

Bibliographie

Mémoires, thèses et livres

Les applications de la géologie en archéologie préhistorique. Un site de la région parisienne : Pincevent. Mémoire pour le Certificat de géologie structurale, Maîtrise des Sciences de la Terre, options dynamique interne et géologie structurale, Université Orsay-Paris XI, Orsay, 1982.

Contribution à l'interprétation évolutive de la mandibule humaine, Mémoire pour le Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA), « Géologie du Quaternaire, Paléontologie Humaine, Préhistoire », Université Paris VI Pierre et Marie Curie, Paris, 216p, 29 juin 1983.

Ontogenèses, paléontogenèses et phylogenèse du corps mandibulaire catarhinien. Nouvelle interprétation de la mécanique humanisante (théorie de la foetalisation, Bolk 1926). Thèse de doctorat du Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 426p, décembre 1987.

Les équilibres bipèdes permanents, origine embryonnaire, morphogenèse, équilibre occluso-postural, conséquences pour l'évolution psychomotrice et comportementale des hominidés. Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Technologie de Compiègne. 2 volumes, 24 juin 2011.

Embryogeny and phylogeny of the human posture. A New Glance at the Future of our Species. Two volumes. In the set *Comparative anatomy and posture of human and animal*. D. Hadjouis dir. Editions ISTE-Wiley, London, UK and Hoboken NJ, USA, 2021 et 2022.

Embryogenèse et Phylogenèse de la posture humaine - Un renversement de regard sur le devenir de notre espèce. De l'Antiquité au XIXe siècle. Dans la série *Anatomie comparée et posture de l'homme et de l'animal*. D. Hadjouis dir. ISTE éditions, London, UK, 2022.

Embryogenèse et Phylogenèse de la posture humaine - Un renversement de regard sur le devenir de notre espèce. Du XXe au XXIe siècle. Dans la série *Anatomie comparée et posture de l'homme et de l'animal*. D. Hadjouis dir. ISTE éditions, London, UK, 2022

Self-Organization as a New Paradigm in Evolutionary Biology : From Theory to Applied Cases in the Tree of Life" Directrice-Editrice du livre, dans la série *Evolutionary Biology-New Perspectives on its Development*, ed Richard Delisle, Springer, 2022.

Articles par thème (* : avec comité de lecture)

- Origine et évolution du genre Homo et de l'espèce sapiens en Asie (Pakistan, Inde, Chine)
- Afrique
- Les origines embryonnaires du redressement axial
- Le langage chez les hominidés fossiles
- Formalisation dans le cadre de la théorie des systèmes dynamiques non-linéaires (théorie du Chaos déterministe)
- Éthique, rites, cognition

Origine et évolution du genre Homo et de l'espèce sapiens en Asie (Pakistan, Inde, Chine)

CHAPON SAO C., TUDRYN A., DAMBRICOURT MALASSÉ A., MOIGNE A-M., GARGANI J., SINGH M., ABDESSADOK S., VOINCHET P., CAUCHE D., KARIR B., PAL S., **2024**. Magnetostratigraphy of the Pliocene Masol Formation, Siwalik Frontal Range, India: implications for the age of intentional cut-marked fossil bones *Journal of Asian Earth Sciences*, 259*.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., CAUCHE, D., **2022**. Des traces de boucherie aux outils lithiques de Masol (Pliocène supérieur, Inde du Nord). Une approche psychomotrice de l'origine et de l'identité des hominiens. *L'Anthropologie*, n° 4.*

CAUCHE, D., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SINGH, M., TUDRYN, A., GARGANI, J., ABDESSADOK, S., CHAPON SAO, C., MOIGNE, A-M., KARIR, B., PAL, S., **2021**. Pre-Quaternary hominin settlements in Asia: archaeology, bio-lithostratigraphy and magnetostratigraphy evidences at Masol, Siwaliks, Northwestern India. *L'Anthropologie*, 125, n°1.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., **2021**. Activités hominiennes dans la plaine inondable sous-himalayenne à la fin du Pliocène. In: Coppens Y. et Vialet A. (eds). *Who was who, and who did what, where and when*. Académie pontificale des sciences et CNRS Editions, 197-212.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2016. The first Indo-French Prehistorical Mission in Siwaliks and the discovery of anthropic activities at 2.6 million years. In *Human origins in the Indian sub-continent*, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique Palevol, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* 15, (3-4), 281-294.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SINGH, M., KARIR B., GAILLARD, C., BHARDWAJ, V., MOIGNE, A-M., ABDESSADOK, S., CHAPON SAO, C., GARGANI, J., TUDRYN, A., CALLIGARO, T., KAUR, A., PAL, S., HAZARIKA, M., 2016a. Anthropic activities in the fossiliferous Quranwala Zone, 2.6 Ma, Siwaliks of Northwest India, historical context of the discovery and scientific investigations. In *Human origins in the Indian subcontinent*, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des *Comptes Rendus Palevol*, 15, (3-4), 295-316.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., MOIGNE, A.M., A., SINGH, M., CALLIGARO, T., KARIR, B., GAILLARD, C., KAUR, A., BHARDWAJ, V., PAL, S., ABDESSADOK, S., CHAPON SAO, C., GARGANI, J., TUDRYN, A., GARCIA SANZ, M., 2016b. Intentional cutmarks on bovid from the Quranwala Zone, 2.6 Ma, Siwalik Frontal Range, NW India. In *Human origins in the Indian sub-continent*, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des *Comptes Rendus Palevol*, 15, (3-4), 317-339.*

GAILLARD, C., SINGH M., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., BHARDWAJ, V., KARIR B., KAUR, A., PAL, S., MOIGNE, A.M., SAO CHAPON, C., ABDESSADOK, S., GARGANI, J., TUDRYN A., 2016. The lithic industries on the fossiliferous outcrops of the Late Pliocene Masol Formation, Siwalik Frontal Range, north-western India (Punjab). In *Human origins in the Indian sub-continent*, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des *Comptes Rendus Palevol*, 15, (3-4), 341-357.*

MOIGNE, A.M., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SINGH, M., BHARDWAJ, V., GAILLARD, C., KAUR, A., KARIR, B., PAL, S., ABDESSADOK, S., CHAPON SAO, C., GARGANI, J., TUDRYN, A., 2016. The faunal assemblage of the paleonto-archeological localities of Masol Formation, Late Pliocene Quranwala Zone, NW India. In *Human origins in the Indian sub-continent*, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des *Comptes Rendus Palevol*, 15, (3-4), 359-378.*

GARGANI, J., ABDESSADOK, S., TUDRYN, A., CHAPON SAO, C., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., GAILLARD, C., MOIGNE, A.M., SINGH, M., BHARDWAJ, V., KARIR, B., 2016. Geology and geomorphology of Masol paleonto-archeological site, Late Pliocene, Chandigarh anticline, Siwalik Frontal Range, NW India. In *Human origins in the Indian sub-continent*, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des *Comptes Rendus Palevol*, 15, (3-4), 379-391.*

ABDESSADOK, S., CHAPON SAO, C., TUDRYN, A., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SINGH, M., GAILLARD C., KARIR B., BHARDWAJ, V., PAL, S., MOIGNE A.M., GARGANI, J., 2016. Sedimentological study of major paleonto-archaeological localities of the Late Pliocene Quranwala Zone, Siwalik Frontal Range, northwestern India. In *Human origins in the Indian sub-continent*, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des *Comptes Rendus Palevol*, 15, (3-4), 393-406.*

CHAPON SAO, C., ABDESSADOK, S., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SINGH, M., KARIR, B., BHARDWAJ, V., PAL, S., GAILLARD, C., MOIGNE, A.M., GARGANI, J., TUDRYN A., 2016a. Magnetic polarity of Masol 1 Locality deposits, Siwalik Frontal Range, Northwestern India. In Human origins in the Indian sub-continent, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des Comptes Rendus Palevol, 15, (3-4), 407-416.*

CHAPON SAO, C., ABDESSADOK, S., TUDRYN A., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SINGH, M., KARIR, B., GAILLARD, C., MOIGNE, A.M., GARGANI, J., BHARDWAJ, V., 2016b. Lithostratigraphy of Masol paleonto-archeological localities in the Quranwala Zone, 2.6 Ma, Northwestern India. In Human origins in the Indian sub-continent, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des Comptes Rendus Palevol, 15, (3-4), 417-439.*

TUDRYN, A., ABDESSADOK, S., GARGANI, J., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SINGH, M., GAILLARD, C., BHARDWAJ, V., CHAPON SAO, C., MOIGNE A.M., KARIR, B., PAL S., MISKA S., 2016. Stratigraphy and paleoenvironment during the Late Pliocene at Masol paleonto-archeological site (Siwalik Range, NW India): preliminary results. In Human origins in the Indian sub-continent, (dir. A. Dambricourt Malassé), Fascicule thématique des Comptes Rendus Palevol, 15, 3-4, 440-452.*

GAILLARD, C., SINGH, M., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2012. Hoabhinian in the Siwaliks of North-Western India ? In: Crossing Borders. Selected Papers from the 13th International Conference of the European Association of Southeast Asian Archeologists, M.L. Tjoa-Bonatz, A. Reinecke & D. Bonatz, Nuss Press Singapore, Volume 1: 13-25.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., RAJ, R., SHAH, S., 2015. Orsang Man: a robust Homo sapiens in Central India with Asian Homo erectus features. In A. R. Sankhyan, Recent Discoveries and Perspectives in Human Evolution, British Archaeological Record, International Series, 2719, Oxford, 87-92.

L. BECK, J.-P. CUIF, L. PICHON, S. VAUBAILLON, A. DAMBRICOURT MALASSÉ, R.L. ABEL, 2012. Checking collagen preservation in archaeological bone by non-destructive studies (Micro-CT and IBA). Original Research Article. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B : Beam Interactions with Materials and Atoms, 273 : 203-207.*

CHAMYAL, L., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., MAURYA, D.M., RAJ, R., BANDHARI, S., PANT, S.K., GAILLARD, C., 2011. Discovery of a robust Homo sapiens in India (Orsang, Lower Narmada Basin, Gujrat). Possible continuity with Indian Homo erectus. Acta Anthropologica Sinica: 2 : 167-191.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., GAILLARD, C., 2011. Relations between the climatic changes and prehistorical human migrations during Holocene between Gissar Ranges, Pamir, Hindu-Kush and Kashmir, the archaeological and ecological data. Quaternary International, 22: 123-131.*

GAILLARD, C., SINGH, M., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2011. Late Pleistocene to early Holocene lithic industries in the southern fringes of the Himalaya. Quaternary International, 22 : 112-122.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2008. Le peuplement humain en Eurasie : la Haute Asie et les piémonts sous-himalayens du Plio-Pléistocène à l'Holocène, origines, évolution humaine et migrations. L'Anthropologie, 112, 3 : 370-403.*

GAILLARD, C., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2008 Les principales étapes de l'occupation humaine en bordure de l'Himalaya occidentale. L'Anthropologie. 112, 3 : 404-422.*

DAMBRICOURT MALASSÉ A., GAILLARD, C., 2002. Qui était Jordi Magraner. Acta Geographica, 1507, (174e année), 49-50.*

GAILLARD, C., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., MAGRANER, J., MAITREROBERT, A., VOISIN, J.L., NASIR, A., 2002. Discovery of recent lithic industries with archaic features in the Hindu Kush range (Chitral district, North Pakistan). Bulletin of the Indo-Pacific Prehistory Association, vol. 6 : 25-33.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., CAO, B., YOU, Q., ZHANG, P., 2018. Agro-pastoral rituals and shaman dances of Dahongyan rock painting, Guizhou, Southwestern China, new investigations. In B. Kotlia, ed., Holocene civilization, Quaternary International.

DAMBRICOURT MALASSÉ A., ZHANG P., WILS P., 2018. A new molar in the Middle Pleistocene hominid assemblage of Yanhuidong, Tongzi, South China. *Acta Anthropologica Sinica*, 37, 1 : 1-17.

CAO, B., ZHANG, P., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SHEN, G., YOU, Q.S., 2014. Les danses chamanes du site rupestre de Dahongyan, Province du Guizhou, Chine du Sud. *Plastir, Revue Transdisciplinaire de Plasticité Humaine*, 17.

ZHANG, P., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., CAO, Z., LALLOUET, F., 2014. Le potentiel paléanthropologique et archéologique du karst de Yanhuidong (Tongzi), Province du Guizhou, Chine du Sud. *Quaternaire*, 25, 3 : 271-285.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2004. Teilhard en Occident en tant que scientifique et l'état de la coopération franco-chinoise dans les domaines de la paléontologie et de la préhistoire. In : "Sciences et Progrès humain", Académie des Sciences de la République populaire de Chine, Institut of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Pékin, Éditions Aubin : 51-56.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2004. L'homme de Zhoukoudian, Upper Cave (Grotte supérieure). In : *Premiers hommes de Chine, 1 million à 35 000 ans av. J.C.*, Dossiers d'Archéologie, n° 292 : 82-85.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2002. Nouvelles approches de l'évolution crânienne des Homo erectus de Java. In : *Actes du Colloque International "Origine des peuplements et chronologie des cultures paléolithiques dans le Sud-Est asiatique"*. Sous la direction de F. Sémah, C. Falguères, D. Grimaud Hervé, A.M. Sémah. Editions Artcom : 377-396.

Afrique

TOURÉ, O.C., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2015. Preliminary results on the first paleontological, anthropological and archaeological Pleistocene locality in Adrar, Mauritania. In A. R. Sankhyan, *Recent Discoveries and Perspectives in Human Evolution*, British Archaeological Record, International Series 2719, Oxford, 81-86.

LUMLEY, H., TOURÉ, O.C., RACHID, M.O., MOIGNE, A.-M., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., SAOS, T., PLEURDEAU, D., SEAUSEAU, C., DIEBOLD, M., KERNALEGUEN, Y., 2006. Découverte d'une industrie lithique acheuléenne sous un encroûtement calcaire à El Beyyed, Yeslem 2 (Mauritanie) In : *Climats, cultures et Sociétés aux temps préhistoriques. De l'apparition des hominidés jusqu'au Néolithique*. C.R. Palevol, tome 5 : .263-271.*

Les origines embryonnaires du redressement axial

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., HOBATHO, M-C., DAO, T.T., LALLOUET, F. **2024**. Reconstruction of the internal cranial base of an adolescent Homo erectus (Sinanthropus III). An enlightening on the hominids neural straightening and its cognitive consequences. *L'Anthropologie*, n° 5.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A. **2022**. Sapiens and cognition: the optimal vertical nervous system. The last threshold of self-organized and self-memorizing increasing complexity from gametes to embryo. Chapter 12. In: Dambricourt Malassé A. (ed), *Self-organization as a New Paradigm in Evolutionary Biology. From Theory to Applied Cases in the Tree of Life*. Springer-Nature, 307-358*.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A. **2022**. Embryogeny and phylogeny of the human posture 2. A New Glance at the Future of our Species. In *Comparative anatomy and posture of human and animal*. D. HADJOUIS dir. Editions ISTE-Wiley, London, UK et Hoboken NJ, USA.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A. **2021**. Embryogenèse et Phylogenèse de la posture humaine 2. Un renversement de regard sur le devenir de notre espèce. Du XXe au XXIe siècle. Vol 5 de la série *Anatomie comparée et posture de l'homme et de l'animal*. D. Hadjouis dir. Editions ISTE, London, UK.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2017. The Last Threshold, Inference, *International Review of Science*, vol. 3, issue 1.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2013. Emergence of gracile human anatomy during the Holocene in Asia: convergent acclimation and/or phylogenetic trend? Example of the occlusion. Chapter 16. In: B.H. Kotliá (Dir.); *Holocene: Perspectives, Environmental Dynamics and Impact Events*, Nova Sciences Publishers (Ed), New-York: 205-218.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2011. The Human Lineage, a macro-evolutionary process acting during embryogeny with emergent macro-evolutionary implications. In: *Biological Evolution: Facts and Theories*. G. Auletta, M. Leclerc & R.A. Martinez (eds), *Analecta Gregoriana* 312: 243-274.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2010. The relationships between occlusion and posture in the hominid lineage, implications for the transition between Mesolithic and Neolithic populations. Original synthetic article. *International Journal of Modern Anthropology*, vol. 3: 14-63.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2009. Embryogeny and Human phylogeny. Chapitre 8. In: A.R. Sankhyán *Asian Perspectives on Human Evolution*, New Delhi, Ed Serial Publications: 103-121.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., LALLOUET, F., 2009. Étude au scanner des canaux semi-circulaires d'un crâne sec d'anencéphale dépourvu de flexion sphéno-occipitale; implications pour l'interprétation paléo-embryologique des hominidés fossiles. In : *Avancées en biométrie humaine, Biométrie Humaine et Anthropologie*, 27, 1-2 : 79-86.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2006. Évolution du chondrocrâne et de la face des grands anthropoïdes miocènes jusqu'à Homo sapiens, continuités et discontinuités. In : *Climats, cultures et Sociétés aux temps préhistoriques. De l'apparition des hominidés jusqu'au Néolithique*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Palevol*, tome 5 : 109-117.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2006. La question des origines de la lignée humaine : les modèles évolutionnistes confrontés aux fossiles, implications en orthopédie et posturologie. *Les Cahiers du Centre d'Étude de l'Ostéopathie de la Posturologie et Sciences Annexes*, 4 : 38-57.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2005. Un nouvel angle de la base pour une meilleure compréhension de la morphogenèse basi-crânienne des hominidés et des modalités évolutives. In : "Biométrie et anthropologie de la tête, de la face et du cou", *Biométrie Humaine et Anthropologie*, 23, 1-2 : 53-62.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2004. Paul CARO, Entretien avec Anne Dambricourt Malassé. Développement embryonnaire et évolution. *La Lettre de l'Académie des Sciences*, automne 2004.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., MARTIN J.P., de KERVILER, E., 2000. Neural tube, spheno-occipital flexion and semi-circular canals in fossil and modern hominids. *Acta Anthropologica Sinica*, suppl. Vol. 19 : 82-89

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., MARTIN, J.P., de KERVILER, E., 2000. Approche biodynamique des angulations de la base du crâne de l'embryogenèse à la morphogenèse postnatale, In : *L'identité humaine en question. Nouvelles problématiques et nouvelles technologies en paléontologie humaine et en paléoanthropologie biologique*, P. Andrieux, D. Hadjouis, A. Dambricourt Malassé (Eds), Editions Artcom, 24-43.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2000. Embryogenèse et évolution humaine. *Les Cahiers du Centre d'Étude de l'Ostéopathie, de la Posturologie et Sciences Annexes*, 1 : 2-4.

CHALINE, J., DURAND, A., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DAVID, B., MAGNIEZ-JANNIN, F., MARCHAND, D., 2000. Were climatic changes a driving force in hominid evolution? In: *Climates: Past and Present*. M.B. Hart (Ed.). Geological Society, London, Special Publication, 181: 185-198.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DESHAYES, M.J., MAGNIES-JANNIN, F., CHALINE, J., MARCHAND, D., 1999. A solution to human paradox: fundamental ontogenies and heterochronies. *Human Evolution*, vol. 14, 4 : 277-300.*

CHALINE, J., DURAND, A., MARCHAND, D., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DESHAYES, M.J., 1998. Chromosomes and the Origins of Apes and Australopithecines, *Human Evolution*, 11, 43-60.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1998. L'hominisation de la sphère cranio-faciale : un processus d'origine embryonnaire, en accélération continue et non-chaotique. Implications pour l'orthopédie dento-maxillo-faciale. Actes du colloque. Autredent. IV Congrès International des chirurgiens-dentistes. ODENTH 98, Perpignan 21-23 mai, 21 : 5-10.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1998. Le rôle du tube neural dans l'évolution crânienne des Néandertaliens. In : "L'homme de La Chapelle-aux-Saints". Ed. Culture et Patrimoine en Limousin-C.A.S.A.P., La Chapelle-aux-Saints, Archéologie et Patrimoine : 33-38.

CHALINE, J., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DAVID, B., MAGNIEZ-JANNIN, F., MARCHAND, D., COURANT, F., MILLET, J.J., 1996. Quantification de l'évolution morphologique du crâne des hominidés et hétérochronies. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de la Terre et des Planètes, 326 : 291-298.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1996. Nouveau regard sur l'origine de l'Homme, La Recherche, 286 : 46-54.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1993. Continuity and discontinuity during modalities of hominization. In : "Modes and Tempos in Evolution in the Quaternary", Quaternary International, 19 : 85-100.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1993. Une nouvelle loi de croissance cranio-faciale et ses importantes conséquences d'Australopithecus à l'Homo sapiens du vingtième siècle. Ed. Institut Archéologique de l'Académie Slovaque des Sciences. Actes du XIIIe Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (1991), Bratislava : 178-186.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DESHAYES, M.J., 1992. Modeling of the craniofacial architecture during ontogenesis and phylogenesis. In: The Head-Neck sensory motor system. Berthoz, Graf, Vidal (eds): 37-46, New York-Oxford: Oxford University Press.*

DESHAYES, M.J., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1991. Analyse des différents types architecturaux cranio-faciaux par l'approche ontogénique de l'hominisation. Revue de Stomatologie et de Chirurgie maxillo-faciale, 4 : 249-258.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DESHAYES M.J., 1990. Relationships between neuro-cephalic development and cranio-facial morphogenesis in living and fossil primates. Fysisch-Anthropologische Mededelingen, Newsletter, 2 : 3-6.

DESHAYES, M.J., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DESHAYES, P., 1990. Utilisation de la téléradiographie dans la compréhension de la mécanique humanisante. In : L'image et la Science. Actes du 115ème Congrès national des Sociétés Savantes, Avignon 1990 : 149-157.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1990. Reconsidération de la morphologie cranio-faciale et glossogénétique. Actes du Colloque sur les origines et l'évolution du langage humain, Bulletin de la Société d'Études et de Recherches Préhistoriques, Les Eyzies, 39 : 9-50.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1989. Les relations ontogéniques entre le neurocrâne et le corps mandibulaire du primate primitif à l'homme. Bulletin de la Société d'Études et de Recherches Préhistoriques, Les Eyzies, Travaux de 1988, 38 : 7-31.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1988. Hominisation et foetalisation. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, 307, II : 199-204.*

Le langage chez les hominidés fossiles

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2002. Le langage des Néandertaliens. In : Postures et systèmes dynamiques non-linéaires. Cahier du Centre d'Études d'Ostéopathie, Posturologie et Sciences Annexes, 2.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1997. Entretien avec G. Lalandre "Les glottes préhistoriques", L'orthophoniste, n° 167.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DESHAYES, M.J., 1996. Ontogenèse fondamentale et contraction cranio-faciale : interpréter les capacités phonatoires de nos ancêtres. In : L'Homme invente le langage, Muséum National d'Histoire Naturelle, 2nd Salon International des Médias de la Science, Paris : 9-20.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DESHAYES, M.J., 1995. Données ontogéniques et fonctionnelles des capacités langagières néandertaliennes. Implications pour les interprétations paléo-éthologiques. In : Nature et Culture : Relations entre la Biologie et l'Histoire au cours de l'évolution ancienne de l'Homme, M. Otte (éd.), ERAUL 68 : 951-1003.

MAGRANER, J., DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1993. The spatial organization of the vocal system in European Neanderthals. Journal of the International Society for the Study of the origins and evolution of language, Language Origins Society Forum, 17 :16-25.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1990. Reconsidération de la morphologie cranio-faciale et glossogénétique. Actes du Colloque sur les origines et l'évolution du langage humain, Bulletin de la Société d'Études et de Recherches Préhistoriques, Les Eyzies, 39 : 9-50.

Formalisation dans le cadre de la théorie des systèmes dynamiques non-linéaires (théorie du Chaos déterministe)

DAMBRICOURT MALASSÉ, A. **2022**. Self-organization as a New Paradigm in Evolutionary Biology. From Theory to Applied Cases in the Tree of Life. Editrice. Série de Richard G. Delisle Evolutionary Biology. New perspectives on its development. Springer.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A. **2022**. Introduction: understanding the origins and evolution of living organisms. The necessity of convergence between old and new paradigms. Chapter 1. In: Dambricourt Malassé A. (ed), Self-organization as a New Paradigm in Evolutionary Biology. From Theory to Applied Cases in the Tree of Life. Springer, 1-7*.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1996. Exemple du chaos appliqué en paléontologie humaine. In : Chaos et fractales dans l'activité solaire, Chapitre III. Ed. J.P. Rozelot. École thématique du CNRS, 20-24 mai : 214-228.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1995. Les attracteurs inédits de l'hominisation. Ontogenèse fondamentale, attracteurs chaotiques et attracteurs harmoniques. Actes du Séminaire de la Société Francophone de Biologie Théorique, Acta Biotheoretica, 43 : 113-125.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1992. New models and metaphors for the Neanderthal Debate. Current Anthropology, Vol. 33, n°1 : 49.*

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1992. L'hominisation et la théorie des systèmes dynamiques non linéaires (Chaos). Revue de Biologie Mathématique, Société française de Biologie Mathématique, n°117, n°118, n° 119.

Éthique, rites, cognition

DAMBRICOURT MALASSÉ, A. **2024**. The strengthening of the central nervous system in the human lineage and the emergence of shamanism, in D. Gheorghiu and V. Paladino (eds), Anthropogeny and Anthropomorphism: Approaching the fundamentals of Human Cognition. Oxford : Archaeopress, x-xx. (sous-presse).

DAMBRICOURT MALASSÉ A., **2018**. Une mémoire évolutive sous-jacente à l'émergence des symboles, Chap. V. In : Debono M.W. (dir), Mémoires plurielles, mémoires singulières. À l'heure du dataïsme et de l'intelligence artificielle. L'Harmattan, Colloques et Rencontres.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2014. La théorie synthétique de l'évolution de Pierre Teilhard de Chardin, son origine naturaliste, son actualité en sciences humaines, ses questionnements ontologiques implicites. In : Les sciences face à la Création, Éditions de l'Emmanuel, Presse Universitaire de l'ICES : 249-315.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., DOLUKHANOV, P., SÉFÉRIADÈS, M., SUBBOTIN, L., 2011. Funeral Meal and Anthropophagy in Gumelnitsa Chalcolithic Civilization in the North-western Black Sea area. In: P. Kalábková, B. Cover, P. Pavúk, J. Šuteková (eds.): PANTA RHEI. Studies in Chronology and Cultural Development of the South-Eastern and Central Europe in Earlier Prehistory Presented to Juraj Pavúk on the Occasion of his 75 Birthday. Studia Archaeologica et Mediaevalia XI. Bratislava: 159-168.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2007. The origins of Humanity and the foundations of Ethics. In: Traditions of Science, Cross-Cultural Perspectives. Essays in Honor of Pr. P.V. Subbarayapa. Bilimoria & Sridar Editors, New Delhi : 197-206.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 2003. L'aventure culturelle de l'homme, des sauts dans la complexité. Image et Science. Ed. CNRS : 298.

DAMBRICOURT MALASSÉ, A., 1997. "Et demain ?". In : Du big bang à demain, l'univers, la terre et l'homme. Ed. Musée archéologique départemental du Val d'Oise. Somogy Editions Art.: 220-222.