immature de La Chaise S. 15 (Abri Suard, La Chaise de Vouthon, Charente). Phylogénie et pathologie. *Paléo*, n. 8 : 9-18.

1 - **Coqueugniot H.**, 1994. Équations d'estimation de la capacité crânienne chez l'enfant : application paléoanthropologique. *Anthropologie (Brno)*, vol. XXXII/3 : 243-250.

**2. Actes de colloques à comité de lecture**

20 – Dutour O., Dutailly B., Colombo A., **Coqueugniot H.,** 2023. VIRT.OS : bibliothèque virtuelle pour la recherche, l’éducation et la préservation du patrimoine ostéo-archéologique. In : H. Coqueugniot, O. Dutour, J Jaubert et P. Paillet (dirs), « *Les sciences archéologiques à l’ère du virtuel* », Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, Editions du Comité des travaux historiques et scientifiques, Paris.

19 – Rittemard C., Dutour O., **Coqueugniot H.,** 2023. À qui est cet os ? Différenciation os humain-os animal par reconstruction 3D du réseau canalaire cortical. In : H. Coqueugniot, O. Dutour, J Jaubert et P. Paillet (dirs), « *Les sciences archéologiques à l’ère du virtuel* », Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, Editions du Comité des travaux historiques et scientifiques, Paris.

18 – Bédécarrats S., Travers N., Gaultier M., **Coqueugniot H**., 2023. Apports de l’imagerie tridimensionnelle à l’étude des trépanations : exploration d’un cas médiéval de craniosynostose multisuturaire (prieuré Saint-Cosme, La Riche, Indre-et-Loire). In : H. Coqueugniot, O. Dutour, J Jaubert et P. Paillet (dirs), « *Les sciences archéologiques à l’ère du virtuel* », Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, Editions du Comité des travaux historiques et scientifiques, Paris.

17 – **Coqueugniot H.,** Dutour O., 2023. Apport de l’imagerie tridimensionnelle à l’étude des maladies des populations du passé. In : H. Coqueugniot, O. Dutour, J Jaubert et P. Paillet (dirs), « *Les sciences archéologiques à l’ère du virtuel* », Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, Editions du Comité des travaux historiques et scientifiques, Paris.

16 – Coutinho-Nogueira D., Tillier A.-m., Santos F., **Coqueugniot H.,** 2023. Imagerie 3D et analyse phylogénétique : l’exemple de l’oreille interne de Tabun C1 et Kebara 1 au Levant sud. In : H. Coqueugniot, O. Dutour, J Jaubert et P. Paillet (dirs), « *Les sciences archéologiques à l’ère du virtuel* », Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, Editions du Comité des travaux historiques et scientifiques, Paris.

15 – **Coqueugniot H.,** Dutour O., 2023. Introduction. Voir et comprendre les vestiges ostéoarchéologiques en trois dimensions. In : H. Coqueugniot, O. Dutour, J Jaubert et P. Paillet (dirs), « *Les sciences archéologiques à l’ère du virtuel* », Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, Editions du Comité des travaux historiques et scientifiques, Paris.

14 - Le Mort F., Chamel B., Perrin P., Herrscher E., Balter V., Dutour O., **Coqueugniot H.,** 2021. Anemias in prehistoric Cyprus: insights from Khirokitia. In: M. Gamble. Overcoming Issues of Past Preservation: Recent Research in Bioarchaeology in Cyprus, Holzhausen, Ergänzungshefte zu den Jahresheften des Österreichischen Archäologischen Institutes : 53-64

13 - Bédécarrats S., Travers N., Gaultier M., Miclon V., **Coqueugniot H.,** 2021. Expressions ostéoarchéologiques de la pratique chirurgicale en Touraine médiévale : le prieuré Saint-Cosme et la léproserie Saint-Lazare. In : S. Kacki, H. Réveillas et C. J. Knüsel (éds), « *Rencontre autour du corps malade. Prise en charge et traitement funéraire des individus souffrants à travers les siècles*». Actes de la 10e Rencontre du Gaaf, 23-25 mai 2018, Groupe d’anthropologie et d’archéologie funéraire, Bordeaux. Reugny : Gaaf, 2021, 322 p. (Publication du Gaaf ; 10) : 275-284.

12 – **Coqueugniot H.,** 2019. Handicap et compassion au Paléolithique : points de vue paléoanthropologiques. In : A. Froment et H. Guy (éds), « *Archéologie de la santé – anthropologie du soin* », Editions La Découverte, Paris : 262-273.

11 – Berthon W., Tihanyi B., Révész L., Dutour O., **Coqueugniot H**., Pálfi G., 2018. The identification of horse riding through the analysis of entheseal changes: methodological considerations. *In:* Sz. Sandor Gal (Ed.), *The Talking Dead 2. Past and present of biological anthropology. The heritage of Törok Aurel’s oeuvre. New results from ancient tuberculoisis and leprosy research.* Proceedings of the Second International Conference of the Török Aurél Anthropological Association from Târgu Mures, 13-15 October 2017, p. 15-28.

10 – Costamagno S., Herrscher E., avec la collab. de Arbogast R.-M., Austerlitz F., Bahuchet S., Balter V., Bayle P., Bocquentin F., Bon C., Bouby L., Campmas E., Clavel B., **Coqueugniot H**., Daujeard C., Suremain C.-E. de, Discamps E., Drieux C., Gardeisen A., Goude G., Gourichon L., Hallavant Ch., Hamon C., Heyer E., Katz E., Lavelle C., Le Bailly M., Le Luyer M., Marinval Ph., Meniel P., Mirras Y., Pradat B., Ramirez Rozzi F., Regert M., Rendu W. et al., 2017. Modes alimentaires : de Lascaux aux fastfoods *In* : Thiébault S. et al. (coord.), *Prospectives de l’Institut Ecologie et environnement : compte-rendu des journées des 22, 23 et 24 février 2017, CNRS, Bordeaux*. Paris : CNRS, p. 97-107 (Les Cahiers prospectives).

9 - Berthon W., Tihanyi B., Pálfi G., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2016. Can micro-CT and 3D imaging allow differentiating the main aetiologies of entheseal changes? *In:* Sz. Sandor Gal (Ed.) *The Talking Dead. New results from Central and Eastern European Osteoarchaeology*. Proceedings of the First Conference of the Török Aurél Anthropological Association from Târgu Mures : 29-43.

8 - Demangeot C., Colombo A., Dutour O., **Coqueugniot H**., Bessou M., Carme R., 2016. Ostéophytose sous-périostée diaphysaire des enfants de moins de 1 an issus du cimetière moderne de Saint-Pierre (Saint‑Gilles, Gard) : état pathologique ou caractère physiologique ? Mise en garde. *In* Portat E., Detante M., Buquet-Marcon C., Guillon M. (Dir.), *Rencontre autour de la mort des tout-petits. Mortalité fœtale et infantile.* Actes de la IIe Rencontre du GAAF à Saint-Germain-en-Laye les 3 et 4 décembre 2009, Publication du Gaaf n°5 : 295-306.

7 - **Coqueugniot H.**, Colombo A., Rittemard, C. Baker, O., Dutailly B., Dutour O., Lenoir N., 2015. Micro-CT characterization of archeological bones, in: Long, B. (Ed.), *2nd International Conference on Tomography of Materials and Structures*. INRS-ETE, Québec, Canada : 643-647.

6 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Buzhilova A.P., Dutour O., 2015. Développement des virtothèques ostéologiques en anthropologie biologique et en paléopathologie. Application aux traumatismes de guerre de la période napoléonienne (Retraite de Russie, décembre 1812), première analyse virtuelle de paléo-balistique*.* Actes du Colloque Virtual Retrospect 2013, Collection Archéovision, volume 6, Ausonius Editions : 57 – 62.

5 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Dutailly B., Panuel M., Dutour O., 2010. Les outils de l’imagerie médicale et de la 3D au service des maladies du passé.Actes du Colloque Virtual Retrospect 2009, Collection Archéovision, volume 4, Ausonius Editions : 177-180.

4 - Guyomarc'h P., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Couture C., 2010. Predictability and facial approximation: a 3D geometric morphometric investigation of the nasal morphology. *In* : Buhl C.A., Engel F., Hartung L., Kästner M., Rüdell A., Weisshaar C. (Eds.), Proceedings of the 4th Meeting of Junior Scientists in Anthropology. Freiburg im Breisgau: 84-97.

3 - Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., 2009. Digital anthropology for effective retrieval of the anterior fontanelle. Stereology and Image Analysis. ECS 10. Proceedings of the 10th European Congress of ISS, (V. Capasso et al., Eds). The MIRIAM Project Series, ESCULAPIO Pub. Co., Bologne, Italie : 421-425.

2 - Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Couture C., Courtaud P., Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., 2008*.* *Imagerie médicale et patrimoine anthropologique: vers un contrôle total de la chaîne des traitements dans l’analyse morphométrique tridimensionnelle”*. Actes du Colloque Virtual Retrospect 2007, Collection Archéovision, volume 3, Ausonius Editions : 45-51.

1 - Crubézy E., Giraud J.-P., Rouzaud F., Salgues T., **Coqueugniot H.**, Le Guillou J.-L., Murail P., Soulier M., Du Fayet de la Tour A., 2000. Un ensemble funéraire exceptionnel du premier Âge du Fer en Quercy : la grotte des Palabres (Boussac, Lot). *In* : Dedet B., Gruat P., Marchand G., Py M., Schwaller M. (Eds), *Archéologie de la Mort, Archéologie de la Tombe au Premier Âge du Fer*. Actes du XXIè Colloque International de l'Association Française pour l'Étude de l'Âge du Fer, Conques-Montrozier, 8-11 mai 1997. Milieux et Sociétés en France Méditerranéenne : Archéologie et Histoire, Lattes : 123-130.

**3. Livres et directions d’ouvrage**

2 – **Coqueugniot H.**, Dutour O., Jaubert J., Paillet P. (dirs), 2023. *Les sciences archéologiques à l’ère du virtuel*. Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, Paris, EAN électronique : 9782735509270, DOI : 10.4000/books.cths.16583.

1 - **Coqueugniot H.**, 1999. *Le crâne d’Homo sapiens en Eurasie : croissance et variation depuis 100 000 ans*. British Archæological Reports, International Series 822, 197 p.

**4. Chapitres d’ouvrages**

16 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2018. Paul Broca (1824-1880). *In* : Henriet P. (Dir), *L’Ecole Pratique des Hautes Etudes. Invention, érudition, innovation. De 1868 à nos jours*. Somogy, Editions d’Art : 234.

15 - **Coqueugniot H.**, 2017. Paléo-imagerie par rayons X : une méthode d’exploration transdisciplinaire, de l’archéologie à la chirurgie. *In :* Balasse M., Dillman P. (Eds), *Regards croisés : quand les sciences archéologiques rencontrent l’innovation*. Éditions des Archives contemporaines : 139-162.

14 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2015. Chapitre 17 : Apports de l'imagerie numérique 3D à l'étude de l'os ancien, normal et pathologique. *In* : Brugal J.-P., Balasse M., Reiche I., Geigl E.M., Oberlin C., (Eds), *Messages d'os. Archéométrie du squelette animal et humain*. Éditions Archives contemporaine : 255-267.

13 – **Coqueugniot H.**, Courtaud P., Herrscher E., Valentin F., 2015. Etude anthropologique de la population de l'aire funéraire des thermes des Lutteurs. *In* : Prisset J.-L. (Dir.), *Saint-Romain-en-Gal aux temps de Ferréol, Mamert et Adon. L’aire funéraire des thermes des Lutteurs (IVè-Xè siècles), tomes 1 et 2*. Bibliothèque de l’Antiquité tardive. Brepols Publishers : 441-478.

12 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Dutailly B., 2010. Anthropologie – du virtuel au réel : l’impression 3D. *In* : Mistrot V. (Ed), *De Neandertal à l’homme moderne.* Editions Confluences : 70-71.

11 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., 2010. Anthropologie – Imagerie médicale et 3D. *In* : Mistrot V., *De Neandertal à l’homme moderne*. Editions Confluences : 68-69.

10 - **Coqueugniot H.**, Braga J., 2005. La croissance des hominidés d’âge Plio-Pléistocène. *In* : Dutour O., Hublin J.-J., Vandermeersch B., (Eds), *Origine et évolution des populations humaines*, Éditions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Orientations et méthodes n°8 : 56-65.

9 - **Coqueugniot H.**, Hublin J.-J., 2005. L’altricialité secondaire ou comment résoudre un défi adaptatif. *In* : Dutour O., Hublin J.-J., Vandermeersch B., (Eds), *Origine et évolution des populations humaines*, Éditions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Orientations et méthodes n°8 : 369-373.

8 - **Coqueugniot H.**, Braga J., Houët F., 2005. Eléments de statistiques en anthropobiologie. *In* : Dutour O., Hublin J.-J., Vandermeersch B., (Eds), *Objets et méthodes en Paléoanthropologie*, Éditions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Orientations et méthodes n°7 : 419-446.

7 - **Coqueugniot H.**, Hibon L., Maureille B., 2004. L’aven des Privats. Chapitre : Les pratiques funéraires au IIIe millénaire. *In* : Crubézy E., Ludes B., Poujol J. (Eds), *Pratiques et espaces funéraires : les Grands Causses au Chalcolithique*, Monographie d’Archéologie Méditerranéenne, Lattes, ADALR Éditions, vol. 17 :121-126.

6 - **Coqueugniot H.**, Rakotondramasy T., 2004. Le site du Monna. Chapitre : Les pratiques funéraires au IIIe millénaire. *In* : Crubézy E., Ludes B., Poujol J. (Eds), *Pratiques et espaces funéraires : les Grands Causses au Chalcolithique*, Monographie d’Archéologie Méditerranéenne, Lattes, ADALR Éditions, vol. 17 :120-121.

5 - **Coqueugniot H.**, Crubezy E., Fily M.-L., Jusot V., Martin H., Lery N., Ludes B., Gomez L., Cerny V., Murail P., 2004. L’utilisation de la cavité et de la plateforme à la phase finale du groupe des Treilles : lieu de dépôt primaire des corps et de manipulation des cadavres. Chapitre : le site des Truels II. *In* : Crubézy E., Ludes B., Poujol J. (Eds), *Pratiques et espaces funéraires : les Grands Causses au Chalcolithique*, Monographie d’Archéologie Méditerranéenne, Lattes, ADALR Éditions, vol. 17 : 99-113.

4 - **Coqueugniot H.**, Crubezy E., Lefilatre V., Poujol J., 2004. Les aménagements et les structures anthropiques de la canaule. Chapitre : le site des Truels II. *In* : Crubézy E., Ludes B., Poujol J. (Eds), *Pratiques et espaces funéraires : les Grands Causses au Chalcolithique*, Monographie d’Archéologie Méditerranéenne, Lattes, ADALR Éditions, vol. 17 : 87-89.

3 - Poujol J., **Coqueugniot H.**, 2004. Le pays et les Hommes. *In* : Crubézy E., Ludes B., Poujol J. (Eds), *Pratiques et espaces funéraires : les Grands Causses au Chalcolithique*, Monographie d’Archéologie Méditerranéenne, Lattes, ADALR Éditions, vol. 17 : 19-52

2 - **Coqueugniot H.**, Minugh-Purvis N., 2003. Ontogenetic patterning and phylogenetic significance of mental foramen number and position in the evolution of Upper Pleistocene *Homo sapiens*. *In* : Thompson J.L., Krovitz G.E., Nelson A.J. (Eds), *Patterns of Growth and Development in The Genus Homo,* chap. 14,Cambridge University Press : 343-360.

1 - Crubézy E., Ludes B., Poujol J. **Coqueugniot H.**, Gruat P., Jusot V., Lefilatre V., Rougé D., 1998. *Pratiques et Espaces Funéraires : les Grands Causses au Chalcolithique*. Ouvrage du PCR : Pratiques et Espaces Funéraires : Les Grands Causses du Néolithique au Moyen Âge.

**5. Logiciel**

**Coqueugniot H.**, et al. 2018. Logiciel MACROS ARCHEO :

IDDN.FR.001.500008.000.S.P.2018.000.31230

**6. Brevet**

**Coqueugniot H.**, Desbarats P., Dutailly B., Dutour O., 2011. Procédé de modélisation d'une pièce formée de tissu osseux. Brevet n° FR1151284, délivré en France en 2013. CNRS, Université Bordeaux 1, Université Aix-Marseille 2.