

HÉLÈNE COQUEUGNIOT

SÉLECTION DE PUBLICATIONS

1. Revues internationales à comité de lecture

1/33 – Berthon W., Rittemard C., Tihany B., Palfi G., **Coqueugniot H.**, Dutour O, 2015. Three-dimensional microarchitecture of enthesal changes: preliminary study of human radial tuberosity. *Acta Biologica Szegediensis*, 59 : 79-90.

1/32 – **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. Three-dimensional imaging of past skeletal TB: from lesion to process. *Tuberculosis*, 95 : S73-S79.

1/31 – Baker O., Lee O.Y-C, Wu H.H-T., Besra G.S., Minnikin D.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.**, Dutour O. Human tuberculosis predates domestication in ancient Syria. *Tuberculosis*, 95 : S4-S12.

1/30 – Colombo A., Saint-Pierre C., Naji S., Panuel M., **Coqueugniot H.**, Dutour O. Langerhans cell histiocytosis or Tuberculosis on a medieval child (*Oppidum de la Granède, Millau, France - 10th-11th centuries AD*). *Tuberculosis*, 95 : S42-S50.

1/29 – 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., Múcher 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.

1/28 - **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. doi:10.1371/journal.pone.0102822.

1/27 - 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*, doi: 10.1111/1556-4029.12547.

1/26 - 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.

1/25 - 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.

1/24 - 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.

1/23 - 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.

1/22 - 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.

1/21 - **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.

1/20 - 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.

1/19 - 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.

1/18 - 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.

1/17 - 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.

1/16 - **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.

1/15 - 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.

1/14 - Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., 2009. "3D surface reconstruction using HMM algorithm". Proceedings of IEEE International Conference on Image Processing, 7-10 novembre 2009, Le Caire, Egypte : 2505-2508.

1/13 - **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.

1/12 - **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.

1/11 - **Coqueugniot H.**, Hublin J.-J., 2007. Endocranial volume and brain growth in immature Neandertals. *Periodicum Biologorum*, 109, 4: 379-385.

1/10 - 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.

1/9 - 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.

1/8 - **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.

1/7 - **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.

1/6 - **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.

1/5 - **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.

1/4 - **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.

1/3 - **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.

1/2 - **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.

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

2. Brevet

2/1 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Dutailly B., Dutour O., 2011. Procédé de modélisation d'une pièce formée de tissu osseux. Brevet n°1151284, délivré en France en 2013. CNRS, Université Bordeaux 1, Université Aix-Marseille 2.

3. Actes de colloque à comité de lecture

3/8 - **Coqueugniot H.**, Colombo A., Rittemard C., Baker O., Dutailly B., Dutour O., Lenoir N., 2015. Micro-CT characterization of archeological bones. Proceedings of the 2nd International Conference on Tomography of Materials and Structures, Québec, Canada, 29 June-3rd July 2015 : sous presse.

3/7 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Buzhilova A.P., Dutour O., 2015. Développement des bibliothèques 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.

3/6 - Guyomarc'h P., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Couture C., 2010. Nasal morphology and predictability for facial approximation: a 3D geometric morphometric approach. 4th Meeting of Junior Scientists in Anthropology, Freiburg im Breisgau, 25-28 Mars 2010.

3/5 - 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.

3/4 - **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.

3/3 - 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.

3/2 - 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.

3/1 - 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 XXI^e 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.

4. Communications à des congrès, symposiums

4/95 – Masson M. **Coqueugniot H.**, Molnar E., Palfi G., 2015. "*Scurvy in the Neolithic: palaeopathological study of two infants from the South of Hungary*". 17th Annual Conference of the British Association for Biological Anthropology and Osteoarchaeology (BABA0), 18-20 September 2015, Sheffield, UK (oral).

4/94 - Colombo A., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2015. "*Can trabecular bone microarchitecture reveal healing processes? About rickets and anemia cases*". 17th Annual Conference of the British Association for Biological Anthropology and Osteoarchaeology (BABA0), 18-20 September 2015, Sheffield, UK (oral).

4/93 - **Coqueugniot H.**, Colombo A., Rittemard C., Baker O., Dutailly B., Dutour O., Lenoir N., 2015. "*Micro-CT characterization of archeological bones*". 2nd International Conference on Tomography of Materials and Structures, 29 June-3rd July 2015, Québec, Canada, (oral).

4/92 - Rittemard C., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2015. "*Human versus non-human: Bone identification using 3D microstructural cortical analysis*". European Meeting of Forensic Archeology, 29-30 August 2015, Pontoise, France (oral).

4/91 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2015. "*Apports des méthodes tomodensitométriques et de reconstruction 3D à la connaissance de l'os normal et pathologique*". 20^eme édition du colloque d'archéométrie du GMPCA, 27-30 avril 2015, Besançon, France (oral).

4/90 - Rittemard C., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2015. "*Identification taxonomique à partir de l'analyse de la microstructure canalaire corticale*". 20^eme édition du colloque d'archéométrie du GMPCA, 27-30 avril 2015, Besançon, France (oral).

4/89 - Baker O., Chamel B., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Vialet A., Mehmet Cihat Alçiçek M.C., 2015. "*Revision of morphological changes observed in the Kocabaş frontal bone (Denizli, Turkey)*". International Congress of Anthropological Sciences, 9-11 April 2015, Ankara, Turkey (poster).

4/88 – **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Baker O., Boulestin B., Pap I., Palfi G., Dutour O., 2015. "*Images virtuelles et passé réel de la tuberculose. Apport des reconstructions 3D à la paléopathologie des infections*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, 13-14 mars 2015, Bordeaux (oral).

4/87 – Colombo A., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2015. "*La microtomodensitométrie au service de la paléopathologie*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, 13-14 mars 2015, Bordeaux (oral).

4/86 – Berthon W., Rittemard C., Tihanyi B., Palfi G., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2015. "*Imagerie 3D et enthésopathies. Étude préliminaire de la microarchitecture osseuse de la tubérosité bicipitale du radius*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, 13-14 mars 2015, Bordeaux (oral).

4/85 – Masson M., **Coqueugniot H.**, Molnar E., Palfi G., 2015. "*Scorbut au Néolithique : étude paléopathologique des squelettes de nouveau-nés provenant du sud de la Hongrie*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, 13-14 mars 2015, Bordeaux (oral).

4/84 - Linard D., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Bessou M., Le Roy M., Courtaud P., 2015. "Imagerie et traumatisme par pointe de flèche : exemple d'une blessure au Néolithique". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, 13-14 mars 2015, Bordeaux (poster).

4/83 – **Coqueugniot H.**, Dutour O., Arensburg B., Duday H., Vandermeersch B., Tillier A.-M., 2015. "*Apports de l'imagerie 3D à la paléoneurologie et à la paléopathologie : réexamen du crâne de l'enfant Qafzeh 11 (Paléolithique moyen)*". 1840^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 28-30 janvier 2015, Paris (oral).

4/82 – Colombo A., Santos F., Desbarats P., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2015. "*Variabilité morphologique intra- et interindividuelle de la micro-architecture osseuse trabéculaire (MAOT) pendant la croissance*". 1840^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 28-30 janvier 2015, Paris (oral).

4/81 – Rittemard C., Blosseville R., Desbarats P., Dutailly B., Dutour O., **H. Coqueugniot H.**, 2014. "*Interest of 3D microstructural cortical bone canal network analysis in archaeological sciences*". 3rd International Congress Biomedical Sciences and Methods in Archaeology, Bordeaux, France, 6–9 November 2014 (oral).

4/80 – Pap I., Pálfi GY., Dutour O., Dutailly B., Desbarats P., Palkó A., Szigeti K., Tillier A.-M., **Coqueugniot H.**, 2014. "*The Subalyuk 2 Neanderthal child skull (Bükk Mountains, Hungary): new paleoanthropological appraisal using 3D reconstructions*". 3rd International Congress Biomedical Sciences and Methods in Archaeology, Bordeaux, France, 6–9 November 2014 (oral).

4/79 – **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Buzhilova A., Dutour O., 2014. "*Reconstruction of traumatic event during Napoleonic Russian campaign (1812) using 3D imaging: virtual paleotraumatology and paleobalistics*". 3rd International Congress Biomedical Sciences and Methods in Archaeology, Bordeaux, France, 6–9 November 2014 (poster).

4/78 – Colombo A., Courtaud P., Dutailly B., Naji S., Joly D., Herrscher E., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2014. "*Paleopathology of young immature individuals (0-5 years old): contribution of 3D microarchitectural analysis to the retrospective diagnosis*". 3rd International Congress Biomedical Sciences and Methods in Archaeology, Bordeaux, France, 6–9 November 2014 (poster).

4/77 – Bassel L., Perraud J.-B., Bou Sleiman J., Bousquet B., Ballacey H., Recur B., **Coqueugniot H.**, Chapoulie R., Mounaix P., 2014. "*Spectroscopy and terahertz imaging for anthropological science*".

3rd International Congress Biomedical Sciences and Methods in Archaeology, Bordeaux, France, 6–9 November 2014 (oral).

4/76 – Colombo A., Demangeot C., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Carme R., 2014. "*Periosteal changes observed on very young immature long bones: physiology or pathology? - μ -CT scan analyzes of Saint-Gilles perinatal skeletons (Gard, France)*". 3rd International Congress Biomedical Sciences and Methods in Archaeology, Bordeaux, France, 6–9 November 2014 (poster).

4/75 – Baker O., Lee O.Y.-C., Wu H.H.T., Besra G. S., Minnikin D. E., Llewellyn G., Williams C. M., Maixner F., O'Sullivan N., Zink A., Chamel B., Khawam R., Helmer D., Gourichon L., Le Mort F., Pálfi GY., Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Perrin P., Coqueugniot E., Dutour O., 2014. "*New evidence for an early presence of human tuberculosis in the fertile crescent more than 10 milleniums ago, predating domestication period*". 3rd International Congress Biomedical Sciences and Methods in Archaeology, Bordeaux, France, 6–9 November 2014 (poster).

4/74 – Mounaix P., Bassel L., Bou Sleiman J., Bousquet B., Balacey H., Recur B., **Coqueugniot H.**, Del Solar N., Dollwetz P., Chapoulie R., 2014. "*3D Terahertz versus X-ray imaging for Mochica Ceramic investigation*". 39th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, Tucson, Arizona, September 14-19, 2014 (oral).

4/73 - **Coqueugniot H.**, Tillier A.-M., Palfi G., Dutour O., Dutailly B., Desbarats P., Palko A., Pap I., 2014. "*Contribution of Virtual 3D Reconstruction and Printing (VIRCOPAL®) to Paleoanthropology: the case of the Neanderthal Subalyuk 2 child skull (Bukk Mountains, Hungary)*". 83rd Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Calgary, Ontario, April 8-12, 2014 (poster).

4/72 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Buzhilova A., 2014. "*Contribution of 3D imaging to war paleotraumatology (mass grave of Napoleonic soldiers, Königsberg, december 1812)*". 41th Annual Meeting of the Paleopathology Association, Calgary, Ontario, April 8-9, 2014 (oral).

4/71 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., Arensburg B., Duday H., Vandermeersch B., Tillier A.-M., 2014. "*3D paleopathological reappraisal of the Middle Palaeolithic Qafzeh 11 adolescent skull*". 41th Annual Meeting of the Paleopathology Association, Calgary, Ontario, April 8-9, 2014 (poster).

4/70 - Ritemard C., Colombo A., Desbarats P., Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2014. "*Analyse macro- et micro-morphologique de l'os cortical en croissance : physiologie versus pathologie du périoste*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 14-15 mars 2014 (poster).

4/69 - Pelissier A., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Koziol A., 2014. "*Ostéite, ostéomyélite, ostéopériostite ? A propos de 3 tibias mérovingiens du site de Odratzheim (Alsace) : analyses tomodensitométrique et tridimensionnelle, hypothèses diagnostiques*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 14-15 mars 2014 (oral).

4/68 - Dutour O., Dutailly B., Desbarats P., Buzhilova A., **Coqueugniot H.**, 2014. "*Apport des méthodes de reconstruction 3D à la compréhension des processus paléopathologiques : à propos*".

d'une fracture fémorale chez un soldat de la Grande Armée (Königsberg, décembre 1812)". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 14-15 mars 2014 (oral).

4/67 - **Coqueugniot H.**, Tillier A.-M., Arensburg B., Duday H., Vandermeersch B., Dutour O., 2014. "*Paléopathologie et imagerie 3D : la lésion crânio-encéphalique de Qafzeh 11 datée du Paléolithique moyen (90 -100 ka BP)*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 14-15 mars 2014 (oral).

4/66 - Rittemard C., Colombo A., Desbarats P., Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2014. "*Analyse macro- et micro-morphologique de l'os cortical en croissance : physiologie versus pathologie du périoste*". 1839^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 28-31 janvier 2014, Montpellier (poster).

4/65 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Buzhilova A., Dutour O., 2014. "*Apport de l'imagerie 3D et du prototypage rapide à la paléotraumatologie de guerre et à la paléobalistique (charnier des soldats de la Grande Armée, Königsberg, décembre 1812)*". 1839^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 28-31 janvier 2014, Montpellier (poster).

4/64 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Dutour O., 2013. "*Collections virtuelles de paléo-spécimens. Application aux traumatismes de guerre (Soldats de la Grande Armée, Retraite de Russie, décembre 1812)*". *Virtual Retrospect*, Archéologie et Réalité virtuelle, 27-29 novembre, Archéopôle d'Aquitaine, Pessac (oral).

4/63 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2013. "*Sauvegarde du patrimoine et muséographie anthropologiques par les méthodes de virtualisation numérique*". *Civilta alpina: storia, Biologia e cultura*, 28-30 novembre 2013, Venaus (To) (oral).

4/62 - Dutour O., Gauthier M., Dufaÿ B., Dutailly B., **Coqueugniot H.**, 2013. "*Approche tridimensionnelle du myélome multiple en paléopathologie*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 12-13 avril 2013 (oral).

4/61 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., Laurentjoye M., Palkó A., Hlavenková L., Molnár E., Marcsik A., Kővári I., Hajdu T., Pálfi G., 2013. "*Application des méthodes de l'imagerie tridimensionnelle à l'étude d'une pathologie tumorale des fosses nasales (période Sarmate, 2-5^{ème} s. ap. J-C, Hongrie)*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 12-13 avril 2013 (oral).

4/60 - Lyautey J., **Coqueugniot H.**, Colombo A., Dutour O., Barrand-Emam H., 2013. "*Analyse tomodensitométrique de trois calcifications pathologiques provenant de la nécropole d'Artzenheim (Haut-Rhin) datée du Haut Moyen-âge*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 12-13 avril 2013 (oral).

4/59 - Molnár E., Marcsik A., Hlavenková L., Kővári I., Dutour O., **Coqueugniot H.**, Palkó A., Pálfi G., Hajdu T., 2013. "*Deformation of the nasal cavity of a Sarmatian woman (2-5th AD) caused by soft tissue tumor*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 12-13 avril 2013. (poster)

4/58 - **Coqueugniot H.**, Arteaga L., Brau J.-J., Buzhilova A., Dutour O., 2013. "*Evaluation de l'asymétrie fluctuante en tant que marqueur de stress au cours du développement. Analyse d'une série de crânes de soldats de la Grande Armée morts pendant la Retraite de Russie, hiver 1812-1813 (fosses communes de Kaliningrad, Fédération de Russie)*". 1838^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 23-25 janvier 2013, Paris (oral).

4/57 - Colombo A., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2013. "*Asymétrie de la microarchitecture trabéculaire de l'enfant : Analyse microscanner de l'extrémité proximale de l'humérus de sujets immatures de la collection ostéoarchéologique de Saint-Martin de Cognac (Charente, France)*". 1838^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 23-25 janvier 2013, Paris (poster).

4/56 - Lyautey J., **Coqueugniot H.**, Peressinotto D., Dutailly B., Dutour O., 2013. "*Analyse tomodensitométrique et reconstruction 3D des syndesmophytes en paléopathologie. Application à la série ostéologique d'Aubeterre-sur-Dronne (Charente)*". 1838^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 23-25 janvier 2013, Paris (poster).

4/55 - **Coqueugniot H.**, Tillier A.m., Palfi G., Dutour O., Dutailly B., Desbarats P., Palko A., Pap I., 2012. "*Interest of virtual 3D reconstruction and printing (VIRCOPAL®) in Palaeoanthropology: example of Subalyuk immature skull (Hungary)*". 2nd Annual Meeting of the European Society for the study of Human Evolution, Bordeaux, France, September 21-22, 2012 (poster).

4/54 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2012. "*Importanza delle collezioni antropologiche e paleopatologiche virtuali per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio*". Alpi di ieri e di oggi: storia, popolazioni e territorio, centro multiservizi, Borgata 8 dicembre, 25-27 ottobre 2012, Venaus (To) (oral).

4/53 - Paja L., **Coqueugniot H.**, Palkó A., Dutour O., Pálfi G., 2012. "*Ankyloses associated of the spine in Hungarian skeletal series - characteristics and differential diagnosis*". 19th European Meeting of the Paleopathology Association, Lille, August 26-29, 2012 (oral).

4/52 - Baker O., Lee O. Y-C., Minnikin D.E., Chamel B., Khawam R., Coqueugniot E., Helmer D., Gourichon L., Le Mort F., Colombo A., Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2012. "*Evidence of tuberculosis in ancient Syria dating from pre and early domestication*". 19th European Meeting of the Paleopathology Association, Lille, August 26-29, 2012 (poster).

4/51 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Dutour O., 2012. "*VIRCOPAL® (VIRtual Collection of PALeo-specimens): 3D ressources for teaching and research in Paleopathology*". 19th European Meeting of the Paleopathology Association, Lille, August 26-29, 2012 (oral).

4/50 - Tillier A.-M., **Coqueugniot H.**, Arensburg B., Dutour O., 2012. "*Qafzeh 11 adolescent skull from layer XXIII (dated to 92 ± 5 ka BP): paleopathological reappraisal using 3D reconstructions*". 19th European Meeting of the Paleopathology Association, Lille, August 26-29, 2012 (oral).

4/49 - Colombo A., Demangeot C., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Carme R., 2012. "*Metaphyseal porosity on perinatal individuals: physiology versus pathology. Contribution of microtomodensitometric analyzes to Saint-Gilles skeletal series (Gard, France)*". 19th European Meeting of the Paleopathology Association, Lille, August 26-29, 2012 (poster).

4/48 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Dutour O., 2012. "*3D paleopathological resources for teaching and research: virtual collection of paleo-specimens (VIRCOPAL®)*". 39th Annual Meeting of the Paleopathology Association Portland, Oregon, April 10-11, 2012 (poster).

4/47 - Colombo A., Naji S., Dutailly B., Courtaud P., Joly D., Herrscher E., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2012. "*3D microarchitectural paleopathological changes on immature skeletons*". 39th Annual Meeting of the Paleopathology Association Portland, Oregon, April 10-11, 2012 (poster).

4/46 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, Naji S., Colombo A., Herrscher E., Dutailly B., 2012. "*Contribution of 3D imaging to identify paleopathological processes*". 39th Annual Meeting of the Paleopathology Association Portland, Oregon, April 10-11, 2012 (oral).

4/45 - Willmon R., Dutour O., **Coqueugniot H.**, Pfeiffer S., Holowka S., 2012. "*Fibrous dysplasia of the temporal bone: a case from the Glen Williams ossuary*". 39th Annual Meeting of the Paleopathology Association Portland, Oregon, April 10-11, 2012 (poster).

4/44 - Colombo A., Naji S., Dutailly B., Courtaud P., Joly D., Herrscher E., Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2012. "*Modifications paléopathologiques de la micro-architecture osseuse de squelettes d'enfants médiévaux : analyses par imagerie 3D*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Paris, 30-31 mars 2012 (oral).

4/43 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Palfi G., Panuel M., Dutour O., 2012. "*Quel avenir pour les virtothèques ostéologiques et paléopathologiques ?*". Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Paris, 30-31 mars 2012 (oral).

4/42 - Szikossy I., Kustar A., Palfi G., Kristof L.A., Horanyi I., Karlinger K., Kovacs B., Riedl E., Spigelman M., Donoghue H.D., Dutour O., **Coqueugniot H.**, Pap I., 2012. "*The nun without a heart - a TB case from the 18th century, Vac, Hungary*". The 2012 TB Evolution Meeting, University of Szeged, Hungary, 22-25 March 2012 (poster).

4/41 - Paja L., **Coqueugniot H.**, Palko A., Farkas G., Bereczki Z., Gervain J., Dutour O., Palfi G., 2012. "*Tuberculosis as probable aetiology of two knee ankyloses from medieval Hungary. Contribution of medical imaging and 3D reconstruction*". The 2012 TB Evolution Meeting, University of Szeged, Hungary, 22-25 March 2012 (oral).

4/40 - Baker O., Chamel B., Khawam R., Coqueugniot E., Helmer D., Gourichon L., Le Mort F., Colombo A., Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2012. "*Evidence of tuberculosis in ancient Syria dating from pre and early domestication*". The 2012 TB Evolution Meeting, University of Szeged, Hungary, 22-25 March 2012 (poster).

4/39 - Colombo A., **Coqueugniot H.**, Saint-Pierre C., Naji S., Dutour O., 2012. "*Possible association between Langerhans Cell Histiocytosis and Tuberculosis in a medieval child from the archaeological site of La Granede (Millau, France)*". The 2012 TB Evolution Meeting, University of Szeged, Hungary, 22-25 March 2012 (poster).

4/38 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., Desbarats P., Dutailly B., 2012. *"From virtuality to reality: 3D reconstructions of tuberculosis processes using VIRCOPAL® chain"*. The 2012 TB Evolution Meeting, University of Szeged, Hungary, 22-25 March 2012 (poster).

4/37 - Andre A., **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Rottier S., 2012. *"Apport de l'imagerie médicale et de la 3D à l'étude des crémations en contexte archéologique"*. 1837^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 25-27 janvier 2012, Bordeaux (poster).

4/36 - Guyomarc'h P., Dutailly B., Couture C., **Coqueugniot H.**, 2012. *"Reconstitution faciale par imagerie 3D, présentation d'une nouvelle méthode informatisée utilisant la morphométrie géométrique : AFA3D"*. 1837^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 25-27 janvier 2012, Bordeaux (oral).

4/35 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P., Dutour O., 2012. *"Application d'une chaîne de traitement numérique 3D à l'analyse, la conservation et la diffusion de données anthropologiques et pathologiques : VIRCOPAL®"*. 1837^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 25-27 janvier 2012, Bordeaux (oral).

4/34 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, 2011. *"Nuovo metodo di studio e di conservazione del patrimonio di resti umani (VIRCOPAL®) - Virtual Collection of Paleo-specimens) : applicazione paleopatologica"*. Convegno Scientifico, Popolazioni dell'arco alpino : aspetti biologici e culturali, Venas (Italie), 10-12 novembre 2011 (oral).

4/33 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Desbarats P. 2011. *"VIRCOPAL® : collections virtuelles et 3D de paléo-spécimens. Préservation et analyse des données anthropologiques et pathologiques"*. 39^{ème} Congrès annuel de l'Association Canadienne d'Anthropologie Physique, Montréal, Québec, 26-29 octobre 2011 (oral).

4/32 - Guyomarc'h P., Dutailly B., Couture C., **Coqueugniot H.**, 2011. *"Reconstitution faciale par imagerie 3D. Apports de la morphométrie géométrique"*. 11^{ème} congrès d'Anthropologie médico-légale de Nice, 8 avril 2011 (oral).

4/31 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., Desbarats P., Dutailly B., 2011. *"Intérêts de l'imagerie 3D pour la paléopathologie"*. Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 11-12 mars 2011 (oral).

4/30 - Paja L., Molnár E., Ósz B., Tizslavicz L., Palkó A., **Coqueugniot H.**, DUTOUR O., PÁLFI G., 2011. *"Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis – appearance and diagnostics in Hungarian osteoarcheological materials"*. Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 11-12 mars 2011 (poster).

4/29 - Colombo A., Saint-Pierre C., **Coqueugniot H.**, Dutour O., Panuel M., 2011. *"Un cas d'histiocytose langerhansienne chez un enfant daté de l'Antiquité tardive ou du Haut Moyen Âge (Oppidum de la Granède, Millau, Aveyron)"*. Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, Toulon, 11-12 mars 2011 (poster).

4/28 - Guyomarc'h P., Dutailly B., Couture C., **Coqueugniot H.**, 2011. "*Prediction of Mouth Shape Using Geometric Morphometrics for Facial Approximation*". American Academy of Forensic Sciences, 63rd Annual Scientific Meeting, Chicago, USA, 21-26 février 2011 (oral).

4/27 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Hublin J.-J. 2011. "*Estimation numérique du volume endocrânien : la collection ostéologique de référence de Strasbourg*". 1836^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 26-28 janvier 2011 (oral).

4/26 - Dutour O., Degionanni A., Herrscher E. **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Palfi G. 2011. "*Paléopathologie des infections humaines : vers une approche intégrative*". 1836^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 26-28 janvier 2011 (oral).

4/25 - Guyomarc'h P., Colombo A., Dutailly B., Couture C., **Coqueugniot H.**, 2011. "*Craniométrie 3D et imagerie médicale : révision des standards anthropologiques*". 1836^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 26-28 janvier 2011 (oral).

4/24 - Colombo A., Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Tillier A.-M., 2011. "*Séquences relatives de développement dentaire par imagerie médicale et 3D. Application à l'enfant néanderthalien Châteauneuf 2 (abri de Hauteroche, Charente)*". 1836^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 26-28 janvier 2011 (poster).

4/23 - Desbat A., Rottier S., Thiol S., **Coqueugniot H.**, 2011. "*Le dénombrement des sujets immatures dans les sépultures collectives : l'exemple néolithique de « La Truie Pendue » (Passy, Yonne)*". 1836^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, 26-28 janvier 2011 (poster).

4/22 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Palfi G., Panuel M. 2010. "*Application of 3D imaging techniques to paleopathology*". 18th European Meeting of the Paleopathology Association, 23-26 août, Vienne, Autriche (oral).

4/21 - Guyomarc'h P., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Couture C., 2010. "*Élaboration et exploitabilité d'une collection anthropologique numérique de référence*". 1835^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, Bruxelles, 27-30 janvier 2010 (poster).

4/20 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Dutailly B., Panuel M., Dutour O., 2010. "*Paléopathologie 3D : apports diagnostique, didactique et de diffusion*". 1835^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris, Bruxelles, 27-30 janvier 2010 (poster).

4/19 - Guyomarc'h P., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., Couture C., 2010. "*The anatomical placement of the human eyeball in the orbit – new metric data and guidelines proposal for facial identification*". The 79th annual meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Albuquerque, New Mexico, 14-17 avril 2010 (poster).

4/18 - Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., 2009. "*From virtuality to reality: contributions of 3D printing*". 37th Annual CAA Conference: "Making History Interactive", 22-26 mars 2009 Williamsburg, Virginia, USA (poster).

4/17 - Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., **Coqueugniot H.**, Dutailly B., 2009. "*Digital anthropology for effective retrieval of the anterior fontanelle*". The 10th European Congress of Stereology and Image Analysis, 22-26 juin 2009, Milan (oral).

4/16 - Dutailly B., **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., 2009. "*3D surface reconstruction using HMM algorithm*". IEEE International Conference on Image Processing, 7-10 novembre 2009, Le Caire, Egypte (poster).

4/15 - Dutour O., **Coqueugniot H.**, Desbarats P., Dutailly B., Panuel M., 2009. "*Paléopathologie 3D : apports diagnostique, didactique et de diffusion*". *Virtual Retrospect*, 18-20 novembre, Institut Ausonius, Archéopôle d'Aquitaine, Pessac (oral).

4/14 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., 2009. "*Imagerie 3D : de l'acquisition à l'impression. Intérêts muséographiques et pédagogiques*". 1859-2009 : 150 ans de la Société d'Anthropologie de Paris, des conceptions d'hier aux recherches de demain, 26-30 janvier 2009, Paris (oral).

4/13 - **Coqueugniot H.**, Couture C., Courtaud P., Dutailly B., Desbarats P., Gueorguieva S., Synave R., 2007. "*Imagerie médicale et patrimoine anthropologique: vers un contrôle total de la chaîne des traitements dans l'analyse morphométrique tridimensionnelle*". Colloque *Virtual Retrospect*, Archéologie et Réalité virtuelle, 14-16 novembre 2007, Archéopôle d'Aquitaine, Institut Ausonius, Pessac (oral).

4/12 - Hublin J.-J., **Coqueugniot H.**, 2006. "*Brain development in Homo erectus*". Fifth Colloquium of the African Genesis Symposium, 8-14 janvier, University of the Witwatersrand Medical School, Johannesburg, Afrique du Sud (oral).

4/11 - Hublin J.-J., **Coqueugniot H.**, 2005. "*How fast did ancient hominins brain grow?*". 6ème Conférence en Neurobiologie Ladislav Tauc, Croissance et Formes des Systèmes Neuraux, 15-16 décembre, Gif-sur-Yvette (oral).

4/10 - Hublin J.-J., **Coqueugniot H.**, 2005. "*Brain development in Homo erectus*". International Symposium on Migration and Evolution of Early Humans in the Old World, 5-9 Decembre, Bose, Guangxi Zhuang Autonomous Region, Chine (oral).

4/9 - **Coqueugniot H.**, Hublin J.-J., Sempe M., Houët F., 2005. "*Croissance et données transversales : réflexions sur de possibles biais méthodologiques. Le cas du périmètre crânien*". XXVIIe Colloque du Groupement des Anthropologistes de Langue Française. Anthropobiologie : Evolution et histoire des peuplements, 26-28 mai, Toulouse (oral).

4/8 - **Coqueugniot H.**, Giacobini G., Malerba G., 2002. "*La collection ostéologique de référence de Turin (Italie) : un potentiel pour de nouvelles recherches auxologiques*". 1827^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris (oral).

4/7 - **Coqueugniot H.**, Jacob T., Hublin J.-J., 2002. "*Révision de l'âge individuel de l'enfant de Modjokerto (Java, Indonésie)*". 1827^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris (poster).

4/6 - **Coqueugniot H.**, 2001. "*Test des critères de diagnose sexuelle de la mandibule non-adulte (Schutkowski, 1993 ; Molleson et al., 1998) sur une série de référence française*". 1826^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris (oral).

4/5 - **Coqueugniot H.**, 2000. "*Identification de caractères diagnostiques sur la tête osseuse chez les enfants néandertaliens : nouvelle approche*". 1825^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris (oral).

4/4 - **Coqueugniot H.**, 1999. "*Diagnostic features and synchronic variation in the Krapina immature Neandertal mandibles*". The international conference "The Krapina Neandertals and Human Evolution in Central Europe", Zagreb-Krapina, Croatie (poster).

4/3 - **Coqueugniot H.**, Tillier A.-M., 1998. "*Late Pleistocene children from Central Eurasia: a cross-sectional study of cranial metric variation*". The Paleoanthropology Society Meetings, Seattle, Washington, USA (oral).

4/2 - **Coqueugniot H.**, Bruzek J., 1997. "*Incurvation de la branche mandibulaire : réévaluation de son importance dans la détermination sexuelle*". XXIII^e Colloque du Groupement des Anthropologues de Langue Française : Multithématique, 22-24 mai, Strasbourg (oral).

4/1 - **Coqueugniot H.**, 1997. "*Variabilité diachronique des dimensions crâniennes de l'enfant en Europe centrale*". 1819^{èmes} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris (oral).

5. Séminaires, Workshops

5/12 - **Coqueugniot H.**, 2014. "*L'imagerie 3D : de l'archéologie à la chirurgie*". Réunion du Réseau CAI-RN de la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS: Passé, futur, regards croisés, quand l'archéométrie rencontre l'innovation, 23 septembre, Paris (podium).

5/11 - Bassel L., Perrau J.B., Bou-Sleiman J., Bousquet B., Ballacey H., Mounaix P., Recur B., **Coqueugniot H.**, Del-Solar N., Dollwetzl P., Chapoulie R., 2014. "*Mochica ceramic studies by 3D X Ray and Terahertz imaging*". THz-ARTE International Workshop, ENEA-Frascati, 2-3 Décembre, Rome.

5/10 - Herledant A., Yvinec J.-H., **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2013. "A methodological approach for the study of animal palaeopathologies: cas studies from medieval sites in Northern France". Fifth ICAZ Animal Palaeopathology Working Group Conference, Suède, Stockholm, 31 mai-2 juin 2013 (poster).

5/9 - **Coqueugniot H.**, 2013. "Methods & techniques: Potential interest of micro-CT for studying ancient potteries". 2^{ème} Table Ronde Internationale autour de la culture Mochica (II-IX^{ème} siècles A.D.-Pérou). Caractérisation archéologique et archéométrique de la production céramique Mochica : Evaluations et Perspectives. CRP2A, Pessac, 2-3 mai 2013 (oral).

5/8 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., 2012. "Contribution of medical imaging and 3D reconstruction and printing to the study of the Koenigsberg mass grave (Kaliningrad)". Bicentennial anniversary workshop, anthropology and archaeology of the Russian Napoleonic

campaign, 6-9 December 2012, Moscow, Institute and museum of anthropology, Lomonosov Moscow State University (oral).

5/7 - Brau J.J., **Coqueugniot H.**, Gourjon G., Dutour O., 2012. "*Dental status in the Great Army. Paleo-odontological study of the Napoleonic soldiers buried in Königsberg mass grave (Kaliningrad, Russian Federation)*". Bicentennial anniversary workshop, anthropology and archaeology of the Russian Napoleonic campaign, 6-9 December 2012, Moscow, Institute and museum of anthropology, Lomonosov Moscow State University (oral).

5/6 - **Coqueugniot H.**, Hublin J.-J., 2004. "*Secondary altriciality in Neandertals?*" OHLL Workshop, 25-27 octobre, Leipzig.

5/5 - **Coqueugniot H.**, Desbarats P., 2010. "*Three dimensional analyses: what we can expect*". Colloque CNRS-Russie, Coopération scientifique avec la Russie, Bilan et perspectives, 29-30 septembre, Paris (oral).

5/4 - **Coqueugniot H.**, Couture C., Dutailly B., Gueorguieva S., Desbarats P., Synave R., 2007. "*Range image processing for Paleoanthropology heritage preservation*". 2nd Workshop on Digital Media and its Application in Museum & Heritage, 11-12th december, Chongqing Institute of Technology, Chongqing, Chine (oral).

5/3 - **Coqueugniot H.**, Hublin J.-J., 2004. "*Emergence of secondary altriciality in Hominids*". OHLL Workshop, 30-31 janvier, Paris.

5/2 - Crubézy E., Ludes B., **Coqueugniot H.**, Poujol J., 1997. "*Pratiques et espaces funéraires : les grands Causses du Néolithique au Moyen Âge*". Centre archéologique de Lattes, réunion sur la Lozère, de la Préhistoire au Moyen Âge : recherches récentes (oral).

5/1 - Crubézy E., **Coqueugniot H.**, Jusot V., Rakotondramasy T., Poujol J., 1996. "*Fonctionnement d'un gisement funéraire à la phase récente et finale du groupe des Treilles : Les Truels 2 à Millau*". 10^{èmes} Journées archéologiques de l'Aveyron, Sainte-Eulalie de Cernon (oral).

6. Livre et Ouvrage

6/1 - **Coqueugniot H.**, 1999. *Le crâne d'Homo sapiens en Eurasie : croissance et variation depuis 100 000 ans*. British Archaeological Reports, International Series 822, 197 p.

7. Chapitres d'ouvrages

7/15 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., 2015. Chapitre 24 : 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 contemporaines : 205-213.

7/14 - **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 (IV^e-X^e siècles), tomes 1 et 2. Bibliothèque de l'Antiquité tardive. Brepols Publishers : 441-478.

7/13 - **Coqueugniot H.**, Dutour O., Naji S., 2012. Apport de l'imagerie 3D à l'identification des processus paléopathologiques: le nourrisson de Laquenexy. *In* Dupond R., (Ed) : "*En Quête du Passé. Archéologie préventive à Metz Métropole*". Metz: Editions Serpenoise : 50-52.

7/12 - **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.

7/11 - **Coqueugniot H.**, Dutailly B., 2010. Anthropologie – Imagerie médicale et 3D. *In* : Mistrot V., *De Neandertal à l'homme moderne*. Editions Confluences : 68-69.

7/10 - **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.

7/9 - **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.

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

7/7 - **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.

7/6 - **Coqueugniot H.**, Rakotondramasy T., 2004. Le site du Monna. Chapitre : Les pratiques funéraires au III^e 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.

7/5 - **Coqueugniot H.**, Hibon L., Maureille B., 2004. L'aven des Privats. Chapitre : Les pratiques funéraires au III^e 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.

7/4 - **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.

7/3 - Poujol J., **Coqueugniot H.** (dir.), 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

7/2 - **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.

7/1 - 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.