
Francesco d'Errico
LISTE DES PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES
(1984-2017)
Synthèse

178 ACL (81 en premier auteur), 55 ACTI (37 premier auteur), ouvrages (3), direction d'ouvrages (5), chapitres d'ouvrages 63 (29 premier auteur), articles de vulgarisation scientifique (27), 288 communications orales ou poster à colloques (dont 77 conf. invitées)
h-index 55, somme des citations 13234 (Google Scholars - Février 2017)

1. OUVRAGES

Ouvrage en préparation

Backwell, L., **d'Errico, F.**, *Kalahari San material culture: Ancestral knowledge shared by elders at Museum Africa.*

Ouvrages publiés

- 1) **d'Errico, F.** 2003. *Néandertaliens et hommes anatomiquement modernes : des trajectoires parallèles vers la modernité culturelle.* Habilitation à Diriger des Recherches. Bordeaux : Université Bordeaux 1, pp. 186.
- 2) Bosinki G., **d'Errico, F.**, Schiller P. 2001. *Die Gravierten Frauendarstellungen von Gönnersdorf.* Der Magdalenien-Fundplatz Gönnersdorf, Band 8. Franz Steiner Verlag GMBH. Stuttgart 364 pp., 233 figs., 197 planches h.t.
- 3) **d'Errico, F.** 1995. *L'art gravé azilien. De la technique à la signification.* XXXIème Supplément à *Gallia-Préhistoire.* Paris : CNRS Editions, 329 pp.

2. DIRECTION D'OUVRAGES

- 1) Henshilwood, Ch. et **d'Errico F.** (Eds.) 2011. *Homo symbolicus: the dawn of language, imagination and spirituality.* Amsterdam: Benjamins.
- 2) **d'Errico, F.**, Hombert J.-M. (Eds.) 2009. *Becoming eloquent. Advances on the emergence of language, human cognition, and modern cultures.* Amsterdam: Benjamins.
- 3) **d'Errico, F.** et L. Backwell (Eds). 2005. *From tools to symbols. From Early Hominids to Modern Humans.* Johannesburg: Wits University Press.
- 4) Zilhão J. & **d'Errico, F.** 2003 (Eds.) *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes. Dating, Stratigraphies, Cultural Implications.* Portuguese Institute of Archaeology (IPA) monographs series Trabalhos de Arqueologia.

5) Giacobini G. & **d'Errico, F.** (Eds.), 1986: *I cacciatori neandertaliani*, Jaca Book: Milano.

3. ARTICLES DANS DES REVUES AVEC COMITE DE LECTURE

(• articles dans des revues à facteur d'impact)

Articles soumis ou en révision

- Wei Y., **d'Errico F.**, Vanhaeren M. Peng F., Chen F. Gao X. A technological and morphological study of Late Paleolithic ostrich eggshell beads from Shuidonggou, North China. *Journal of Human Evolution*.
- Antunes, N., Rigaud, S., Banks, W., **d'Errico, F.** Les niches eco-culturelles du Néolithique ancien et leur sympatrie. *Quaternaire*
- **d'Errico, F.**, Banks, W., Dan L. Warren, D.L., Sgubin, G., van Niekerk, K., Henshilwood, Ch., Daniau, A-L, Sanchez Goni, M. F. Identifying Early Modern Human ecological niche expansions and associated cultural dynamics in the South African Middle Stone Age. *Proc Natl Acad Sci USA*.
- Backwell, L., Bradfield, J., Carlson, K.J., Jashashvili, T., Wadley, L., **d'Errico, F.** The application of high resolution CT to identify the function of the Middle Stone Age bone point from Sibudu Cave, South Africa, *Antiquity*
- Rosso, D., **d'Errico, F.**, Queffelec, A., Middle Stone Age ochre use at Porc Epic Cave, Dore Dawa, Ethiopia. *PLOS ONE*
- Puech, E., Urrego, D., Sanchez Goñi, M.F., Backwell, L. **d'Errico, F.**, Vegetation and environmental changes at Wonderkrater, Limpopo, South Africa. Implications for Middle Stone Age cultural adaptations. *Quaternary Research*.
- Pitarch Marti, A. Wei, Y. Gao, X., **d'Errico, F.**, The Palaeolithic origin of coloured beads in China: evidence from Shuidonggou Locality 2. *Journal of Archaeological Science*.

Articles acceptés sous presse

- Majkić A., Stepanchuk, V., Evans, S., Tsvelykh V.A., **d'Errico, F.**, A decorated raven bone from the Zaskalnaya VI (Kolosovskaya) Mousterian site, Crimea. *PLOS ONE*.
- Majkić A., **d'Errico F.**, Milošević S., Mihailović D., Dimitrijević V., Sequential incisions on a cave bear bone from the Middle Palaeolithic of Pešturina cave, Serbia. *Journal of Archeological Method and Theory*.
- Val, A., Backwell, L.R., Dirks, P.H.G.M., **d'Errico, F.**, Berger, L.R. Reconstruction of the burial position of two hominin skeletons (*Australopithecus sediba*) from the early Pleistocene Malapa cave site, South Africa. *Geoarcheology*.

Articles publiées

2017

d'Errico F., Vanhaeren, M., Queffelec, A., 2016. Les galets percés de Praileaitz I. In Peñalver Iribarren X., San Jose Santamarta S., Mujika Alustiza J.A. (Eds.), Praileaitz I (Deba, Gipuzkoa). Intervención arqueológica 2000 – 2009. *Munibe* Numéro Spéciale.

- Rigaud, S., **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. 2016. Les coquillages marins de Praileaitz I. In Penalber, X. Mujca, J. (Eds.) *Intervención arqueológica 2000 – 2009. Munibe* Numéro Spéciale.
- Vanhaeren, M. **d'Errico, F.**, 2016. Les dents percées de Praileaitz I. Peñalver Iribarren X., San Jose Santamarta S., Mujika Alustiza J.A. (Eds.), *Intervención arqueológica 2000 – 2009. Munibe* Numéro Spéciale.
- Queffelec, A., **d'Errico F.**, Vanhaeren, M., 2016. Analyse préliminaire des blocs de matière colorante de Praileaitz I (Deba, Gipuzkoa). In Peñalver Iribarren X., San Jose Santamarta S., Mujika Alustiza J.A. (Eds.), *Intervención arqueológica 2000 – 2009. Munibe* Numéro Spéciale.

2016

- d'Errico, F.**, Rosso, D., Le origini del pensiero simbolico. *Accademia Nazionale dei Lincei. Special Issue : evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia* 133, 171-206.
- **d'Errico, F.**, Backwell, L. 2016. Earliest evidence of personal ornaments associated with burial: The *Conus* shells from Border Cave. *Journal of Human Evolution* 93, 91-108.
 - **d'Errico, F.**, Bouillot, L. D., García-Diez, M., Martí, A. P., Pimentel, D. G., & Zilhão, J. 2016. The technology of the earliest European cave paintings: El Castillo Cave, Spain. *Journal of Archaeological Science*, 70, 48-65.
 - **d'Errico, F.**, Villa, P., Degano, I., Lucejko, J., Colombini, M.P., Beaumont, P. 2016. The to be or not to be of archaeological enquiry. A reply to Pargeter et al., *Antiquity* 90, 352, 1079-1082. doi:10.15184/aqy.2016.100
 - Rosso, D., Pitarch-Marti, A., **d'Errico, F.**, Ochre processing tools from the Middle Stone Age levels of Porc-Epic Cave, Dire Dawa, Ethiopia. *PLOS ONE* 11(11): e0164793. doi:10.1371/journal.pone.0164793
 - Wei, Y., **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M., Li, F., & Gao, X. 2016. An Early Instance of Upper Palaeolithic Personal Ornamentation from China: The Freshwater Shell Bead from Shuidonggou 2. *PLOS ONE*, 11(5), e0155847.
- Wei, Y., **d'Errico, F.**, Gao, X. 2016. Paleolithic personal ornaments: A review of the evidence. *Acta Anthropologica Sinica*, 35(1), 25-34.
- Zhang, S., **d'Errico, F.**, Backwell, L. R., Zhang, Y., Chen, F., & Gao, X. (2016). Ma'anshan cave and the origin of bone tool technology in China. *Journal of Archaeological Science*, 65, 57-69.

2015

- **d'Errico, F.**, Banks, W. 2015. The archaeology of teaching: a theoretical framework. *Cambridge Archaeological Journal*, 25(4) : 859-866. DOI : <http://dx.doi.org/10.1017/S0959774315000384>
- **d'Errico, F.**, Banks, W. 2015. Tephra studies and the reconstruction of Middle-to-Upper Palaeolithic cultural trajectories. *Quaternary Science Reviews* DOI: 10.1016/j.quascirev.2014.05.014
- 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., Mûcher H.J., Coqueugniot H., Prié H.V., Joosten L., van Os B., Schulp A., Panuel M., van der Haas V., Lustenhower W., Reijmer J.J.G.,

Roebroeks W. 2014. *Homo erectus* at Trinil used shells for tool production and engraving, *Nature*. 518, 228–231.

- Wadley, L., Trower, G., Backwell, L., **d'Errico, F.** (2015). Traditional Glue, Adhesive and Poison Used for Composite Weapons by Ju/'hoan San in Nyae Nyae, Namibia. Implications for the Evolution of Hunting Equipment in Prehistory. *PloS one*, 10(10), e0140269.
- Zhang, S., **d'Errico, F.**, Backwell, L., Zhang, Y., Chen, F., Gao, X. 2015. Ma'anshan cave and the origin of bone tool technology in China, *Journal of Archeological Science* 65, 57-69.
- Rifkin, R., Dayet, L., Queffelec, A. Summers, B., Lategan, M., **d'Errico, F.**, 2015. Evaluating the photoprotective effects of red ochre on human skin by in vivo SPF assessment: Implications for human evolution, adaptation and dispersal. *PLoS One*. 2015; 10(9): e0136090.
- Rigaud, S., **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. 2015. Ornaments reveal resistance of North European cultures to the spread of farming. *PLoS ONE*, 10(4):e0121166 (doi:10.1371/journal.pone.0121166)
- Val, A., Dirks, P., Backwell, L., **d'Errico, F.**, Berger, L.R. 2015. Taphonomic Analysis of the Faunal Assemblage Associated with the Hominins (*Australopithecus sediba*) from the Early Pleistocene Cave Deposits of Malapa, South Africa, *PloS-One* DOI: 10.1371/journal.pone.0126904
- Zilhao, J., Banks, W . **d'Errico, F.**, Goia, P., 2015. Analysis of site formatin and assemblage integrity does not support the attribution of the Uluzzian to Modern Humans at Grotta del Cavallo. *Plos-One* DOI: 10.1371/journal.pone.0131181
- Rifkin, R., **d'Errico, F.**, Dayet, L., Queffelec, A., Summers, B., 2015. Assessing the photoprotective effects of red ochre on human skin by in vitro laboratory experiments. *South African Journal of Science* 111(3-4) : 65-73.

2014

- **d'Errico F.**, Vanhaeren M., Van Niekerk K., Henshilwood C.S., Erasmus R. 2014. Assessing the accidental versus deliberate color modification of shell beads. A case study on perforated *Nassarius kraussianus* from Blombos Cave Middle Stone Age levels, *Archaeometry*, 57(1) : 51–76.
- Rodríguez-Vidal, J., **d'Errico, F.**, Giles Pacheco, F. G., Blasco, R., Rosell, J., Jennings, R., Queffelec, A., Finlayson, G., Fa, D. A., Gutiérrez López, J. M., Carrión, J. S., Negro, J. J., Finlayson, S., Cáceres, L. M., Bernal, M. A., Fernández Jiménez, S., Finlayson, C., 2014. A rock engraving made by Neanderthals in Gibraltar, *Proc Natl Acad Sci USA* 111(37): 13301-13306.
- Backwell, L., McCarthy, T., Wadley, L., Henderson, L.Z., Steininger, C. Sievers, C., Lamothe, M., Barré, L. Pollarolo, L., Woodborne, S., Scott, L., Brink, J., de Klerk, B., Chase, B.M., Sukumar, R. M.S. Sheshashayee, M.S., Rossouw, L., Bamford, M., **d'Errico, F.** 2014. Multiproxy record of 100 ka of climate change and Middle Stone Age human occupation at Wonderkrater, South Africa. *Quaternary Science Review* 99: 42-59.

- Rigaud S., Vanhaeren, M., Queffelec, A., **d'Errico, F.** 2014. Personal ornamentation to trace Mesolithic cultural trajectory: The Danubian case. *Archeological and Anthropological Sciences*. DOI 10/s12520-013-0169-9
- Wright, D., Nejman, L., **d'Errico F.**, Králík, M., Ivanov, M., Hladilová, S. 2014. Early Upper Palaeolithic decorated bone tubular rod from Pod Hradem Cave, Czech Republic. *Antiquity* 88: 1-17.
- Rigaud S., **d'Errico F.**, Vanhaeren M., Penalver X. 2014. A short-term, task-specific site: Epipalaeolithic settlement patterns inferred from marine shells found at Praileaitz I (Basque Country, Spain). *Journal of Archaeological Science* 41: 666-678.
- Rigaud S., Vanhaeren M., **d'Errico F.**, Queffelec A. 2014. The way we wear makes the difference: Residue analysis applied to Mesolithic personal ornaments from Hohlenstein-Stadel (Germany). *Archaeological and Anthropological Science* 6: 133-144. DOI: 10.1007/s12520-013-0169-9.
- Rosso, D., **d'Errico, F.**, Zilhao, J. 2014. Stratigraphic and spatial distribution of ochre and ochre processing tools at Porc-Epic Cave, Dire Dawa, Ethiopia. *Quaternary International* 343: 85-99. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2013.10.019>
- Dayet-Bouillot, L., **d'Errico, F.**, Garcia Moreno Mazel, R. 2014. Searching for consistencies in Châtelperronian pigment use. *Journal of Archaeological Science*. 44 (1): 180-193

2013

- **d'Errico, F.**, Banks, W. E. 2013. Identifying mechanisms behind Middle Paleolithic and Middle Stone Age cultural trajectories, *Current Anthropology* 54(8) : S371-S387. <http://www.jstor.org/stable/10.1086/673388>.
- Banks, W. E., **d'Errico, F.**, Zilhão, J. 2013. Revisiting the chronology of the Proto-Aurignacian and the Early Aurignacian in Europe: a reply to Higham et al.'s comments on Banks et al. (2013). *Journal of Human Evolution* 65 : 810-81, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhevol.2013.08.004>
- Peresani, M., Vanhaeren, M., Quaggiotto, E., Queffelec, A., **d'Errico, F.** 2013. An ochred fossil marine shell from the Mousterian of Fumane Cave, Italy. *Plos ONE* 8(7): e68572. Doi:10.1371/journal.pone.0068572.
- Sanchez Goni, M.F., Bard, E., Landais, A., Rossignol, L. **d'Errico, F.** 2013. Air-sea temperature decoupling in Western Europe during the last interglacial/glacial transition. *Nature Geoscience*, 6: 837-841.
- Banks, W.E., Antunes, N., Rigaud, S., **d'Errico, F.** 2013. Ecological constraints on the first prehistoric farmers in Europe. *Journal of Archaeological Science* 40 : 2746-2753.
- Vanhaeren M., **d'Errico F.**, Van Niekerk K., Henshilwood C.S., Erasmus R. 2013. Thinking strings: additional evidence for personal ornament use in the Middle Stone Age of Blombos Cave, South Africa. *Journal of Human Evolution* 64 (6): 500-517.
- Banks, W. E., **d'Errico, F.**, Zilhão, J. 2013. Human-climate interaction in the Early Upper Palaeolithic: testing the hypothesis of an adaptive shift between the Proto-Aurignacian and the Early Aurignacian. *Journal of Human Evolution* 64 (1) : 39-55.

2012

- **d'Errico F.**, Backwell L., Villa P., Degano I., Lucejko J.J, Bamford M.K., Higham T., Colombini M.-P., Beaumont P.B. 2012. Reply to Evans: Use of poison remains the most parsimonious explanation for Border Cave castor bean extract. *Proc Natl Acad Sci USA*, www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1214711109

- **d'Errico F.**, Backwell L., Villa P., Degano I., Lucejko J.J, Bamford M.K., Higham, T., Colombini M.-P., Beaumont P.B. 2012. Early evidence of San material culture represented by organic artifacts from Border Cave, South Africa. *Proc Natl Acad Sci USA*, vol. 109 no. 33, 13214-13219.
 - Villa P, Soriano S., Tsanova T., Degano I., Higham T., **d'Errico F.**, Backwell L., Lucejko J., Colombini M.-P., Beaumont P. 2012. Border Cave and the beginning of the Later Stone Age in South Africa. *Proc Natl Acad Sci USA*, doi : 10.1073/pnas.1202629109.
 - Backwell, L. Parkinson, A. Eric Roberts, E., **d'Errico, F.**, Huchet, J-B. 2012. Criteria for identifying bone modification by termites in the fossil record. *Paleo, Paleo Paleo*, 337-338 : 72-87.
 - **d'Errico F.**, Backwell, L., Wadley, L. 2012. Identifying regional traditions in Middle Stone Age Bone technology. The case of Sibudu Cave. *Journal of Archaeological Science* 39 (7): 2479-2495.
 - Salomon, H., Vignaud C., Coquinot, Y., Beck, L., Stringer, C., Strivay, D., **d'Errico, F.**, 2012. Selection and heating of colouring materials in the Mousterian levels of Es-Skhul (ca. 100 000 years B.P., Mount Carmel, Israel). *Archaeometry* 54 (4) : 698-722.
 - **d'Errico, F.**, Renata Garcia Moreno-Mazel, R., Rifkin, R., 2012. Technological, elemental and colorimetric analysis of an engraved ochre fragment from the Middle Stone Age levels of Klasies River Cave I, South Africa. *Journal of Archeological Science* 39 (4) : 942-952.
- 2011
- Zilhão J., **d'Errico, F.**, Julien M., David F. 2011. Chronology of the site of Grotte du Renne, Arcy-sur-Cure, France: implications for radiocarbon dating. *Before Farming* 3: 1-14.
 - Henshilwood, C.S., **d'Errico, F.**, van Niekerk K.L., Coquinot, Y., Zenobia Jacobs, Z. Stein-Erik Lauritzen, S.E. Menu, M. Renata García-Moreno R. 2011. A 100,000-Year-Old Ochre-Processing Workshop at Blombos Cave, South Africa, *Science* 334 : 219-222.
- d'Errico, F.**, Rigaud, S. 2011. Crache perforée dans le Gravettien du Sire (Mirefleurs, Puy-de-Dôme) : Etude archéozoologique, technologique et fonctionnelle. *Paléo* 22 : 301-310.
- Vanhaeren M., **d'Errico F.** 2011. L'émergence du corps paré: objets de parure paléolithiques *Civilisations. Revue internationale d'anthropologie et de sciences humaines*. Volume spéciale *Les apparences de l'homme* 59 (2) : 59-86.
- Caron, F., **d'Errico, F.**, Del Moral, P. Santos, F. Zilhão, J., 2011. The Reality of Neandertal Symbolic Behavior at the Grotte du Renne, Arcy-sur-Cure, France, *PLoS ONE* 6 (6) : e21545 (doi:10.1371/journal.pone.0021545).
 - Banks, W.E., Aubry, T., **d'Errico, F.**, Zilhão, J., Lira-Noriega, A. 2011. Badegoulian Eco-Cultural Niche Modeling: unravelling links between culture adaptation and ecology during the Last Glacial Maximum in western Europe. *Journal of Anthropological Archaeology* 30 (3) : 359-374.
 - **d'Errico, F.** Borgia, V., Ronchitelli, M.-G. 2011. Uluzzian bone technology and its implications for the origin of behavioural modernity. *Quaternary International* 259: 59-71. doi:10.1016/j.quaint.2011.03.039
 - **d'Errico, F.**, Vanhaeren, 2011. Comment to Farbstein, R. 2011. Technologies of Art: A Critical Reassessment of Pavlovian Art and Society, Using Chaîne Opératoire Method and Theory. *Current Anthropology*, 52, 3, 401-432.
 - **d'Errico, F.**, Stringer, C. 2011. Evolution, Revolution or Saltation scenario for the emergence of modern cultures? *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences* 366: 1060-1069.

- **d'Errico, F.** Banks, W. Vanhaeren, M. Laroulandie, V., Langlais, M. 2011. PACEA Geo-referenced Radiocarbon Database. *Paleoanthropology* 2011: 1-12.
 - **d'Errico F.**, Lázničková-Galetová M., Caldwell D. 2011. Identification of a possible engraved Venus from Předmostí, Czech Republic. *Journal of Archeological Science* 38 : 672-683.
 - Verna, C., **d'Errico, F.** 2011. The earliest evidence for the use of human bone as a tool. *Journal of Human Evolution* 60, 2, 145-157.
- Arrighi, S., Borgia, V., **d'Errico, F.**, Ricci, S., Ronchitelli, A. 2011. Manifestazioni d'arte inedite e analisi tecnologica dell'arte mobiliare di Grotta Paglicci (Rignano Garganico - Foggia). *Preistoria Alpina* 46 : 7-19.

2010

- **d'Errico, F.**, Salomon, H. Colette Vignaud C., Stringer, C. 2010. Pigments from the Middle Palaeolithic levels of Es-Skhul (Mount Carmel, Israel). *Journal of Archeological Science* 37: 3099-3110.
- Daniau A.-L., **d'Errico F.**, Sanchez-Goni, M.-F. 2010. Testing the hypothesis of fire use for ecosystem management by Neanderthal and Upper Palaeolithic Modern Human populations, *PloS-One* 5 (2) e9157, 1-10.
- Backwell, L.R., **d'Errico, F.** 2010. Comment on Pat Shipman 2010. *The Animal Connection and Human evolution. Current Anthropology* 51, 4, 525-526.

2009

- Zilhão J., Angelucci, D. E., Badal-García, E., **d'Errico, F.**, Daniel, F., Dayet, L., Douka, K., Higham, T.G., Martínez-Sánchez, M.J., Montes-Bernárdez, R., Murcia-Mascarós, S., Pérez-Sirvent, C., Roldán-García, C., Vanhaeren, M., Villaverde, V. , Wood, R. , Zapata, J. 2009. Symbolic use of marine shells and mineral pigments by Iberian Neandertals. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*. 107: 1023-1028.
 - **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M., Barton, N., Bouzouggar, A., Mienis, H., Richter, D., Hublin, J.-J., McPherron, S., Lozouet, P. 2009. Additional evidence on the use of personal ornaments in the Middle Paleolithic of North Africa, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, 106 (38): 16051-16056.
 - **d'Errico, F.** Backwell L. 2009. Assessing the function of early hominin bone tools. *Journal of Archaeological Science*, 36 (8): 1764-1773.
 - Banks W., Zilhão, J., **d'Errico, F.**, Kageyama, M., Sima, A., Ronchitelli, A. 2009. Investigating Links between Ecology and Bifacial Tool Types in Western Europe during the Last Glacial Maximum. *Journal of Archaeological Science* 36 : 2853-2867.
- Ramirez Rozzi, F.V., **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M., Grootes, P.M., Kerautret, B., Dujardin, V. 2009. Modern and cutmarked human remains bearing Neanderthal features associated with the Aurignacian at Les Rois, *Journal of Anthropological Science* 87: 153-185.
- Henshilwood, Ch., **d'Errico, F.**, Watts I. 2009. Engraved ochres from the Middle Stone Age levels at Blombos Cave, South Africa. *Journal of Human Evolution*, 57 (1): 27-47.
- Backwell, L.R. & **d'Errico, F.** 2009. Bone tools and early hominin diet. *Society of Archaeological Sciences Bulletin*, 32(2): 8-12.
- Backwell, L.R. & **d'Errico, F.** 2009. Drimolen: additional evidence of early hominid bone tool use and modification. First attempt at exploring inter-site variability. *Palaeontologia Africana*, 44 : 91-94.
- Soressi, M. Rendu, W. Texier, J.-P. Claud, E. Daulny, L., **d'Errico, F.** Laroulandie, V. Maureill, B. Niclot, M. Tillier A.-M. 2009. Pech-de-l'Azé I (Dordogne, France) : nouveau regard sur

un gisement moustérien de tradition acheuléenne connu depuis le 19^{ème} siècle. (Dordogne, France). In Jaubert J., Bordes J.-G., Ortega I. (Eds), *Fouilles récentes dans le sud-ouest de la France*, Séance délocalisée de la SPF, Bordeaux 24 et 25 septembre 2006, *Mémoire SPF*, 47 : 95-132.

Michel A., **d'Errico F.**, Lenoble A., Vanhaeren M., Ramirez Rozzi F., Grootes P., Renou S., Rendu W., Daulny L., Verna C., Roger G. 2009. Nouvelles fouilles sur le site aurignacien Chez les Rois (Mouthiers-sur-Boëme, Charente). In Jaubert J., Bordes J.-G., Ortega I. (Eds), *Fouilles récentes dans le sud-ouest de la France*, Séance délocalisée de la SPF, Bordeaux 24 et 25 septembre, *Mémoire SPF*, 47, pp.289-299.

2008

- Rigaud, S., **d'Errico, F.**, Marian Vanhaeren, M., Neumann, Ch. 2008. Critical reassessment of putative Acheulean *Porosphaera globularis* beads, *Journal of Archaeological Science* 36, 1: 25-34
- Burke, A., **d'Errico, F.** (2008). A Middle Palaeolithic bone tool from Crimea, *Antiquity* 82, 843-852

Arrighi, S., Borgia, V., **d'Errico, F.**, Annamaria Ronchitelli, A.-M. 2008. I ciottoli decorati di Paglicci: raffigurazioni e utilizzo. *Rivista di Scienze Preistoriche* 58, 39-58.

- Banks, W. E., **d'Errico, F.**, Townsend Peterson A. Masa Kageyama M., Sima A. Sanchez-Goni, M.-F. (2008). Neanderthal Extinction by Competitive Exclusion, *PlosOne* 3, 12, 1-8.
- **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. Wadley, L. 2008. Possible shell beads from the Middle Stone Age layers of Sibudu Cave, South Africa, *Journal of Archaeological Science* 35, 2675-2685.
- Backwell, L. R., **d'Errico, F.**, Wadley, L. 2008. Middle Stone Age bone tools from the Howiesons Poort layers, Sibudu Cave, South Africa. *Journal of Archaeological Science* 35, 6, 1566-1580.

Zilhão J., **d'Errico, F.** Bordes, J.-G., Lenoble, A., Texier J.-P., Rigaud, J.-Ph. 2008. Grotte des Fées (Châtelperron) : history of research, stratigraphy, dating and archaeology of the Châtelperronian type-site. *Paleoanthropology* 2008, 1-42.

- Zilhão J., **d'Errico, F.** Bordes, J.-G., Lenoble, A., Texier J.-P., Rigaud, J.-Ph. 2008. Like Hobbes' Chimney Birds *Paleoanthropology* 2008, 65-67.
- Backwell, L., **d'Errico, F.** 2008. Early hominid bone tools from Drimolen. *Journal of Archaeological Science*. 35, 2880-2894.

Zilhão J., **d'Errico, F.** Bordes, J.-G., Lenoble, A., Texier J.-P., Rigaud, J.-Ph. . (2008). La Grotte des Fées (Châtelperron, Allier) ou une interstratification "Châtelperronien-Aurignacien" illusoire. Histoire des fouilles, stratigraphie et datations. *Paléo* 19, 391-432.

- Bertran P., Caner, L., Langohr R., Lemée L., **d'Errico F.** 2008. Continental palaeoenvironments during MIS 2 and 3 in the South West of France: the La Ferrassie rockshelter record. *Quaternary Science Review* 27, 21-22, 2048-2063.
- Banks W., **d'Errico F.**, Peterson, T. A., Masa Kageyama, M., Colombeau, G. 2006. Reconstructing ecological niches and geographic distributions of caribou (*Rangifer tarandus*) and red deer (*Cervus elaphus*) during the Last Glacial Maximum. *Quaternary Science Review*, 27, 27-28, 2568-2575

2007

- **d'Errico, F.** Henshilwood, Ch. 2007. Additional evidence for bone technology in the southern African Middle Stone Age. *Journal of Human Evolution* 52: 142-163.

Vanhaeren, M., **d'Errico, F.**. 2007. Inégalité sociale au Paléolithique supérieur : les parures de Saint-Germain-La-Rivière (Gironde), *The Arkeotek Journal*

n°4. <http://www.thearkeotekjournal.org/navigateur.htm>

- Bouzouggar, A., Barton, N., Vanhaeren, M., **d'Errico, F.**, Collcutt, S., Higham, T., Hodge, E., Parfitt, S., Rhodes, E., Schwenninger, J.-L., Stringer, C., Turner, E., Ward, S., Moutmir, A., Stambouli, A. 2007. 82,000-year-old shell beads from North Africa and implications for the origins of modern human behaviour, *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 104(24): 9964-9969.
 - Sepulchre, P., Ramstein, G., Kageyama, M., Vanhaeren, M., Krinner, G., Sánchez-Goñi, M.-F., **d'Errico, F.** H4 abrupt event and late Neanderthal Presence in Iberia, *Earth and Planetary Science Letters* 258(1-2): 283-292.
 - Nowell, A. **d'Errico, F.** 2007. The Art of Taphonomy and the Taphonomy of Art: Layer IV, Molodova I, Ukraine. *Journal of Archaeological Method and Theory* 14 (1) :1-26.
- d'Errico, F.**, Vilhena Vialou, A. 2007. Reduction sequences of colorant materials : the Rock Art site of Santa Elina (Mato Grosso, Brazil). *Rock Art Research* 24 (2) : 181-190.
- Banks, W.E., **d'Errico, F.**, Peterson, A.T., Vanhaeren, M., Kageyama, M., Sepulchre, P., Ramstein, G., Jost, A., Lunt, D. 2007. Human ecological niches and ranges during the LGM in Europe derived from an application of eco-cultural niche modelling, *Journal of Archaeological Science* 35, 2, 481-491.

2006

- Zilhão J., **d'Errico F.**, Bordes J.G., Lenoble, A., Texier J.P., Rigaud, J.Ph. 2006. Analysis of Aurignacian interstratification at the Châtelperronian-type site and implications for the behavioral modernity of Neandertals *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*. 103 (33) : 12643-12648.
- Banks, W.E., **d'Errico, F.**, Dibble, H.L., Krishtalka, L., West, D., Olszewski, D.I., Peterson, A.T., Anderson, D.G., Gilliam, J.C., Montet-White, A., Crucifix, M., Marean, C.W., Sánchez-Goñi, M.-F., Wohlfarth, B., Vanhaeren, M. 2006. Eco-Cultural Niche Modeling: New Tools for Reconstructing the Geography and Ecology of Past Human Populations, *Palaeoanthropology*, 68-83.
- Vanhaeren, M., **d'Errico, F.**, Stringer, C., James, S.L., Todd, J.A., Mienis, 2006. H.K. Middle Paleolithic Shell Beads in Israel and Algeria. *Science* 312, 1785 – 1788.
 - Vanhaeren M., **d'Errico, F.** 2006. Grave goods from the Saint-Germain-la-Rivière burial: evidence for social inequality in the Upper Palaeolithic. *Journal of Anthropological Archaeology* 24 : 117-124.
 - Vanhaeren M. & **d'Errico, F.** 2006. Clinal distribution of personal ornaments reveals the ethno-linguistic geography of Early Upper Palaeolithic Europe. *Journal of Archaeological Science* 33(8), 1105-1128.
- d'Errico, F.** 2006. L'origine de l'humanité et des cultures modernes. *Diogenes* 214 : 147-159.

2005

- Backwell, L.R., **d'Errico, F.** 2005. The first use of bone tools: a reappraisal of the evidence from Olduvai Gorge, Tanzania. *Palaeontologia Africana*, 40: 95-158.
- Vanhaeren M. & **d'Errico F.**, 2005. Grave goods from the Saint-Germain-la-Rivire burial: evidence for social inequality in the Upper Palaeolithic. *Journal of Anthropological Archaeology* 24, 117-134.
 - **d'Errico F.**, Henshilwood Ch, Vanhaeren, M., Karen van Niekerk, K. 2005. *Nassarius kraussianus* shell beads from Blombos Cave: Evidence for Symbolic Behaviour in the Middle Stone Age. *Journal of Human Evolution* 48, 3-24.

2004

- **d'Errico F.**, Sanchez Goni M.F 2004. A Garden of Eden for Gibraltar Neandertals ? A reply to Finlayson et al. *Quaternary Science Reviews* 23, 1210-1216.
- Sanchez Goni M. F., **d'Errico F.**, 2004. A stationary Mediterranean forest in southwestern Iberia during OIS 3 ? A reply to Carrion. *Quaternary Science Reviews* 23, 1217-1224.
- Zilhão, J. & **d'Errico F.**, 2004. An Aurignacian "Garden of Eden" in Southern Germany ? An alternative interpretation of the Geissenklösterle and a critique of the *Kulturpumpe* model. *Paléo* 15, 69-86.
- Vanhaeren M., **d'Errico F.**, Billy I. & Grousset F. 2004. Tracing the source of Upper Palaeolithic shell beads by strontium isotope dating. *Journal of Archaeological Science* 31, 1481-1488.
- Henshilwood C., **d'Errico F.**, Vanhaeren M., van Niekerk K., Jacobs Z. 2004. Middle Stone Age Shell Beads from South Africa. *Science* 304, 404.

2003

- **d'Errico F.**, et Sanchez Goni M.F. 2003. Neandertal extinction and the millennial scale climatic variability of the OIS 3. *Quaternary Science Reviews* 22 (8-9) : 769-788.
 - **d'Errico F.**, 2003. The invisible frontier. A multiple species model for the origin of behavioral modernity. *Evolutionary Anthropology* 12: 188-202.
 - **d'Errico F.**, Ch. Henshilwood, G. Lawson, M. Vanhaeren, A.-M. Tillier, M. Soressi, F. Bresson, B. Maureille, A. Nowell, J. Lakarra, L. Backwell, M. Julien. 2003. Archaeological evidence for the origins of language, symbolism and music. An alternative multidisciplinary perspective. *Journal of World Prehistory* 17 : 1-70.
 - Backwell L., **d'Errico F.**, 2003. Additional evidence on the early hominid bone tools from Swartkrans with reference to spatial distribution of lithic and organic artefacts. *South African Journal of Science* 99, 5-6: 259-267.
 - **d'Errico F.**, et Backwell L. R. 2003. Possible Evidence of Bone Tool Shaping by Swartkrans Early Hominids. *Journal of Archaeological Science* 30, 12: 1559-1576.
- Vanhaeren M., **d'Errico F.**, 2003. La parure de la Dame de Saint-Germain-la-Rivière et l'origine paléolithique des inégalités. *Paléo* 15, 195-238.

2002

- Soressi, M, D. Armand, **d'Errico F.**, E. Pubert, H. Jones, E. Pubert, J. Rink, J.P. Texier et D. Vivent. 2002. Pech-de-l'Azé I (Carsac) : nouveaux travaux sur le Moustérien de tradition acheuléenne. *Bulletin Soc. Préhist. Française*. 99, 1, 1-7.
- Henshilwood, Ch, **d'Errico F.**, C. Marean, R. Milo, R. Yates, . 2002 An early bone tool industry from the Middle Stone Age at Blombos Cave, South Africa: implications for the origins of modern human behaviour, symbolism and language. *Journal of Human Evolution*. 41, 631-678
 - Henshilwood, Ch, **d'Errico F.**, R. Yates, Z. Jacobs, C. Tribolo, G. A. T. Duller, N. Mercier, J. C. Sealy, H. Valladas, I. Watts, A. G. Wintle. 2002. Emergence of Modern Human Behavior: Middle Stone Age Engravings from South Africa. *Science*. 295 : 1278-1280.
 - **d'Errico F.**, M. Vanhaeren M. 2002. Criteria for identifying red deer age and sex from their canines. Application to Upper Palaeolithic and Mesolithic ornaments. *Journal of Archaeological Science*, 29, p. 3-34.
 - Palin-Luc T., E. Sellier, **d'Errico F.**, and M. Vanharen. 2002. Elastomer and resin replicas for SEM observation of metallic materials. *Experimental Techniques*, 26, 3, 33-37.

2001

- **d'Errico F.**, Backwell L.R., Berger L.R. 2001. Bone tool use in termite foraging by early hominids and its impact on understanding early hominid behaviour. *South African Journal of Science* 97: 71-75.
- **d'Errico F.**, Henshilwood, Ch. Nilssen P. 2001. An engraved bone fragment from ca. 75 kyr Middle Stone Age levels at Blombos Cave, South Africa: implications for the origin of symbolism and language. *Antiquity*.75 : 309-18.
- Backwell L. R. **d'Errico F.**, 2001. Termite gathering by Swartkrans early hominids. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 98, 4, p.1358-1363
- Villa P. et **d'Errico F.**, 2001. Bone and ivory points in the Lower and Middle Paleolithic of Europe. *Journal of Human Evolution*. 41, 69-112.
- **d'Errico F.**, M. Vanhaeren. 2001. Comment to Riel-Salvatore and G. Clark. *Current Anthropology*, 42, 461-462.

Vanhaeren M., **d'Errico F.**, 2001. La parure de l'enfant de La Madeleine (fouilles Peyrony). Un nouveau regard sur l'enfance au Paléolithique supérieur. *Paléo*, 13, 201-240.

2000

- **d'Errico F.**, Nowell A. 2000. A new look at the Berekhat Ram figurine: implications for the origins of symbolism. *Cambridge Archaeological Journal* 10, 1, 123-167. (with comment and reply)
- Zilhão J., **d'Errico F.**, 2000. A case for Neandertal culture. *Scientific American* 282 (4): 84.

Zilhão J., **d'Errico F.**, 2000. La nouvelle bataille aurignacienne. Une révision critique de la chronologie du Châtelperronien et de l'Aurignacien ancien. *L'Anthropologie* 104 (1) : 17-50.

Ramirez Rozzi, F. V., **d'Errico F.**, Zarate M. 2000. Le site paléo-indien de Piedra Museo (Patagonie). Sa contribution au débat sur le premier peuplement du continent américain. *Comptes Rendus de l'Académie de Sciences* 331 : 311-318.

- Robson-Brown K., A. Chalmers, T. Saigol, C. Green, **d'Errico F.**, 2000. An automated laser scan survey of the Upper Palaeolithic rock shelter of Cap Blanc. *Journal of Archaeological Science*. 28 : 283-289.

1999

- Zilhão J., **d'Errico F.** 1999. Reply to Mellars, Straus and Otte. *Current Anthropology* 40 (3): 355-364.

- Zilhão J., **d'Errico F.** 1999. The Chronology and Taphonomy of the Earliest Aurignacian and Its Implications for the Understanding of Neandertal Extinction. *Journal of World Prehistory* 13, 1, 1-68.

d'Errico F., Ucelli Gnesutta P. 1999. L'art mobilier Épigravettien de la grotte de Settecannelle (Viterbo, Italie). Analyse technique et stylistique. *L'Anthropologie* 103 (1) : 121-160.

d'Errico F., Vanhaeren, M. 1999. Les méthodes d'analyse de l'art mobilier paléolithique. Quelques exemples issus de la région Cantabrique. *Anthropologie et Préhistoire*, 110 : 31-45.

1998

- **d'Errico F.** J. Zilhao, M. Julien, D. Baffier, J. Pélegrin 1998. Neanderthal acculturation in Western Europe? A critical review of the evidence and its interpretation. *Current Anthropology* 39: 1-44.
- **d'Errico F.** C. T. Williams, C. B. Stringer, 1998. AMS dating and microscopic analysis of the Sherborne bone. *Journal of Archaeological Science* 25: 777-787.

Massi A. , M. Coltorti, **d'Errico F.**, M. Mussi et D. Zampetti 1998. La "Venere" di Tolentino e i

pionieri della ricerca archeologica. *Origini* 21: 23-65.

- **d'Errico, F.** Villa P. A. Pinto, Idarraga R., 1998. A Middle Paleolithic origin of music ? Using cave bear bone accumulations to assess the Divje Babe I bone "flute". *Antiquity* 72: 65-79.

d'Errico, F. et Villa P. 1998 Nouvelle analyse des os gravés et perforés du Paléolithique inférieur et moyen. Implications pour l'origine de la pensée symbolique. *Paléo* 10: 265-285.

1997

- **d'Errico, F.** et P. Villa, 1997. Holes and grooves. The contribution of microscopy and taphonomy to the problem of art origins. *Journal of Human Evolution*. 33, 1-31.

1996

d'Errico, F. 1996. Image analysis and 3-D optical surface profiling of Upper Palaeolithic mobiliary art. *Microscopy and Analysis*, 39, 27-29.

d'Errico, F. 1996. Marshack's approach: poor technology, biased science. *Cambridge Archaeological Journal* 6 (2) 39-45.

Francfort H.-P., Soleilhavoup F., Bozellec J.-P., Vidal P., **d'Errico, F.**, Sacchi D., Samashev Z. et Rogozhinskij. 1996. les pétroglyphes de Tamgaly. *Bulletin of the Asia Institute* 9: 167-207.

1995

- **d'Errico, F.** 1995. New model and its implications for the origin of writing: La Marche antler revisited. *Cambridge Archaeological Journal*, 5, 1, 3-46.
- **d'Errico, F.** 1995. Comment to Bednarik: Concept-mediated hominid marking behaviour in the Lower Palaeolithic, *Current Anthropology* 36, 4, 618-620.
- **d'Errico, F.** Giacobini G., Hather J. Powers-Jones A. H., Radmilli A. M., 1995. Possible bone threshing tools from the Neolithic levels of the Grotta dei Piccioni (Abruzzo, Italy). *Journal of Archaeological Science*, 22, 537-549.
- Stringer, C.B., **d'Errico, F.** Williams, C.T. Housley R. et R. Hedges. 1995. Solution for the Sherborne problem. *Nature*, 378, 452.
- Valentin F., **d'Errico, F.** 1995. Brief Communication: skeletal evidence of operations on cadavers from Sens (Yonne, France). *American Journal of Physical Anthropology* 98, 375-390.

1994

d'Errico, F. 1994. Birds of the Grotte Cosquer, the Great Auk (*Pinguinus impennis*) and its significance during the Upper Palaeolithic. *Rock Art Research*. 11, 1, 45-57.

- **d'Errico, F.** 1994. Birds of the Grotte Cosquer : the Great Auk and Palaeolithic prehistory. *Antiquity* 68, 39-47.

Schlanger N., **d'Errico, F.** 1994 : Comment to Byers A. M.: Symboling and the Middle-Upper Palaeolithic transition. *Current Anthropology* 35, 4 , 389-390.

d'Errico, F. 1994 : Great auks of the Cosquer cave again: a reply to McDonald. *Antiquity*, 68, 856-858.

Cavallo C., **d'Errico, F.** Giacobini G. 1994. A taphonomic approach to the "Grotta d'Ernesto" mesolithic site. *Preistoria Alpina*. 27, 121-150.

1993

- **d'Errico, F.** 1993. Criteria for identifying utilised bones. The case of the Palaeolithic "tensores" from the Cantabrian Coast. *Current Anthropology* , 34 (3) 298-311.

- **d'Errico, F.**, Cacho C. 1993. Notation *versus* decoration in the Upper Palaeolithic. A case study from Tossal de la Roca, Alicante, Spain). *Journal of Archaeological Science* 21 (2): 185-200.

d'Errico, F. 1993. La vie sociale de l'art mobilier paléolithique. Manipulation, transport, suspension des objets en os, bois de cervidés, ivoire. *Oxford Journal of Archaeology*, 12 (2) :145-174.

d'Errico, F. David S. 1993 : L'analyse technologique de l'art mobilier. Le cas de l'abri des Cabones (Ranchot, Jura). *Gallia-Préhistoire* 35, 139-176.

1992

d'Errico F., 1992. Reply to A. Marshack. *Rock Art Research*. 8 (3), 122-130.

d'Errico, F. 1992 : Reply to Lantaigne, *Rock Art Research* , 9 (2) 131-132.

Gambari F.-M., Venturino M., **d'Errico F.**, 1992: Alba e la neolitizzazione del Piemonte. *Bullettino di Paleontologia Italiana*. 83, 1, 31-142.

1991

d'Errico F., 1991: Carnivore traces or mustertian skiffle ? *Rock Art Research*, 8, 61-63.

- **d'Errico F.**, 1991. Comment to Stiner M.C.: The faunal remains from Grotta Guattari: a taphonomic perspective, and to White D.T. and Toth N.: The question of ritual cannibalism at Grotta Guattari, *Current Anthropology* 32 (2), 127-128.

- **d'Errico F.**, 1991. Comment to P. Graves (1991) : New models and metaphors for the Neanderthal debate, *Current Anthropology*, 32 (5), 528-529.

d'Errico F., 1991. Microscopic and statistical criteria for the identification of prehistoric systems of notation. *Rock Art Research* 8 (2), 83-89.

d'Errico F., 1991. Reply to R. Bednarick, *Rock Art Research* 8, 2, 91-93.

- **d'Errico F.**, 1991. Technology, motion and meaning of Epipaleolithic Art. *Current Anthropology*. 33 (1), 94-109.

1989

- **d'Errico F.**, 1989. Palaeolithic lunar calendars - a case of wishful thinking ? *Current Anthropology*. 30 (1), 117-118.

- **d'Errico F.**, 1989: Reply to Alexander Marshack (1989). Wishful Thinking and Lunar "Calendars", *Current Anthropology* 30 (4), 494-500.

1988

d'Errico F., 1988. Lecture technologique de l'art mobilier gravé. Nouvelles méthodes et premiers résultats sur les galets gravés de Rochedane. *L'Anthropologie* 92 (1), 101-122.

d'Errico F., 1988. Nouvelles observations sur deux pièces en silex et un objet en os de la Grotte du Vallonnet (Alpes-Maritimes). *L'Anthropologie* 92 (2), 615-628.

1987

d'Errico, F. Villa G., Fornaciari G., 1987. Dental Esthetics of an Italian Renaissance Noblewoman, Isabella d'Aragona. A Case of Chronic Mercury Intoxication. *Ossa, International Journal of Skeletal Research*, 13, 207-228.

d'Errico F., 1987. Nouveaux indices et nouvelles techniques microscopiques pour la lecture de l'art gravé mobilier. *Comptes Rendus de l'Acad. Sci. Paris*. 304, série 11, 761-764.

1986

d'Errico F., 1986. Technologie et fonction du burin de Ripabianca dans le cadre culturelle du

Néolithique ancien de l'Italie septentrionale. *L'Anthropologie* 91 (2) 411-433.

d'Errico F., Mouncadel-Espinet J., 1986. L'emploi du microscope électronique à balayage pour l'étude expérimentale de traces d'usure: raclage sur du bois de cervidé. *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 83 (3), 91-96.

1985

d'Errico F., 1985. Traces d'usure sur l'industrie lithique: approche méthodologique et proposition d'une technique. *L'Anthropologie*, 89 (5), 439-456.

d'Errico, F. Giacobini G., 1985. Approche méthodologique de l'analyse de l'outillage osseux. Un exemple d'Étude. *L'Anthropologie*, 89 (5), 457-472.

d'Errico, F. Panto' G., 1985. La pratica e l'evoluzione del fare archeologia in Italia nell'esame di "Notizie degli Scavi", anni 1926-1943. *Archeologia Medievale*, 12, 593-604.

d'Errico, F. Varetto L., 1985. Scanning electron microscopy study of microwear in original stone implements. *Antropologia Contemporanea*, 8 (2), 135-142.

d'Errico, F. Moigne A.-M., 1985. La faune classico-hellénistique de Locri Epizefiri. Ecologie, élevage, dépeçage. *Mélanges de l'Ecole Française de Rome*, 97 (2), 719-750.

d'Errico, F. 1985. Approche anthropologique à l'économie mésolithique des Alpes Italiennes. *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 83 (6), 171-176.

d'Errico F., 1985. Meccanica di formazione delle usure e funzione dei micrograttatoi mesolitici. *Rivista di Scienze Preistoriche*, 34 (1-2), 3-21.

1984

d'Errico, F. Giacobini G., Puech P.-F., 1984. Varnish replicas. A new method for studying worked bone surfaces. *OSSA, International Journal of Skeletal Research*, 9/10, 29-51.

d'Errico, F. Giacobini G., Puech P.-F., 1984. An experimental study on the technology of bone-implement manufacturing. *MASCA Journal*, 3 (3), 71-74.

d'Errico, F. Giacobini G., Puech P.-F., 1984. Les répliques en vernis des surfaces osseuses façonnées : étude expérimentale. *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 81, 169-170.

CHAPITRES DANS DES ACTES DE COLLOQUES AVEC COMITE DE LECTURE

2014

d'Errico, F., Henshilwood, C., García-Moreno, R., van Niekerk, K., Coquinot Y., Menu, M., Jacobs, Z., Lauritzen, S.E., 2014. Il y a 100 000 ans, un atelier pour la préparation et le stockage de mélanges pigmentés. In P. Paillet (dir.) *Les arts de la Préhistorique : micro-analyses, mises en contextes et conservation*. *Paléo*, Numéro spécial, pp. 117-124.

Antunes, N. Banks, W. **d'Errico, F.** 2014. Evaluating Viking eco-cultural niche variability between the Medieval Climate Optimum and the Little Ice Age: a feasibility study. In García Moreno, A., García Sánchez, J., Maximiano Castillejo, A. and Rios Garaizar, J. (eds.) 2013. *Debating Spatial Archaeology. Landscape and Spatial Analysis in Archaeology*. *Publican, Santander*, pp. 113-130.

David, S., Pigeaud, R., Robert, E., Petrognani, S., **d'Errico, F.**, Bereiziat, G. La grotte des Gorges (Jura) : un site inédit à l'interface des territoires symboliques du Paléolithique supérieur ancien. In La grotte des Gorges (Jura) : un site inédit à l'interface des territoires symboliques du Paléolithique supérieur ancien. In Otte, M., Le Brun-Ricalens (dir.), *Modes de déplacements et de contacts dans le Paléolithique eurasiatique*. Liège: ERAUL 140, pp. 537- 567.

2013

Banks, W.E., Aubry, T., **d'Errico, F.**, Zilhao, J., Lira-Noriega, A., Townsend Petersen A. 2013 Paleoenvironnements et adaptations humaines au dernier maximum glaciaire ; le cas du Badégulien. Transitions, Ruptures et continuités en Préhistoire. Jaubert, J. Fourment, N., Depaepe, P. dir. *Actes du Congrès Préhistorique de France*, pp. 341-354.

2012

d'Errico, F., Sanchez Goni, M.F., Banks, W. 2012. L'impact du dernier maximum glaciaire sur les populations européennes. In J.-F. Berger (Dir.) *Des Climats et des Hommes*. Paris : La Découverte, pp. 125-140.

Sanchez Goni, M.F., **d'Errico, F.**, Daniau, A.L. 2012. La variabilité climatique rapide de la dernière période glaciaire et l'extinction des Néandertaliens. In J.-F. Berger (Eds.) *Des Climats et des Hommes*. Paris : La Découverte, pp. 107-121.

2009

d'Errico F., 2009. Sistemi di notazione paleolitici: il punto sulla questione. In Codebo, M. (ed.) *Archeoastronomia. un dibattito tra archeologi ed astronomi alla ricerca di un metodo comune*. Genova: De Ferrari, pp. 190-200.

d'Errico, F. & Vanhaeren, M. 2009. Earliest personal ornaments and their significance for the origin of language debate, in R. Botha & C. Knight (eds.), *The Cradle of Human Language*, Oxford: Oxford University Press. Vol. 2, pp. 16-40.

d'Errico F., 2009. The Archaeology of Early Religious Practices: A Plea for a Hypothesis-Testing Approach. In Renfrew C. and I. Morley (eds.) *Becoming Human: Innovations in Prehistoric Material and Spiritual Culture*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 104-122.

d'Errico, F. & Soressi, M. 2009. I comportamenti simbolici dei neandertaliani e l'origine della modernità culturale. In Facchini F. et Belcastro, G. (eds.) *La lunga storia di Neandertal. Biologia e comportamento*. Milano : Jaca Book, pp. 239-256.

2008

d'Errico, F. 2008. The archaeology of language origin. In A.D. Smith, K. Smith & R. Ferrer i Cancho (eds.), *The Evolution of Language*, Proceedings of the 7th International Conference EVOLANG7, Singapore : World Scientific pp. 413-414.

2007

d'Errico, F., Vanhaeren, M. 2007. Evolution or Revolution ? New evidence for the origin of symbolic behaviour in and out of Africa, in P. Mellars, O. Bar-Yosef & C. Stringer (eds.), *Rethinking the Human Revolution*. Cambridge : McDonald Institute Research Monograph, pp. 275-286.

Vanhaeren, M. **d'Errico, F.** 2007. La parure aurignacienne : reflêt d'unités ethno-culturelles. In H. Floss & N. Rouquerol (eds.), *Les chemins de l'art aurignacien en Europe / Das Aurignacien und die Anfänge der Kunst in Europa*. Aurignac : Editions Musée-forum, pp. 235 - 250.

2006

d'Errico F., Lawson, G., 2006. The Sound Paradox. How to assess the acoustic significance of archaeological evidence? In C. Scarre and G. Lawson (eds.), *Archeoacoustics*. Cambridge: McDonald Institute Monographs, pp. 41-57.

d'Errico F., Sánchez-Goñi, M.F., Vanhaeren, M. 2006. L'impact de la variabilité climatique rapide des OIS3-2 sur le peuplement de l'Europe. In : Bard, E. (Ed.), *L'homme face au climat*. Paris : Odile Jacob, pp. 265-282.

Sanchez Goni, M.F & **d'Errico F.**, 2006. La historia de la vegetacion y el clima del ultimo ciclo

climatico (OIS5-OIS1, 140.000-10.000 a-os) en la Peninsula Ibérica y su posible impacto sobre los grupos paleolíticos. In *Neandertales cantabricos. Estado de la cuestión*, Monografías del Museo de Altamira N. 22, pp.115-129.

2005

- Villa P., **d'Errico F.**, 2005. Les pointes en os et en ivoire du Paléolithique inférieur et moyen. Implications pour les capacités technologiques et cognitives des premiers habitants de l'Europe. In : *Approches fonctionnelles en Préhistoire*, Actes du XXV^e Congrès Préhistorique de France, Nanterre (Hauts-de-Seine), 24-26 Novembre 2000, pp. 15-44.
- d'Errico F.**, Julien, M., Liolios, Baffier D. & M. Vanhaeren. 2005. Les poinçons en os des couches châtelperroniennes et aurignaciennes de la Grotte du Renne (Arcy-sur-Cure, Yonne): comparaisons technologiques, fonctionnelles et décor. In *Approches fonctionnelles en Préhistoire*, Actes du XXV^e Congrès Préhistorique de France, Nanterre (Hauts-de-Seine), pp. 45-65.
- Backwell L. et **d'Errico F.**, 2005. The origin of bone tool technology and the identification of early hominid cultural traditions. In F. d'Errico et L. Backwell (dir.) *From tools to symbols. From Early Hominids to Modern Humans*. Johannesburg : Wits University Press, pp. 238-275.
- d'Errico F.**, Backwell, L. R. 2005. Searching for common ground in Palaeoanthropology, Archaeology and Genetics. In F. d'Errico & L.R. Backwell (Eds). *From Tools to Symbols. From Early Hominids to Modern Humans*, Wits University Press, pp. 30-37.
- Vanhaeren M., **d'Errico F.**, Fano M.A. & Alvarez Fernandez E., 2005. La parure de la Cueva de El Horno (Ramales, Cantabria) In : Dujardin V. (Ed.), *Industries osseuses et parures du Solutrén au Magdalénien en Europe*. Actes de la table ronde sur le Paléolithique supérieur récent, Angoulême, 28-30 mars 2003. Mémoire XXXIX de la Société préhistorique française, pp. 198-208.
- Fano M.A., **d'Errico F.** & Vanhaeren M. 2005. Magdalenian bone industry from El Horno cave (Ramales, Cantabria, Spain). In : Dujardin V. (Ed.), *Industries osseuses et parures du Solutrén au Magdalénien en Europe*. Actes de la table ronde sur le Paléolithique supérieur récent, Angoulême, 28-30 mars 2003. Mémoire XXXIX de la Société préhistorique française, pp. 176-196.

2003

- Vanhaeren M. & **d'Errico F.**, 2003. Childhood in the Epipaleolithic. What do personal ornaments associated to burials tell us? In Larsson L. et al. (Eds.) *Mesolithic on the Move: Papers presented at the 6th International Conference on the Mesolithic in Europe*. Stockholm, September 2000. Oxbow Books, pp. 494-505.
- Robson Brown, K., Chalmers, A., **d'Errico F.**, 2003. Very-Realistic visualisation of the sculpted bas-reliefs from Cap Blanc. In K. A. Robson Brown (ed.) *Archeological Science 1999*. Oxford : British Archaeological Reports. Int. S. 1111, pp. 117-119.
- d'Errico F.**, Julien, M., Liolios, M. Vanhaeren and Baffier D. 2003. Many awls in our argument. Bone tool manufacture and use from the Chatelperronian and Aurignacian layers of the Grotte du Renne at Arcy-sur-Cur. In (J. Zilhão & F. d'Errico, Eds.) *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes. Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Lisbon: Instituto Portugues de Arqueologia, pp. 247-270.
- Zilhão, J., **d'Errico F.**, 2003. The chronology of the Aurignacian and Transitional technocomplexes. Where do we stand? In (J. Zilhão & F. d'Errico, Eds) *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes. Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Lisbon: Instituto Português de Arqueologia, pp. 313-349.

d'Errico F., et Zilhão, J. 2003. Preface. In J. Zilhão & F. d'Errico, (Eds) *The Chronology of the Aurignacian and of the Transitional Technocomplexes. Dating, Stratigraphies, Cultural Implications*. Lisbon: Instituto Português de Arqueologia, pp. 7-8.

2002

d'Errico F., 2002. Memories out of mind: The archaeology of the oldest artificial memory systems. In A. Nowell (ed.) *In the Mind's Eye*. Ann Arbor: International Monographs in Prehistory, Archaeological Series 13, pp.33-49.

d'Errico F., Sacchi D., Vanhaeren, M., 2002. L'analyse technique de l'art gravé de Fornols-Haut, Campôme, France. Implications dans la datation des représentations de style paléolithique des sites de plein air. In : Sacchi D. (dir.). *L'art paléolithique à l'air libre, le paysage modifié par l'image*. Actes du Colloque International sur L'art Paléolithique à l'air libre. Tautavel - Campôme 7-9 octobre 1999. Gaep & Géopré : Carcassonne : 75-86.

Lawson G., **d'Errico F.**, 2002. Microscopic, experimental and theoretical re-assessment of Upper Palaeolithic bird-bone pipes from Isturitz, France. Ergonomics of design, systems of notation and the origins of musical traditions. *The Archaeology of Sound: Origin and Organisation*. In Hickmann, E. Kilmer A., and R. Eichmann (eds.). Studien zur Musikarcheologie III. Rahden/Westf: Leidorf, pp. 119-142.

d'Errico F., 2002. Just a Bone or a Flute ? The contribution of Taphonomy and Microscopy to the identification of prehistoric pseudo-musical instruments. *The Archaeology of Sound: Origin and Organisation*. In Hickmann, E. Kilmer A., and R. Eichmann (eds.). Studien zur Musikarcheologie III. Rahden/Westf.: Leidorf, pp. 89-90.

2001

d'Errico F., Vanhaeren M., Sanchez Goni M.-F., Grousset F., Valladas H. et Rigaud J.-P. 2001. Les possibles relations entre l'art des cavernes et la haute variabilité climatique de la dernière période glaciaire. In : J.N. Barrandon, P. Guibert & V. Michel (Dir.), *Datation*. Actes des XXIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes (19-21 octobre 2000). Juan-les-Pins, Editions APDCA, p. 333-347.

2000

d'Errico F., et M. Vanhaeren. 2000. Mes morts et les morts de mes voisins. Le mobilier funéraire de l'Aven des Iboussières et l'identification de marqueurs culturels à l'Épipaléolithique. In *Épipaléolithique et Mésolithique : les derniers chasseurs-cueilleurs d'Europe occidentale*, Actes du colloque international de Besançon. Paris : Les Belles Lettres. *Préhistoire*, pp. 325-342.

d'Errico F., et V. Laroulandie. 2000. Bone technology at the Middle-Upper Paleolithic transition: the case of the worked bones from Buran-Kaya III level C (Crimea, Ukraine), in J. Orschiedt & G. C. Weniger (ed.), *Neanderthals and modern humans – discussing the transition: central and eastern Europe from 50.000–30.000 BP*, Mettmann: Neanderthal Museum, pp. 227-242.

1999

d'Errico F., Vialou-Vilhena A. 1999 : Colorant reduction sequences at the rock art site of Santa Elina (Mato Grosso, Brazil). In **d'Errico F.**, Bednarik R. (eds.) *New approaches to rock art*. Actes du Symposium "News 95. International Rock Art Congress, Turin, Italy, Sept. 1995. CDrom

Backwell L., **d'Errico F.**, 1999. The application of SEM, confocal microscopy and image analysis to assess the first use of bone by early hominids. *Proceedings of the Annual Conference of the Microscopic Society of Southern Africa* 29, p. 99.

1998

d'Errico F., Villa P. A. Pinto, Idarraga R., 1998. La "flûte" de Divje Babe et les accumulations naturelles d'ossements d'ours des cavernes. In Subsistance au Paléolithique. In *Economie Préhistorique : les comportements de subsistance au Paléolithique*. Actes des XVIIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes. Editions APDCA, Sophia Antipolis, pp. 85-104.

d'Errico F., Possenti L. 1998. L'art mobilier Épipaléolithique de la méditerranée occidentale. Comparaisons thématiques et technologiques. In D. Sacchi (ed.) *Actes du XXIVème Congrès Préhistorique de France*. Les faciès leptolithiques du nord-ouest méditerranéen : milieux naturels et culturels, pp. 93-116.

1993

d'Errico F., 1993. Identification des traces de manipulation, suspension, polissage sur des objets d'art mobilier en os, bois de cervidés, ivoire. *Traces et fonction : les Gestes Retrouvés*, Liège : Editions ERAUL 50, 177-188.

d'Errico F., Jardon-Giner P., Soler Major B. 1993. Etude des perforations naturelles et artificielles sur coquillages. *Traces et fonction : les Gestes Retrouvés*, Liège : Editions ERAUL 50, 243-254.

d'Errico F., Jardon-Giner P., 1993. Quelle fonction pour ces outils ? Eléments pour un débat sur le futur de la discipline. *Traces et fonction : les Gestes Retrouvés*, Liège : Editions ERAUL 50, 489-492.

1991

d'Errico F., 1991. Etude technologique à base expérimentale des entailles sur matière dure animale. Implications pour l'identification de systèmes de notations. *25 ans d'Études technologiques en Préhistoire*. XIèmes Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, APDCA, Juan-les-Pins, 83-97.

d'Errico F., 1991. Dal tratto inciso al gesto, dal gesto al significato. L'analisi tecnologica dell'arte mobiliare preistorica. Principi, metodi, prospettive di ricerca. *Atti XXVIII Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria*.

1989

Echassoux A., **d'Errico F.,** Giacobini G., Lumley de H. et M.A., Perpère M., Vicino G. (1989): Nouvelles fouilles à la Caverna delle Fate, Finale Ligure (Savona), Italie. In Otte M. (ed.) *L'Homme de Neandertal, La Subsistance*, Liège, 49-58.

d'Errico F., (1989): Mémoire et rythmes au Paléolithique: le mythe des calendriers lunaires. In Giacobini G. (sous la direction de) *Hominidae*. Proceeding of the Second International Congress of Human Paleontology, Jaka Book, Milano, 507-510.

d'Errico F., Gaillard C., Misra V.N., 1989. Collection of non-utilitarian objects by *Homo erectus* in India. In Giacobini G. (ed.) *Hominidae*. Proceeding of the Second International Congress of Human Paleontology, Jaka Book, Milano, 237-239.

d'Errico F., Giacobini G., 1989. Modificazioni naturali e artificiali delle superfici ossee: problematiche, metodologie e risultati archeologici. *Atti della XXVII Riunione dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria*. Ferrara, 165-169.

1988

d'Errico F., Redouren M. 1988. Tracéologie et technologie: un dessin scientifique à inventer. In S. Beyries ed. *Industrie lithiques: tracéologie et technologie*, British Arch. Reports. Int. series. Oxford, 411, 207-216.

d'Errico F., 1988. Le burin néolithique sur encoche latérale ou "bulino di Ripabianca", approche fonctionnelle. In S. Beyries (sous la direction de) *Industrie lithiques: traéologie et*

technologie, British Arch. Reports. Int. series. Oxford, 411, 127-164.

d'Errico F., 1988. The use of resin cast for the study of use-wear. In S.L. Olsen (ed.) *Scanning Electron Microscopy in Archaeology*, British Arch. Reports. Int. series. 452 Oxford, 155-167.

d'Errico F., 1988. Study of Upper Paleolithic and Epipaleolithic engraved pebbles. In S.L.Olsen (ed.) *Scanning Electron Microscopy in Archaeology*, British Arch. Reports. Int.series. 452 Oxford, 169-184.

d'Errico F., Giacobini G. (1988): L'apport des études des surfaces pour l'interprétation des modifications sur l'os au Paléolithique moyen. In Otte M. (ed.) *L'Homme de Neandertal, La Technique*. Liège, 39-47.

1987

d'Errico F., 1987. Approccio metodologico allo studio della tecnica di fabbricazione e funzione di uno strumento neolitico: il bulino di Ripabianca. Primi risultati sulle tracce di usura. *Atti XXIV Riunione Società Italiana di Preistoria e Protostoria*. Firenze 1985, 133-145.

1985

Giacobini G., **d'Errico F.**, 1985. La fauna. In Atti Tavola Rotonda Internazionale sull'interpretazione delle impronte umane della Grotta di Toirano. *Rivista di Studi Liguri*, 51 (4), 345-352.

1984

Castelletti L., **d'Errico F.**, Leoni L. 1984. Il sito mesolitico del Monte Cornizzolo. In "Alpine Settlements of the Mesolithic Age". *Preistoria Alpina*, 19, 213-220

CHAPITRES DANS DES OUVRAGES

En préparation

d'Errico, F., Majkic, A. Earliest symbolic material culture. In A. Lock, C. Sinha and N. Gonthier, *The Oxford Handbook of Human Symbolic Evolution*. Oxford: OUP.

Sous presse

Majkic, A., **d'Errico, F.** accepté sous presse. Ornaments: early shell jewellery. In Callan, H. (ed.) *International Encyclopedia of Anthropology: Anthropology Beyond Text*. New York: Wiley Blackwell.

Julien, M., Vanhaeren, M., **d'Errico, F.** accepté sous presse. L'industrie osseuse châtelperronienne de la Grotte du Renne, (Arcy-sur-Cure). In Julien M. et Connet N. (ed.) *Le Châtelperronien de la Grotte du Renne (Arcy-Sur-Cure)*. Supplément à *Paléo*.

Vanhaeren, M., Julien, M., **d'Errico, F.**, Mourer-Chauviré, C., Lozouet, P., accepté sous presse Les objets de parure. In Julien M. et Connet N. (eds.) *Le Châtelperronien de la Grotte du Renne (Arcy-Sur-Cure)*. Supplément à *Paléo*.

Banks, W., **d'Errico, F.** accepté sous presse. La chronologie des couches Châtelperroniennes de la Grotte du Renne. In Julien M. et Connet N. (ed.) *Le Châtelperronien de la Grotte du Renne (Arcy-Sur-Cure)*. Supplément à *Paléo*

Gravina B., **d'Errico F.**, Bachellerie F. accepté sous presse. Disentangling Neanderthal-Modern Human Interactions: a heuristic odyssey. In Clack, T. (Ed.) *Archaeology, Syncretism, Creolisation*. Oxford: Oxford University Press.

- d'Errico F., Vanhaeren, M.** accepté sous presse. Le mobilier archéologique associé aux gravures de la Grotte Gazel. In D. Sacchi (dir.) *Le décor pariétal de la Grotte Gazel Salleles-Cabardes (Aude)*. DAF.
- d'Errico F.**, accepté sous presse. Les galets gravés de décors abstraits. Analyse technologique et thématique. In D. Sacchi (dir.) *Les occupations Magdaléniennes et Epimagdaléniennes de la Grotte Gazel, Salleles-Cabardes (Aude)*. DAF.
- Roux, V., **d'Errico, F.** accepté sous presse. Les perles et bagues en cornaline à Julfar, in Hardy-Guilbert C. (ed.) *Les fouilles de Julfar*. Sophia-Antipolis : Editions du CRA.

2016

- Backwell, L., **d'Errico, F.** accepté sous presse. Osseous projectile weaponry from Early – Late Middle Stone Age Africa. In Langley, M. (ed.), *Palaeolithic bone projectile points*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 15-29.
- Dayet Bouillot, L. **d'Errico, F.** 2016. Colorer et graver : à la recherche d'expressions symboliques chez les néandertaliens. In In Turq A., Faivre J.-Ph., Maureille B., Lahaye Ch., Bayle P. (dir) Néandertal à la loupe : Musée national de Préhistoire, *Néandertal à la loupe*. Musée National de Préhistoire.

2015

- Kovacevic, M., Shennan, S., Vanhaeren, M., **d'Errico, F.**, Thomas, M.G. 2015. Simulating Geographical Variation in Material Culture: Were Early Modern Humans in Europe Ethnically Structured? In Mesoudi, A. and Aoki, K. (Eds). *Learning Strategies and Cultural Evolution during the Palaeolithic*, Springer Japan, pp. 103-120.
- d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. 2015. Upper Palaeolithic mortuary practices: reflection of ethnic affiliation, social complexity and cultural turn-over. In Renfrew, C., Boyd, M., Morley, I. (Eds.), *Death shall have no dominion: the archaeology of mortality and immortality, a worldwide perspective*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 45-61.

2014

- Binder, D., Yildiz Thomas, Y., Beyries, S., Jean-Pierre Bracco J.P., Cécile Callou C., Cucchi T., Delhon C., Demeulenaere E., Dupont, C., **d'Errico, F.**, de Garine, E., Kuzucuoğlu C., Mathieu Langlais M., Manen C, Regert, M., Maureille B., Vigne J.-D., 2014. Systèmes culturels, stratégies et pratiques d'exploitation, de contrôle et de gestion des environnements. Actes du Colloque de Perspectives de l'INEE, Palais des Papes, Oct 2012, les Cahiers Prospectives, CNRS édition, pp. 133-140.
- Bourdier, C., **d'Errico, F.** 2014. Mobiliary Art and Figurines. Definition, characteristics, techniques, supports and themes. In Smith, C. *Encyclopedia of Global Archaeology*, Vol. 2, New York: Springer, pp. 4969-4979.
- Backwell, L. & **d'Errico, F.** 2014. Bone Tools, Paleolithic. In, C. Smith (Ed.) *Encyclopedia of Global Archaeology*, Vol. 2, New York: Springer, pp. 950-962.
- Vanhaeren M., **d'Errico F.**, 2014. La Parure. In: Cleyet-Merle (Ed.), *Grands sites d'art magdalénien*, Musée national de Préhistoire, La Madeleine et Laugerie-Basse il y a 15000 ans, éditions de la Réunion des musées nationaux-Grand Palais, Paris, pp. 58-61.

2013

- Caruana M.V., **d'Errico F.**, Backwell L. 2013. Early hominin social learning strategies underlying the use and production of bone and stone tools. In C. Sanz, J. Call, C. Boesch, (Eds.) *Tool use in Animals* Cambridge : Cambridge University Press. pp. 242-285.

Vanhaeren, M. **d'Errico F.**, 2013. *Nassa gibbosula* (Linné 1758 : *Buccinum*). In Roubet, C. et Hachi, S. (dir.) *Encyclopédie Berbère*, Leuven: Peeters, p. 5256.

2012

d'Errico, F., Banks, W., Clobert, J. 2012. Human dispersal: research tools, evidence, mechanisms. In Clobert, J., Baguette, M., Benton T.G. & J.M. Bullock (dir.). *Dispersal Ecology and Evolution*. Oxford: OUP, pp. 433-447.

Barton, N., **d'Errico, F.** 2012. North African origins of symbolically mediated behaviour and the Aterian. In Elia, S. (ed.) *Origins of Human Innovation and Creativity*. New York: Elsevier, pp. 23-34.

d'Errico, F. Andrews J.E, Dubreuil, L. 2012. The sandstone block. In Boismier, W. A., C. S. Gamble, and F. Coward. Eds. *Neanderthals among mammoths: excavations at Lynford Quarry*, Norfolk, UK. London: English Heritage Monographs, pp. 274-282.

Verhart, L., **d'Errico, F.** 2012. Dance and suspense: reassessing Dutch Mesolithic anthropomorphic engravings. In M.J.L.Th. Niekus, N. Barton, M. Street, & Th. Terberger (Eds.). *A mind set on flint*. Studies in Honour of Dick Stapert, Groningen: Barkhuis Publishing, pp. 355-367.

2011

d'Errico, F., Stringer, C. 2011. Evolution, Revolution or Saltation scenario for the emergence of modern cultures? In Whiten, A. Hinde, R.A., Stringer, Ch.B., Laland K.N. Eds. *Culture Evolves*. Oxford: Oxford University Press, pp. 215-232.

Henshilwood, C., **d'Errico, F.**, 2011. Editors' introduction. In C. Henshilwood et F.d'Errico (Eds.) *Homo symbolicus : the dawn of language, imagination and spirituality*. Amsterdam : Benjamins, pp. 7-9.

d'Errico, F. , Henshilwood, C., 2011. Origin of Symbolically mediated behavior. From antagonistic scenarios to a unified research strategy. In C. Henshilwood et F.d'Errico (Eds.) *Homo symbolicus: the dawn of language, imagination and spirituality*. Amsterdam: Benjamins, pp. 49-73.

Henshilwood, C., **d'Errico, F.**, 2011. Middle Stone Age engravings and their significance for the debate on the emergence of symbolic material cultures. In C. Henshilwood et F.d'Errico (eds.) *Homo symbolicus : the dawn of language, imagination and spirituality*. Amsterdam : Benjamins., pp.75-96.

d'Errico, F. , Vanhaeren M. 2011. Linguistic implications of the earliest personal ornaments. In M. Tallerman et K. Gibson, *Oxford Handbook of Language Evolution*. Oxford : Oxford University Press, pp. 299-302.

2010

d'Errico F., Vanhaeren M., Renou S., Michel A., Lenoble A., Verna C., Ramirez Rozzi F., Rendu W., Roger G. 2010. Le site aurignacien de Chez les Rois (Mouthiers-sur-Boëme, Charente). In Buisson-Catil J. et J. Primault (eds.) *Préhistoire entre Vienne et Charente. Hommes et Sociétés du Paléolithique*, Poitiers : Ministère de la culture, pp. 245-253.

Rigaud, S, **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M., 2010. Estudio de los caninos atroficos de ciervo perforados asociados al individuo N° 2. In J. M. Vidal Encinas. *Los Hombres Mesolíticos de la Braña/Arintero (Valdelugeros, León)*. Leon : Junta de Castilla y León, pp. 62-81.

2009

d'Errico, F., Vanhaeren, M., Henshilwood, Ch., Lawson, G., Maureille, B., Gambier, D., Tillier, A.-M., Soressi, M., van Niekerk, K. 2009. From the origin of Language to the Diversification of Language. What can archaeology and palaeoanthropology say ?. In F.

d'Errico & J.-M. Hombert (eds.), *Becoming eloquent. Advances on the emergence of language, human cognition, and modern cultures*. Amsterdam : Benjamins, pp. 13-68.

Hombert, J.M., **d'Errico, F.**, 2009. Introduction. In F. d'Errico & J.-M. Hombert (eds.), *Becoming eloquent. Advances on the emergence of language, human cognition, and modern cultures*. Amsterdam : Benjamins, pp. 1-9.

d'Errico F. 2009. Et l'homme créa la beauté. In P. Picq (ed.), *100 000 ans de beauté*. Paris : Gallimard, pp. 121-123.

d'Errico, F. 2009. The oldest representation of childbirth. In P. Bahn (ed.) *En Enquiring Mind: Studies in Honor of Alexander Marshack*. Harvard : Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, pp. 99-109.

d'Errico, F. 2009. *Le Rouge et le Noir*. Implications of early pigment use in Africa, the Near East, and Europe for the origin of cultural modernity. In Lombard, M., Esterhuysen A., Sievers Ch. Ed., *Current themes in Middle Stone Age research*. Goodwin Series Volume in honour of Lyn Wadley, South African Archaeological Bulletin. Vol. 10, pp. 157-174.

Számádó, S., Hurford, J., Bishop, D., Deacon, T., **d'Errico, F.**, Fischer, J., Okanoya, K. E. Szathmáry, E. and White, S. 2009. What are the possible biological and genetic foundations for syntactic phenomena? In. D. Bickerton and E. Szathmáry (Eds.), *Biological Foundations and Origin of Syntax*, Strüngmann Forum Reports, vol. 3. Cambridge, MA: MIT Press. pp. 207-236

d'Errico, F., Vanhaeren, M. Renou, S., Michel, A., Lenoble A., Verna, C., Ramirez Rozzi, F., Rendu, W., Daulny, L., Roger, G. 2009. Mouthiers-sur-Boëme, Chez les Rois. In J. Buisson-Catil, *Bilan Scientifique 2008*. Poitiers: DRAC, pp. 44-45.

2008

d'Errico, F., Vanhaeren, M. 2008. Microscopic and technological analysis of decorated ochre crayons from Piekary IIa, layer 6. Implications for the emergence of symbolism in Europe. In : Sitlivy, Zieba & Sobczyk (eds.), *Middle and Early Upper Palaeolithic of the Krakow region. Piekary IIa*. Bruxelles : Musées royaux d'Art et d'Histoire, Monographie de Préhistoire générale 6, pp. 149-160.

2007

d'Errico F., Backwell, L.R.. 2007. De Swartkrans a Arcy-sur-Cure. El uso de instrumento oseos en el Paleolitico Inferior y Medio. In Baquedano E. (Ed.) *El Universo Neanderthal 1*. Madrid : Fundacion Duque de Soria, pp. 101-143.

Soressi, M., **d'Errico, F.** 2007. Pigments, gravures, parures : les comportements symboliques controversés des Néandertaliens. In Bernard Vandermeersch, B., Maureille B. *Les Néandertaliens. Biologie et cultures*. Paris : Éditions du CTHS, (Documents préhistoriques 23), pp. 297-309.

2005

Henshilwood Ch., **d'Errico F.**, 2005. Being Modern in the Middle Stone Age: individuals and innovation. In C. Gamble and M. Poor (eds.). *Individuals in the Paleolithic*. London: Routledge University Press, pp. 244-264.

d'Errico F., et L. Dubreuil, 2005. A uliçao dos corantes em Pré-historia: o exemplo de Santa Elina. In A. Vialou-Vilhena (dir.) *Pré-historia do Mato Grosso. Volume 1, Santa Elina*. Abrigo. Sao Paolo: Edusp.

Villa P., **d'Errico, F.** 2005. Las puntas de marfil de Torralba y Ambrona. In Santonja, M. & Gonzalez A. P. *Los Yacimientos Paleolíticos de ambrona y Torralba. Un siglo de investigacion arqueologicas*. Alcala de Henares : Museo Aqueologico Regional, pp. 288-304.

2004

- Backwell L., F. **d'Errico F.**, 2004. New bone tools from Swartkrans. In C.K. Brain, (Ed.) *Swartkrans. A Cave's Chronicle of Early Man*. Pretoria : Transvaal Museum Monographs No.8, pp. 279-295.
- Laroulandie, V., **d'Errico F.**, 2004. Worked bones from Buran-Kaya III level C and their taphonomic context. In V. Chabai, K. Monigal, and A. Marks (Eds.) *The Paleolithic of Crimea, III. The Middle Paleolithic and Early Upper Paleolithic of Eastern Crimea*, ERAUL., pp. 37-48.

2003

- Vanhaeren M. et **d'Errico F.**, 2003. The personal ornaments associated with the burial. In J. Zilhão E. and E. Trinkaus (Eds.) *Portrait of the Artist as a Child. The Gravettian Human Skeleton from the Abrigo do Lagar Velho and its Archeological Context.*, Lisbon, 2002 Portuguese Institute of Archaeology (IPA) monograph series Trabalhos de Arqueologia. Vol. 22, pp. 154-186.

2000

- d'Errico F.**, V. Roux, Y. Dumont, 2000. Identification des techniques de finition des perles en roches dures par l'analyse microscopique et rugosimétrique. In V. Roux (ed.) *Les perles de Cambay. Des pratiques techniques aux techno-systèmes de l'Orient Ancien*. Paris : Editions de la Maison des Sciences de l'Homme. (livre et CD Rom), pp. 97-169.

1998

- d'Errico F.**, 1998. Des encoches aux ordinateurs : l'origine des moyens artificiels de stockage de l'information. In A. et J. Ducros, F. Joulian (eds.) *La culture est-elle naturelle ? Evolutions des concepts de culture*. Paris: Errance. pp.199-216.
- d'Errico F.**, et V. Laroulandie, 1998. Authentification et analyse technologique des représentations aviaires des galets de la Croze. In *Pré, proto, méro : histoire de l'Ain en archéo*. Bourg-en-Bresse : Musée de Brou. pp. 24-26.
- d'Errico, F.** 1998. Palaeolithic origins of artificial memory systems: an evolutionary perspective. In C. Renfrew and C. Scarre (eds.) *Cognition and Material Culture: the Archaeology of Symbolic Storage*. Cambridge: McDonald Institute Monographs, pp. 19-50.
- David S., Thévenin A. et **d'Errico F.**, 1998. L'art mobilier de Ranchot et de Rochedane. In Ch. Cupillard et A. Richard (eds.) *Les derniers chasseur-cueilleurs du Massif jurassien*. Lons-le-Saunier : Centre Jurassien du Patrimoine, pp. 192-200.
- d'Errico F.**, 1998. L'art mobilier de Moravany-Lopata II. In J.K. Kozlowski (ed.). *Complex of Upper Palaeolithic sites near Moravany, Western Slovakia*. Vol. 2 Krakow: Jagellonian University, pp. 136-140.

1996

- d'Errico F.**, 1996. La signification de l'art Épipaléolithique. Nouvelles hypothèses sur la signification de l'art épipaléolithique d'après l'analyse microscopique des galets gravés aziliens. *La vie préhistorique. Edition Faton: Dijon*, 432-435.

1995

- d'Errico F.**, 1995. Le galet gravé de la Balma de la Margineda : analyse technologique. In Guilaine J. et Marztluff M. (dir.) *Les excavacions a la Balma de la Margineda*. Edicions del Govern d'Andorra : Andorra, 178-184.
- Guilaine J., **d'Errico F.**, Rivenq C. 1995 : Le galet gravé de la Balma de la Margineda. Position stratigraphique et analyse thématique. In Guilaine J. et Marztluff M. (dir.) *Les excavacions a la Balma de la Margineda*. Edicions del Govern d'Andorra : Andorra, 167-177.

d'Errico F., 1995. L'art gravé trouvé par la fouille Breuil-Dubalen. In Straus L.G. (dir.) *Les derniers chasseurs de rennes du monde pyrénéen. L'abri Dufaure : un gisement tardiglaciaire en Gascogne*. Mémoires de la Société Préhistorique Française, Paris. pp. 253-260.

1991

Aimar A., **d'Errico F.**, Giacobini G., 1991. Analisi dei resti faunistici del sito di Montaldo di Mondovi. In E. Micheletto et M. Venturino (eds.) *Montaldo di Mondovi. Un insediamento protostorico. Un castello*. De Luca, Roma, 237-244.

1989

d'Errico F., Thévenin A. 1989. La notion de temps au Paléolithique et le problème des calendriers lunaires. In J.-P. Mohen (sous la direction de) *Les Temps de la Préhistoire*, vol. I, Editions Archeologia, 46-47.

1985

Perpère M., **d'Errico F.**, 1985. L'industria litica musteriana. In Del Lucchese, Giacobini G., Vicino G. (sous la direction de) *L'Uomo di Neandertal in Liguria*, Quaderni della Soprintendenza Archeologica della Liguria, Genova, 25-30.

d'Errico F., 1985. Lo studio delle tracce d'usura sull'industria litica. In Del Lucchese A., Giacobini G., Vicino G. (sous la direction de) *L'Uomo di Neandertal in Liguria*, Quaderni della Soprintendenza Archeologica della Liguria, Genova, 30-32.

d'Errico F., 1985. Ambiente e modo di vita. In Del Lucchese A., Giacobini G., Vicino G. (sous la direction de) *L'Uomo di Neandertal in Liguria*, Quaderni della Soprintendenza Archeologica della Liguria, Genova, 33-38.

d'Errico F., Giacobini G. (1985): Il destino dei neandertaliani ed il problema dell'origine dell'uomo moderno. In Del Lucchese A., Giacobini G., Vicino G. (sous la direction de) *L'Uomo di Neandertal in Liguria*, Quaderni della Soprintendenza Archeologica, Genova, 39-43.

Vicino G., **d'Errico F.**, 1985. L'approvvigionamento di materia prima litica. In Del Lucchese A., Giacobini G., Vicino (sous la direction de) *L'Uomo di Neandertal in Liguria*, Quaderni della Soprintendenza Archeologica Genova, 72-74.

David R., **d'Errico F.**, Giacobini G., 1985. I calchi di suolo: importanza scientifica e valore espositivo. In Del Lucchese A., Giacobini G., Vicino G. (sous la direction de) *L'Uomo di Neandertal in Liguria*, Quaderni della Soprintendenza Archeologica, Genova, 103-104.

ARTICLES DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE

d'Errico, F. 2016. L'origine della creatività. *Micromega Almanacco* 5, 51-60.

d'Errico, F., Vanhaeren, M., 2014. La richesse, question de définition, *Pour la Science*, 445 : 44-46.

d'Errico, F., 2014. Une longue histoire de l'innovation. *Le Magazine de l'Université de Bordeaux*, 1 :18-19

d'Errico, F., 2013. Trajectoires régionales vers la modernité. *Pour la Science*, 427: 28.

d'Errico, F., 2012. Les Bushmen, l'une des plus viellie cultures du monde. *La Recherche* 468 :23.

d'Errico, F. 2012. Cire d'abeille et poison vieux de 40 000 ans. *La Lettre de l'Observatoire des Sciences de d'Univers*, 12: 2.

d'Errico, F. 2012. La naissance des cultures modernes. *Dossiers Pour La Science* 76 : 46-53.

Vanhaeren, M. & **d'Errico, F.** 2012. Aux origines de la parure. *Dossiers Pour La Science* 76 : 62-68.

- d'Errico, F.** 2012. Les premières cultures matérielles symboliques. *Les Dossiers de l'Archéologie* 351: 14-19.
- d'Errico, F.** 2011. Climat et innovations culturelles: l'ERC finance une équipe de l'OASU. *La Lettre de l'Observatoire des Sciences de l'Univers*, 8 : 2.
- d'Errico, F.** Soressi, M. 2010. Néandertaliens et premiers Hommes modernes : étaient-ils si différents ?, *Historia*.
- Banks, W. et **d'Errico, F.** 2009. Le froid, un allié provisoire. *Les dossiers de La Recherche*, Neandertal : pourquoi a-t-il disparu ? 431 : 30-35.
- Ramirez Rozzi, F.V., **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M., 2009. La responsabilité de l'homme moderne. *Les dossiers de La Recherche*, Neandertal : pourquoi a-t-il disparu ? 431 : 36-41.
- Vanhaeren, M., **d'Errico, F.** 2008. Aux origines de la parure. *Pour la Science* 369, 58-64.
- d'Errico F.**, Soressi, M. 2007. Enterprising artisans, *Dig 9 (7)* : 10-11.
- d'Errico, F.**, Julien, M., Baffier, D. 2007. Les inventions des derniers néandertaliens. *Sur les traces de nos ancêtres. Dossier Pour la Science* 57, 16-19.
- d'Errico F.**, Soressi, M. 2006. Une vie en couleurs. In Neandertal - Enquête sur une disparition, *Les dossiers de La Recherche*, **24 : 84-87**
- d'Errico F.**, 2006. Gli archeologi raccolgono indizi sugli albori della mente moderna, *Darwin* 14 (3) :72-79
- d'Errico F.**, 2005. Les multiples origines des cultures modernes. *Les grands dossiers Sciences humaines* 1, 52-57.
- Sanchez Goni, M.F., **d'Errico F.**, 2004 Les hommes face aux soubresauts du climat. *La Recherche* 373 : 34-37.
- d'Errico F.**, 2005. Début de l'art et débuts du langage. In L'Homme et l'animal. Les rencontres des Eyzies de Tayac Sireuil. Les Eyzies: Pôle International de la Préhistoire, pp. 50-53.
- d'Errico F.**, 2005. Animaux gibier, animaux révés. In L'Homme et l'animal. Les rencontres des Eyzies de Tayac Sireuil. Les Eyzies: Pôle International de la Préhistoire, pp.14-16.
- d'Errico F.**, 2001. L'origine du stockage de l'information. *Pour la Science*. Dossier hors-série, Du signe à l'écriture. p. 6-9.
- d'Errico F.**, L. Backwell. 2001. Les premiers outils en os. *Pour la Science*, 284, p.24.
- d'Errico F.**, 2000. Sur les traces de l'Homo symbolicus. *La Recherche*, Hors Série N.4, 22-25.
- d'Errico F.**, Baffier D., Julien M. 1998. Les innovations des derniers Néandertaliens. *Pour la Science* 254: 80-83.
- d'Errico F.**, Villa G. 1990. Pratiques d'hygiène dentaire de la duchesse Isabelle d'Aragon d'après l'analyse microscopique de la denture. Un cas d'intoxication mercurielle chronique découvert à cinq siècles de distance. *L'Information Dentaire* 42, 4105-4110.
- Giacobini, G, **d'Errico F.**, 1986. Les derniers néandertaliens et les premiers hommes modernes en Europe. *L'Aventure Humaine* 4, 39-44.

ARTICLES DANS DES SUPPORTS SANS COMITE DE LECTURE

- Zilhão, J., Banks W.E., **d'Errico, F.**, Gioia, P. 2015. Cogito ergo agenda actionis sum. philosophical (and other) transactions on the grotta del cavallo, the science of archeology, and the ethics of publication. *Research Gate* doi: 10.13140/rg.2.1.4683.5047

- d'Errico, F.** 2011. Climat et innovations culturelles: l'ERC finance une équipe de l'OASU, *La Lettre de l'Observatoire des Sciences de d'Univers*, 8.
- Wohlfarth, B. Karin Helmens, K., Wastegård, S., Bohncke, S., Renssen, H. Sánchez-Goñi, M.-F., **d'Errico, F.**, Rasmussen, T., Johnsen, S., Spötl, Ch. 2007. RESOLuTION - Rapid climatic and environmental shifts during Oxygen Isotope Stages (OIS) 2 and 3 - linking high-resolution terrestrial, ice core and marine archives a ESF EUROCORES Project on EuroCLIMATE, *PAGES newsletter* 15 (1) : 7-8.
- Ruiz Idarraga, R. & **d'Errico, F.** 2005, Cueva de Ventalaperra (Valle de Carranza). VI Campaña. *Arkeoikuska: Investigación arqueológica*, 2004: 96-97. (in Spanish) ("Ventalaperra cave (Carranza Valley). IV Campaing")
- Ruiz Idarraga, R. & **d'Errico, F.** 2004, Cueva de Ventalaperra (Valle de Carranza). III Campaña. *Arkeoikuska: Investigación arqueológica*, 2003: 93-94. (in Spanish) ("Ventalaperra cave (Carranza Valley). III Campaing")
- Ruiz Idarraga, R. & **d'Errico, F.** 2003, Cueva de Ventalaperra (Valle de Carranza). II Campaña. *Arkeoikuska: Investigación arqueológica*, 2002: 87-88. (in Spanish) ("Ventalaperra cave (Carranza Valley). II Campaing")
- Ruiz Idarraga, R. & **d'Errico, F.** 2002, Cueva de Ventalaperra (Valle de Carranza). I Campaña. *Arkeoikuska: Investigación arqueológica*, 2001: 100-102. (in Spanish) ("Ventalaperra cave (Carranza Valley). I Campaing")
- d'Errico F.**, 2002. Le prime informazioni registrate. *Le Science dossier. Dal segno alla scrittura*, pp. 4-9.
- Backwell L. R. et **d'Errico F.**, 2002. First evidence of termite-foraging by Swartkrans early hominids. *DART. Newsletter of the Institute for the study of Mankind in Africa*. 2 (2), 2-4.
- Bellina B. et **d'Errico F.**, 2000 Manufacturing techniques, typology and morphometry of Indian and Southeast Asian agate and carnelian beads: combining data to model acculturation processes. *Bead Study Trust Newsletter* 36, 12-13.
- d'Errico F.**, Giacobini G. 1996 : Il Paleolitico superiore in Europa. *Atlante di Archeologia*. Torino, UTET, 8-9.
- d'Errico F.**, Giacobini G. 1996 : Il Paleolitico inferiore e medio in Europa. *Atlante di Archeologia*. Torino, UTET, 6-7.
- d'Errico F.**, 1996 : La grotta della Basura a Toirano. *Atlante di Archeologia*, Torino, UTET. 498-499.
- d'Errico F.**, 1996 : L'arte parietale e mobiliare paleolitica. *Atlante di Archeologia*, Torino : UTET, 10-11.
- d'Errico F.**, 1996. L'art azilien dans son contexte européen, in A. Beltran et A. Vigliardi (eds.) *Art in the Palaeolithic and Mesolithic*, XIII Int. Congress of Prehistoric and Protostoric Sciences. Forli: Abaco Edizioni, pp.11-20.
- d'Errico F.**, Jardon-Giner P. 1994: L'analyse des traces d'utilisation sur l'industrie de Grotta d'Ernesto (Val d'Antenne, Trentino). *Preistoria Alpina*. 27, 85-87.
- d'Errico F.**, 1991. La signification des galets gravés aziliens et le mythe des calendriers lunaires préhistoriques. *Annales de la Fondation Fyssen* 5/6, 63-73.
- Campetti S., **d'Errico F.**, Giacobini G., Radmilli A.M., 1989. Taphonomie, industrie osseuse et pseudo-instruments en os dans le site du Paléolithique infÉrieur de Castel di Guido (Rome). *Outillage peu élaboré en os et en bois de cervides*, III, Edition du Centre d'Etudes et de Documentation Archéologique, Treignes, 21-23.
- Arobba D., **d'Errico F.**, Echassoux A., Giacobini G., Del Lucchese A., de Lumley H., de Lumley M.A., Perpère M., Vicino G. (1988): La seconda campagna di scavo nella Caverna delle Fate (Finale Ligure-Savona). *Rivista Ingauna e Intemelia* 40 (4), 1-7.
- d'Errico F.**, Giacobini G. 1986. L'emploi des répliques en vernis pour l'étude de surface des pseudo-instruments en os. In M. Patou (sous la direction de), *Outillage peu élaboré en os et en bois de cervidé*, *Artefacts* 4, 57-68.
- d'Errico F.**, 1984. Briona. *Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte*, Notiziario, 3, 261-262.
- d'Errico F.**, 1984. Sentiero per il Dosso della Guardia (Monte Cornizzolo). *Rivista Archeologica di Como*, 166, 167-169.
- d'Errico F.**, Giacobini G., Vilette Ph., 1984. Indagine archeologica al "Palazzo Dugentesco di Vercelli. Studio dei resti faunistici. *Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte*, 3, 206-216, 5 tav. h.t.
- d'Errico F.**, Giacobini G., Moigne A.-M. (1984): Un pseudobouton en os néolithique de la Grotte d'Unang (Vaucluse). Approche méthodologique et étude interprétative. *Cahiers Ligures de Préhistoire et de Protohistoire*, 1, 74-83.
- Castelletti L., **d'Errico F.**, Leoni L., 1983. Canzo (Como). Monte Cornizzolo. Insediamento mesolitico. In *Soprintendenza Archeologica della Lombardia*, Notiziario 1983, 11-13.
- d'Errico F.**, Gambari F.-M., 1983. Nuovi contributi per la conoscenza del Paleolitico piemontese.

Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte, 2, 1-20, 8 tav. h.t.
d'Errico F., 1983. L'industria litica del Cornizzolo. *Rivista Archeologica di Como*, 65, pp. 1-18.

COMPTE-RENDUS D'OUVRAGES ET DE CONGRES

- d'Errico F.**, (1984): compte-rendu de : Bocquet A. et Lebascle C. "Metallurgia e relazioni culturali nell'Età del Bronzo finale delle Alpi del Nord francesi". *Cahier Ligures de Préhistoire et Protohistoire*, 1, 210-211.
- d'Errico F.**, (1986): compte-rendu : Vaughan P.C., 1985: Use-wear analysis of flaked stone tools. University of Arizona Press, Tucson, 207 p. *L'Anthropologie* 90 (1), p.125.
- d'Errico F.**, (1986): compte-rendu de: AA.VV., 1983: L'uomo di Saccopastore nel suo ambiente. I neandertalians del Lazio. Suppl. vol.62 della Rivista di Antropologia, Roma. *L'Anthropologie* 90 (3) p.595.
- d'Errico F.**, compte-rendu de: Newell R. R., Kielman D., Constanose-Westermann T.S., Van der Saden W.A.B, Van Gijn A. 1990 : An Inquiry into the Ethnic Resolution of Mesolithic Regional Groups. The study of their Decorative Ornaments in Time and Space. Brill: Leiden, New York, Koebenhavn, Kšln, XXXII, 488 p., *Trabajos de Prehistoria*. 48, p. 428-430.
- d'Errico F.**, compte-rendu de: Grace R. 1989: Interpreting the function of stone tools. The quantification and computerisation of microwear analysis. British Archeological Reports ed. Int. Series 255 p. *L'Anthropologie*. 230-231.
- d'Errico F.**, 1989, compte-rendu de : Pigeot N., 1987: Magdaléniens d'Etiolles. Economie de débitage et organisation sociale. *Cahier Ligures de Préhistoire et Protohistoire*.
- d'Errico F.**, 1989, compte-rendu de : Les foyers préhistoriques. *Cahier Ligures de Préhistoire et Protohistoire*.
- d'Errico F.**, Moreno-Garcia M. compte-rendu de : Pike-Tay, A. 1991. *Red Deer Hunting in the Upper Paleolithic of South-West France : A Study in Seasonality*. Oxford: British Archaeological Reports International Series 569, 183 p. *Préhistoire Ariégeoise* 49, 212-215.
- Vanhaeren M., **d'Errico F.** 2002. *Compte-Rendu du XVIe Congrès de l'UISPP*. Liège (Belgique), 2-8 septembre 2001. Symposium : Le mobilier funéraire du Paléolithique et du Mésolithique : nouvelles découvertes et approches méthodologiques. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 99 : 408.

PREFACES

- d'Errico F.**, sous presse. Foreward. In M.C. Langley, M. Litster, D. Wright, and S.K. May. *The Archaeology of Portable Art: Southeast Asian, Pacific, and Australian Perspectives*. Routgers University Press
- d'Errico F.**, 1998. préface à Chesson L.1998. *Galets peints. Fonction et décoration*. Paris : Didier Carpentier

RAPPORTS SCIENTIFIQUES

- 1) d'Errico, F. (1988): Rapport scientifique, présenté à la Fondation Fyssen à la fin de l'année de bourse attribuée par la Fondation.
- 2) d'Errico, F. (1991): *Rapport scientifique*, présenté au Consiglio Nazionale della Ricerca Scientifica (CNRS Italien) à la fin de l'année de la bourse attribuée par le NATO Science Program (Advanced Fellowship).
- 3) d'Errico, F. (1992) *Rapport scientifique*, présenté au Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CNRS espagnol) à la fin de l'année de la bourse attribuée par cet organisme.
- 4) d'Errico F. (1999). *Report of the visit financed by the Human Sciences Research Council to Johannesburg*. Dates of the stay: 24th May- 16th of June.
- 5) d'Errico, F. (1999). *Rapport du programme Alliance*, mené en collaboration avec l'université de Bristol
- 6) d'Errico F. (2001) Rapport du projet CNRS/OHLL
- 7) d'Errico F. (2002) Rapport du projet CNRS/OHLL

- 8) d'Errico F. (2003) Rapport du projet CNRS/OHLL
- 9) d'Errico F. (2003) Rapport présenté au Paleoanthropology Scientific Trust (Johannesburg).
- 10) d'Errico, F. (2004) Rapport présenté à l'European Science Foundation (Mid-term Evaluation) sur le projet OMLL "From symbols to Language".
- 11) d'Errico, F., Dubreuil L. 2003. *The Lynford sandstone block*, rapport remis a Bill Boysmer, 14 pages, 8 figures.
- 12) d'Errico, F., Vanhaeren M. (2005). Rapport de fouille aux Rois, DRAC Poitou-Charente
- 13) d'Errico, F., Vanhaeren M. (2006). Rapport de fouille aux Rois, DRAC Poitou-Charente
- 14) d'Errico, F. (2006). Rapport présentée à l'European Science Foundation à la suite du colloque « Eco-cultural Niche Modeling) organisé en 2005 à Les Eyzies-de-Tayac
- 15) d'Errico, F., Vanhaeren M. (2007). Rapport de fouille aux Rois, DRAC Poitou-Charente
- 16) d'Errico, F. (2006). Projet présenté au Ministère de la Culture Algérien pour la datation par OSL du site de Oued Djebbana.
- 17) d'Errico, F. (2007). Rapport sur l'activité et la carrière de Lewis Binford qui a permis à ce chercheur d'obtenir le Prix de la Fondation Fyssen en 2007.
- 18) Projet présenté au département de conservation du National History Museum pour prélever des échantillons sur les colorants de Skhul
- 19) d'Errico, F. (2008). Rapport final du projet EUROCORE-OMLL présenté à l'European Science Foundation
- 20) d'Errico, F. (2008). Rapport final du projet EUROCORE-OMLL présenté à l'AERES
- 21) d'Errico, F. (2008). Rapport final du projet ACI Espaces et Territoire présenté à l'AERES
- 22) d'Errico, F., Banks, W. (2008) Rapport présentée à l'European Science Foundation à la suite du colloque 'Us and Them. Modeling past genetic, linguistic and cultural boundaries' organisé en 2008 à Bordeaux.
- 23) d'Errico, F. (2009). Rapport présenté à l'Institute for Human Evolution, Université de Witwatersrand dans le cadre du poste de professeur honoraire qui m'a été attribué par cette institution.
- 24) Henshilwood, Ch. et F. d'Errico (2009). Rapport présenté à la Wenner-Gren Foundation à la fin du grant donnée par cette fondation.
- 25) d'Errico (2010) Rapport intermédiaire présenté à EGIDE à la fin de la première année du projet PROTEA avec l'Afrique du Sud.
- 26) d'Errico (2012) Rapport présenté à EGIDE, Ministère des Affaires Etrangères à la fin d'un projet PROTEA l'Afrique du Sud.
- 27) d'Errico (2014) Rapport présenté à EGIDE, Ministère des Affaires Etrangères, à la fin de la première année du projet Cai Yuanpei avec la Chine.

ARTICLES DE VULGARISATION EN ITALIEN (1980-1991)

- 1) **d'Errico, F.** (1980): La preistoria. *Scuola Aperta*, 7.
- 2) **d'Errico, F.** (1980): Un grande museo di scienze naturali a Torino. *Scuola Aperta*, 9.
- 3) **d'Errico, F.** (1982): Agli italiani non piace la Preistoria. *Gazzetta del Popolo*. 19.10.1982.
- 4) **d'Errico, F.** (1982): I tecnologie dell'età della pietra. *Tutto Scienze, Supplément scientifique de La Stampa*, 27.10.1982.
- 5) **d'Errico, F.** (1982): Tra uomo e scimmia. *Gazzetta del Popolo*, 29.10.1982.

- 6) d'Errico F (1982): La strenna darwiniana. *Gazzetta del Popolo*, 1.12.1982.
- 7) **d'Errico, F.** (1983): Un esperimento rivelatore: la preistoria É da rifare. Tutto Scienze, Supplément scientifique de *La Stampa*. 23.2.1983.
- 8) **d'Errico, F.** (1983): La tecnologia di Neandertal. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*.13.7.1983.
- 9) **d'Errico F.,** Mano L. (1983): Il popolamento delle Alpi Occidentali alla fine dell'ultima glaciazione. *Rivista della Montagna*, 60, 46-50 (1983).
- 10) **d'Errico, F.** (1984): A pesca con l'uomo del Paleolitico. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 18.1.1984.
- 11) Castelletti L., **d'Errico, F.**(1984): Un insediamento mesolitico sul Monte Cornizzolo. *Economia Lariana*, 64, 2, 156-165.
- 12) **d'Errico, F.** (1985): Caccia agli strumenti primitivi. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 1.5.1985.
- 13) **d'Errico F.,** Giacobini G. (1985): Pittura e scultura del Paleolitico in una mostra a Parigi. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 20.2.1985.
- 14) **d'Errico, F.** (1985): Così i mesolitici sopravvissero alla scomparsa delle renne. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 9.10.1985.
- 15) **d'Errico, F.** (1986): Vita privata dei cacciatori che abitavano a Neandertal. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 19.11.86.
- 16) **d'Errico, F.** (1986): Tutti i nostri antenati fossile per fossile. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 19.11.86
- 17) **d'Errico, F.** (1987): Il mistero dei ciottoli a righe rosse e nere. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 29.4.1987.
- 18) **d'Errico, F.** (1987): Il paleoantropologo, custode delle origini. Tutto scienze, supplément scientifique de *La Stampa*, 7.19.1987.
- 19) Giacobini G., **d'Errico, F.** (1987): *Antenati. Progetto Uomo*. Brochure accompagnant les expositions: "Origine ed evoluzione dell'Uomo" et "I cacciatori Neandertaliani". Torino. Centro Espositivo Lingotto. 31/9 1986-30/3 1987. 25 p.
- 20) **d'Errico, F.** (1988): Nuovi studi retrodatano l'origine del senso estetico. Tutto Scienze, supplément de *La Stampa*, 29.6.1988.
- 21) Villa G., **d'Errico, F.** (1991): La scienza alla ricerca delle malattie di Isabella d'Aragona. *Archeologia Viva* 10 (16), 64-68

COMMUNICATIONS A COLLOQUES

• Conférences invitées dans des congrès internationaux

1983

- 1) Castelletti L., **d'Errico F.,** Leoni L. (1983): Il sito mesolitico del Monte Cornizzolo. Congrès *Alpine Settlements of the Mesolithic age*, Museo di Scienze Naturali. Trento 26-29/7/83.

1984

- 2) Giacobini G., **d'Errico F.,** (1984): La fauna. *Tavola Rotonda Internazionale sull'interpretazione delle impronte umane della Grotta della Basura a Toirano*. Museo di Toirano. Nov. 1984.

1985

- 3) **d'Errico F.,** (1985): Approccio metodologico allo studio della tecnica di fabbricazione e funzione di uno strumento neolitico: il bulino di Ripabianca. *Riunione della Società Italiana di Preistoria e Protostoria*, Firenze 7-10 nov. 1985.

1986

- 4) **d'Errico F.,** (1986): The use of resin cast for the study of use-wear. *S.E.M. in Archaeology*,

Institute of Archaeology, London 16-19/4/1986.

- 5) **d'Errico F.**, (1986): The study with SEM of Upper Paleolithic and Mesolithic engraved pebbles. *S.E.M. in Archeology*, Institute of Archaeology, London 16-19/4/1986.
- 6) **d'Errico F.**, (1986): Le burin néolithique sur encoche latérale ou "bulino di Ripabianca", approche fonctionnelle. *Table ronde: Industrie lithiques: tracéologie et technologie*. Centre de Recherches Archéologiques du C.N.R.S. Valbonne. 18-20/11/1986.
- 7) **d'Errico F.**, Reduron M. (1986): Tracéologie et technologie: un dessin scientifique à inventer ! *Table Ronde: Industrie lithiques: tracéologie et technologie*. Centre de Recherche Archéologiques du C.N.R.S. Valbonne, 18-20/11/1986.

1987

- 8) **d'Errico F.**, (1987): Nouvelle interprétation des galets gravés aziliens: apport de l'étude microscopique. *2ème Congrès International de Paléontologie Humaine*, Torino, 28/9-3/10 Résumés des Communications, p.268.
- 9) **d'Errico F.**, Valentin F. (1987): Premiers témoignage archéologiques d'autopsie en Bourgogne (fin XVI siècle). Etude microscopique et expérimentale. *2ème Congrès International de Paléontologie Humaine*, Torino, 28/9-3/10. Résumés des Communications, p.314.
- 10) **d'Errico F.**, Gaillard C., Misra V.N., (1987): Collection of non-utilitarian objects by *Homo erectus* in India. In Giacobini G. ed. *2ème Congrès International de Paléontologie Humaine*, Torino, 28/9- 3/10. Résumés des Communications, p.173.
- 11) **d'Errico F.**, Giacobini G. (1987): Gli studi di superficie e l'utilizzazione della materia dura animale nella preistoria. Metodi e prospettive. *Atti della Riunione della Società Italiana di Preistoria e Protostoria*. Ferrara, 1987.
- 12) Lumley H. de, Arobba D., Delibrias G., **d'Errico F.**, Giacobini G., Nisbet R., Vicino G., Yokoyama Y. (1987): Recherches dans la grotte de la Basura (Toirano, Savona): nouvelles données paléoethnologiques et paléoenvironnementales relatives aux Épisodes de fréquentation humaine. *2ème Congrès International de Paléontologie Humaine*, Torino, 28/9-3/10, Résumés des Communications, p.258.
- 13) **d'Errico F.**, Fornaciari G., Villa G. (1987): Etude microscopique des abrasions volontaires présentes sur les dents de Isabella d'Aragona. *2ème Congrès International de Paléontologie Humaine*, Torino, 28/9- 3/10. résumés des Communications, p.308.

1989

- 14) **d'Errico F.**, (1989): Nouvelles hypothèses sur la signification de l'art gravé épipaléolithique d'après l'analyse microscopique des galets gravés aziliens. *XXIIIème Congrès Préhistorique de France*, Paris 3-7 nov. 1989. Resumés des Communications, p. 63.
- 15) **d'Errico F.**, (1989): Dal tratto inciso al gesto: indici microscopici individuati sperimentalmente per lo studio tecnologico dell'arte incisa preistorica. *L'arte italiana dal Paleolitico superiore all'età del Bronzo*. XXVIII Riunione Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria. Firenze 20-22/11/1989.

1990

- 16) **d'Errico F.**, (1990): Etude technologique à base expérimentale des coches sur matière dure animale. Implications pour l'identification des systèmes de notation. 25 ans d'Études technologiques en Préhistoire, *XIèmes Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire*. Antibes 18-20 octobre 1990.
- 17) **d'Errico F.**, (1990): La vie sociale de l'art mobilier paléolithique: critères microscopiques pour l'identification des traces de polissage intentionnel, manipulation, transport. *Les*

gestes retrouvés. Traces et fonction, Liège 8-10 décembre 1990.

- 18) **d'Errico F.**, (1990): Du geste à la signification: l'application du concept de chaîne opératoire à l'étude de l'art mobilier. Méthodes, résultats, perspectives de recherche. Séminaire International "Représentations Préhistoriques". Musée de l'Homme. Paris 9.2.1990.
- 19) **d'Errico F.**, (1990): Etude technologique à base expérimentale des coches sur matière dure animale. Implications pour l'identification des systèmes de notation. *Les gestes retrouvés. Traces et fonction* Liège 8-10 Décembre 1990.
- 20) **d'Errico F.**, Jardon-Giner P. et Soler-Mayor B. (1990): Techniques de perforation des coquillages et usures de suspension: critères d'analyse à base expérimentale. *Les gestes retrouvés. Traces et fonction*, Liège 8-10 décembre 1990.
- 21) **d'Errico F.**, (1990): Décor ou notation ? Analyse d'une pièce gravée de la Marche. Séminaire International "Représentations Préhistoriques". Musée de l'Homme. Paris 9.2.1990.

1991

- 22) **d'Errico F.**, (1991): La vie sociale de l'art mobilier paléolithique. Manipulation, transport, suspension des objets en os, bois de cervidés, ivoire. *Fels-und Kleinkunst speiteiszeitlicher Jeigerveilker in Europa*. Symposiums des Berner Zirkels für Ur-und Frühgeschichte. Berner Zirkel für Ur-und Frugeschichte, Bern. 23-25 Fevrier 1991.

1994

- 23) **d'Errico F.**, Possenti L. 1994. L'art mobilier Epipaléolithique de la méditerranée occidentale. Comparaisons thématiques et technologiques. *XXIVème Congrès Préhistorique de France*. Carcassonne 26-30 Septembre 1994. Abstract pag.14.

1995

- 24) **d'Errico F.**, Vialou-Vilhena A. 1995 : Colorant reduction sequences at the rock art site of Santa Elina (Mato Grosso, Brazil). Symposium "Rock Art: new approaches", Turin Sept. Abstract pag. 36.
- 25) Bednarik R., **d'Errico F.**, 1995 : Rationale of the symposium : Rock Art: a new approach. Turin, Sept. 1995, Abstract p.31.
- 26) Gely B., Mornand P., **d'Errico F.**, Dutour O., Vilette Ph. 1995: L'aven des Iboussières à Malataverne (Drôme, France). *Epipaléolithique et mésolithique en Europe*. 5ème Congrès International UISPP. Grenoble 18-23 Septembre 1995.
- 27) **d'Errico F.**, Vialou-Vilhena A. 1995 : Colorant reduction sequences at the rock art site of Santa Elina (Mato Grosso, Brazil). Symposium "Rock Art: new approaches", Turin Sept. Abstract pag. 36.

1996

- 28) **d'Errico F.**, 1996. L'analyse des objets d'art mobilier. Microscopie optique et électronique, analyse d'image et profilométrie optique. *Méthode d'enregistrement en archéologie préhistorique*, Bruxelles, 30 novembre 1996. Colloque organisé par Marc Groenen.
- 29) **d'Errico F.**, 1996. Systèmes artificiels à mémoire paléolithiques et origine de l'écriture. 29 mars 1996. *Journée "Ecritures"* EHESS, Paris, organisé par Yau Shun-Chiu.
- 30) **d'Errico F.**, 1996. Memories out of mind. Origins and first development of artificial memory systems in the Palaeolithic. 10-13 Avril 1996, New Orleans *61st Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Symposium: *The Archaeology of Mind: behavioural perspectives on the evolution of human intelligence*. Organisateur du Symposium: April Nowell

- 31) **d'Errico F.**, Villa P. 1996. Holes and grooves. The contribution of anatomy and taphonomy to the problem of art origins. *Meeting of the Palaeoanthropological Society*, New Orleans, 9-10 Avril 1996.
- 32) **d'Errico F.**, 1996. Palaeolithic origins of artificial memory systems: evidence and ambiguity. 19-22 Septembre 1996, Cambridge, UK. Colloque: *The Archaeology of External Symbolic Storage: The dialectic between Artefacts and Cognition*. Organisateur du Colloque: C. Renfrew et C. Scarre.
- 33) **d'Errico F.**, 1996: L'art azilien dans son contexte européen. *XIIIème Congrès de l'UISPP, Forli, Septembre 1996. Colloque XV : Le problème de la transition entre l'art paléolithique et l'art mésolithique*.

1997

- 34) **d'Errico F.**, 1997. Aux racines de l'écriture: les systèmes de notation Paléolithiques. 13-15 Novembre 1997, Pau. Colloque *Propriétés de l'écriture*, Université de Pau et des Pays de l'Adour. Organisé par Jean-Gérard Lapacherie.
- 35) Villa P. , **d'Errico F.**, Bartram L. 1997. Bone and antler points before the Upper Paleolithic. A critical review of the evidence. Colloque "Changements biologiques et culturels en Europe de la fin du Paléolithique moyen au Néolithique" Bordeaux, 12-14 Juin.
- 36) **d'Errico F.**, Ucelli Gnesutta 1997. L'art mobilier Épigravettien de la grotte de Settecannelle (Viterbo, Italie). Analyse technique et stylistique. 28 Mars 1997, Paris. Séminaire international "Représentation préhistoriques", organisé par Denis Vialou.
- 37) **d'Errico F.**, Villa P. A. Pinto, Idarraga R., 1997. Cave bears and Neanderthal flautists. Using cave bear bone accumulations to assess the Divje Babe I bone "flute". in *Economie Préhistorique : les comportements de subsistance au Paléolithique*. XVIIIème Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes. Antibes 23-5 octobre 1997.

1998

- 37) Geneste J.-M., Chadelle J.-P., Castel J.-C. Chauvière, F. X. Cataliotti, **d'Errico F.**, D. Liolios. Parure et colorants solutréens. Présentation pluridisciplinaires des données de la grotte de Combe Saunière. *Représentations préhistoriques*. Musée de l'Homme, 20 Février 1998.
- 38) **d'Errico F.**, Jimenez La Rosa M., Victoria Cabrera V., Bernaldo de Quiros F. L'art mobilier de la couche 18 de La grotte du Castillo. *Représentations préhistoriques*. Musée de l'Homme, 20 Mars 1998.
- 39) Nowell A., **d'Errico F.**, 1998. A closer look at the Berekhat Ram figurine : implications of the origins of symbolism. *Society for American Archaeology meetings*, Seattle, Washington, 25-29 mars 1998.
- 40) Nowell A., **d'Errico F.**, 1998. A new look at the Berekhat Ram figurine: implications of the origins of symbolism. *Canadian Archaeological Association/Association Canadienne d'Archéologie*. Recent Research in Old World Prehistory. Victoria, B.C. 6-10 mai 1998.
- 41) **d'Errico F.**, Villa P. A. Pinto, Idarraga R., 1998. The relevance of cave bear bone accumulations for an assessment of the Divje Babe I bone "flute". *The question of the Mousterian bone flute from Divje babe I cave*. Spodnja Idrija, Slovenia, 7-10 mai 1998. Congrès organisé par Ivan Turk.
 - 42) **d'Errico F.**, 1998. No holes in my argument. The contribution of microscopy and taphonomy to the interpretation of the Divje Babe bone "flute". *The question of the Mousterian bone flute from Divje babe I cave*. Spodnja Idrija, Slovenia, 7-10 mai 1998. Congrès organisé par Ivan Turk.
- 43) **d'Errico F.**, Vanhaeren M. & C. Dupont. 1998 La signification du décor personnel à l'Épipaléolithique d'après l'étude taphonomique, archéozoologique et technique des

objets de parure associés à la sépulture multiple de l'aven des Iboussières (Malataverne, Drôme). Colloque International de Besançon sur L'Épipaléolithique et le Mésolithique, Besançon 22-25 Octobre 1998. Abstract p. 42

- 44) **d'Errico F.**, 1998. Symboling symboling. *The Birth of Art Symposium*, University of Pennsylvania Museum of Archeology. Philadelphia 21 nov. 1998.

1999

- 45) Villa P. **d'Errico F.**, 1999. Bone and ivory points in the Lower and Middle Paleolithic: a review of the evidence from Western Europe. *Paleoanthropology Society Meetings*. Columbus, Ohio 27-28 April 1999. abstract in an appendix of *Journal of Human Evolution* 36 (4): 25-26.
- 46) **d'Errico F.**, Laroulandie, V. 1999. Szeletian worked bones from Buran-Kaya III site. *Central and Eastern Europe from 50.000-30.000 B.P.* Neanderthal Museum 18-21 Mars 1999. Abstracts pp. 57.

charnière Tardiglaciaire-Holocène. *Séminaire international "Représentations préhistoriques "*, 17ème Session, Art Préhistorique, Musée de l'Homme, Paris, 28 Janvier 2000.

- 58) Backwell L., **d'Errico F.**, 2000. A new functional interpretation of the Swartkrans early hominid bone tools. *Paleoanthropology Society Meeting*, Philadelphia, 4-5 April, *Journal of Human Evolution* 38, 3, pp. A4-5.
- 59) **d'Errico F.**, 2000. The quest for the origin of symbolism: theory and everyday archaeological practice. *Society for American Archaeology, Symposium; PaleoArt 2000: Taking Stock and Envisioning the Future*, 65th Annual Meeting, Philadelphia, 5-9 April, Abstract p. 106.
- 60) **d'Errico F.**, and L.R. Backwell. Bone tool use and the identification of early hominid cultural traditions. New data from Swartkrans and Sterkfontein. 11th Biennial Conference of the Palaeontological Society of southern Africa. Pretoria, 4-8 September 2000. p. 39 in the book of abstracts.
- 61) Bellina, B., **d'Errico F.**, 2000. The analysis of manufacture techniques and morphometry of Indian and Southeast Asian agate and carnelian beads : a new way to explore trade in protohistory. "*European Association of Southeast Asian Archaeologist*". Saertano, Italie, 8th International Conference of the European Association of Southeast Asian Archaeologists, 2-6 October 2000, Abbazia di Spineto, Sarteano, Italy.
- 62) **d'Errico F.**, Zilhão, J. 2000. Derniers Néandertaliens et premiers Hommes Modernes: chronologie et chronique de la rencontre en Europe occidentale. *Datation. XXIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*, Antibes, 19-21 Octobre 2000.
- 63) **d'Errico F.**, M. Vanhaeren, F. Grousset, M.-F. Sanchez Goni et J.-Ph. Rigaud. 2000. Avant et après Lascaux ou avant et après l'événement Heinrich 2 ? Les possibles relations entre l'art des cavernes et la haute variabilité climatique de la dernière période glaciaire. *Datation. XXIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*, Antibes, 19-21 Octobre 2000.
- 64) **d'Errico F.**, Dominique Baffier, D. et M. Julien 2000. Technologie et fonction des poinçons en os des couches châtelperroniennes de la Grotte du Renne à Arcy-sur-Cure. *XXVème Congrès de la Société Préhistorique Française, Approches fonctionnelles en Préhistoire*, Nanterre, 24-26 Novembre.
- 65) Lawson G., **d'Errico F.**, 2000. Microscopic, experimental and theoretical reassessment of Upper Palaeolithic bird-bone pipes from Isturitz, France: ergonomics of design, systems of notation and the origin of musical traditions. *The Archaeology of early sound: origin and organisation. 2nd International Music Congress*. Kloster Michaelstein, Blankenburg/Harz, Allemagne, 17-24 sept. 2000.
 - 66) **d'Errico F.**, 2000. Just a bone or a flute? The contribution of taphonomy and microscopy to the identification of prehistoric pseudo-musical instruments. *The Archaeology of early sound: origin and organisation. 2nd International Music Congress* Kloster Michaelstein, Blankenburg/Harz, Allemagne, 17-24 sept. 2000.
- 67) Villa P. et **d'Errico F.**, 2000. Les pointes en os et en ivoire du Paléolithique inférieur et moyen en Europe. *XXVème Congrès de la Société Préhistorique Française, Approches fonctionnelles en Préhistoire*, Nanterre, 24-26 Novembre.
- 68) **d'Errico, F.** 2000. The origin of symbolism. *Prehistoric Ideational Culture (Especially the Near East): Semiotics, Archaeology, and History of Religions*. The Swedish Research Institute in Istanbul, 4-8 Decembre.

2001

- 69) **d'Errico F.**, M.F. Sanchez Goni, M.F., 2001. New evidence on the chronology and climatic framework of the Middle-Upper Palaeolithic transition. *Congress : Neanderthals*

- and Modern Humans in Late Pleistocene Eurasia*. Gibraltar 16-19 August, 2001.
- 70) Sanchez Goni M.F., M. Vanhaeren, **d'Errico F.**, H. Valladas, F. Grousset; J.-G. Bordes, E. Cortijo, J.-L. Turon, B. Malaizé, M. A. Courty, N. Tisnerat 2001. Proposition d'un nouveau cadre chronoclimatique pour les technocomplexes du Paléolithique supérieur d'après le message des glaces, des océans, des lacs et des sites archéologiques. Congrès de l'UISPP, Liège 2-8 Sept. 2001.
- 71) **d'Errico F.**, 2001. Language, symbolic behaviours, complex technologies and the origin of "cultural modernity". Table-Ronde Internationale *Culture and meanings among apes, ancient humans and modern humans*, Paris, 21-23 juin 2001. Fondation Hugot du Collège de France.
- 72) Nowell A., **d'Errico F.**, & Hovers E. 2001. The Origin of Symbolism in the Near East: Implications for the evolution of human cognition. *Society of American Archaeology*, New Orleans, April 18-22 April (poster).
- 73) **d'Errico F.**, Backwell R.L. 2001. Early hominid cultural traditions and technical systems: the full picture. Possible evidence of bone tool shaping from Swartkrans, South Africa. Poster. Colloque international *Knapping stone. A uniquely hominid behaviour ?* Nancy 21-24 Nov. 2001.
- 74) **d'Errico F.**, Baffier D. & Julien M. 2001. Bone Technology at the Middle-Upper Palaeolithic Transition. The Case of the Grotte du Renne at Arcy-sur-Cure. XIVth UISPP Congress - Liège, September 2001.
- 75) **d'Errico F.**, & Vanhaeren M. 2001. From red deer upper canines used as personal ornaments in Upper Palaeolithic burials to the identification of hunting strategies and gift partnerships. XIVth UISPP Congress - Liège, September 2001.
- 76) Vanhaeren M. & **d'Errico F.**, 2001. Personal Ornaments found in Upper Palaeolithic burials. What Do They Tell Us? XIVth UISPP Congress - Liège, September 2001.
- 77) Villa P. et **d'Errico F.**, 2001. Ivory points in the Lower Palaeolithic of Europe. 1st International Congress "The World of Elephants" Rome, October 16-20, 2001.
- 78) Vanhaeren M. & **d'Errico F.** Une stratification sociale à base héréditaire à la fin du Paléolithique supérieur ? Le cas de la parure de l'enfant de La Madeleine. Poster présenté à la Table ronde sur l'*Épipaléolithique et le Mésolithique*, Tours 13, 14 et 15 Octobre 2001. (Poster).
- 79) Vanhaeren M., **d'Errico F.**, Sanchez Goni M.-F., Grousset F. & Rigaud J.-P. 2002 Art parietal, climat et peuplement de l'Europe. Résultat d'une recherche pluridisciplinaire. Poster présenté à l'INQUA, Aix-en-Provence, 24-26 janvier 2002.
- 80) Sanchez Goni M.-F., Vanhaeren M., **d'Errico F.**, Valladas H., Grousset F., Cortijo E., Turon J.-L., Malaizé B., Courty M.A. & Tisnerat N. 2002. Mise en Évidence d'un synchronisme entre événements d'Heinrich et développement des cultures du Paléolithique supérieur. Communication à l'INQUA Aix-en-Provence, 24-26 janvier 2002.
- 81) **d'Errico F.**, Henshilwood, Ch., Soressi, M. 2002. Evidence for symbolism and modern language in the MSA and in the Mousterian. A discussion based on direct analysis of the relevant archaeological record, Symposium *Behavioral change in the MP/MSA*. Organisé par E. Hovers et S. Kuhn. *Society for American Archaeology*. Denver April 2002.
- 82) **d'Errico F.**, M. Soressi. 2002. Systematic use of manganese pigment by the Pech-del'Azé Neandertals: Implications for the origin of behavioral modernity. *Paleoanthropology Society meeting*. Denver. *Journal of Human Evolution* 42 : 3, A13
- 83) **d'Errico F.**, M.F. Sanchez Goni, M. Vanhaeren, F. Grousset et H. Valladas, 2002. How the rapid climatic variability of the last Ice Age affected Neanderthal extinction and cultural

changes during the Upper Palaeolithic. *Symposium ERE3. Abrupt climate fluctuations: A context for hominid and human development*. European Geophysical Society Conference . Nice, 21-26 April 2002.

- 84) **d'Errico F.**, 2002. Un modele multispécifique pour l'origine de la modernité culturelle. Colloque "Origine de l'Homme, du Langage et des Langues ". 6-11 mars 2002, Les Treilles, Tourtour.
- 85) Backwell R. L., **d'Errico F.**, 2002. Possible evidence of deliberate shaping on the Swartkrans Early Hominid bone tools. *71st annual meeting of the American Association of Physical Anthropologists*, Buffalo, New York, Weds. April 10-14 April 2002. Poster.
- 86) Henshilwood C. et **d'Errico F.**, 2002. Archaeological evidence for early symbolism, language and the emergence of cultural identity. Paper given at the symposium organised by Randi Haaland "Culture and Social Identity" 16th Biennial Conference of the Society for Africanist Archaeologists 18 -21 May 2002, University of Arizona Tucson, Arizona.
- 87) **d'Errico F.**, Soressi, M. 2002. Les préhistoriens, tribologues sans le savoir. "Archéologie et tribologie". 4 juin 2002, l'Ecole Centrale de Lyon.
- 88) Roux V. et **d'Errico F.**, 2002. Etude des techniques de finition des perles de cornaline par analyse microscopiques et rugosimétriques. "Archéologie et tribologie". 4 juin 2002, l'Ecole Centrale de Lyon.
- 89) Zahouani H., Vargiolu R., L. Astruc, P. Anderson, **d'Errico F.**, 2002. Apport de la caractérisation topographique des faciès d'usure en archéologie. "Archéologie et tribologie". 4 juin 2002, l'Ecole Centrale de Lyon.
- 90) Vanhaeren M., **d'Errico F.**, 2002. Continuity and innovation in the Middle and Early Upper Palaeolithic : personal ornaments and grave goods. First results. International Round table. *The definition of the Aurignacian*. 28-30 juin, Lisbon.
- 91) Backwell, L.R. & **d'Errico F.**, 2002. Microscopic evidence for deliberate shaping of bone tools by South African early hominids. *15th International Congress on Electron Microscopy*. Proceedings 2. Biology and Medicine, pp. 625-626. 1-5 September 2002. Durban, South Africa. International Convention Centre in Durban.
- 92) **d'Errico F.**, M.F. Sanchez Goni M.F. 2002. Did climate trigger neandertal extinction ? *Symposium Neanderthals and Modern men in the Mediterranean area: Geoarchaeological and chronological aspects of the substitution process*. IV Reunion Nacional de Geo-Arqueologia. Almazan (Soria) 16-18 September 2002.
- 93) Backwell, L.R., **d'Errico F.**, 2002. What the bones tell us. New information on the Swartkrans early hominid bone tools. *Palaeontological Society of South Africa*. Book of Abstracts. 3-8 October, Bloemfontein.
- 94) **d'Errico F.**, 2002. Palaeolithic systems of notation. What do we know about them ? *Congresso di Archeoastronomia*. Istituto Internazionale di Studi Liguri. San Remo. 2-5 Nov. 2002
- 95) **d'Errico F.**, 2002. The origin of symbolic behavior in Africa and Europe. *Symbolism in Prehistoric Cultures*. University of Toronto, Dept. of Anthropology 25-26 Nov. 2002.
- 96) **d'Errico F.**, Henshilwood Ch., L.R. Blackwell. 2002. De Swartkrans à Blombos. De l'archéologie des premiers hominidés à l'origine de la modernité culturelle. *Recherches archéologiques en Afrique. Séances thématiques de la société préhistorique française*. 14 déc. 2002.

2003

- 97) Vanhaeren, M. **d'Errico F.**, 2003. Là où elle ne devrait pas être : la parure de la Dame de Saint-Germain-la-Rivière. Implications sociales d'une parure exceptionnelle dans un

- contexte magdalénien "moyen" en Gironde. *Industrie osseuse et parures du Solutréen au Magdalénien en Europe*. Angoulême, 28-30 mars 2003.
- 98) Fano Martinez, M.-A. Vanhaeren, M. **d'Errico F.**, 2003. Bone industry and personal ornaments from Horno Cave (Ramales de la Victoria, Cantabria, Spain). *Industrie osseuse et parures du Solutréen au Magdalénien en Europe*. Angoulême, 28-30 mars 2003.
- 99) **d'Errico F.**, 2003. Single or multiple species origin of behavioral modernity and symbolism ? The hard evidence. In Revolution and Evolution in Modern Human Origins : When, Where, Why ? Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science. Denver, 13-18 February.
- 100) Backwell L. et **d'Errico F.**, 2003. Swartkrans, Sterkfontein, Drimolen, and Olduvai. The origin of bone tool technology and the identification of early hominid cultural traditions. International Round Table *From Tools to Symbols. From Hominids to Modern Humans*. Johannesburg 14-16 March 2003
- 101) **d'Errico F.**, 2003. Playing the Neandertal advocate. A multiple species model for the origin of behavioral modernity. *International Round Table From Tools to Symbols. From Hominids to Modern Humans*. Johannesburg 14-16 March 2003.
- 102) Nowell, A. et **d'Errico F.**, Sitnik, A., 2003. The art of Taphonomy, the taphonomy of art. An analysis of Molodova I, level IV. A Middle Palaeolithic Site in the Ukraine. *Palaeoanthropological Society Meeting*. Phoenix.
- 103) Dibble, H.L., S. P. McPherron, **d'Errico F.**, P. Goldberg, H. Jones, W. J Rink, and M. Soressi. 2003. Recent Excavations at the Mousterian Site of Pech de l'Azé IV *Palaeoanthropological Society Meeting*. Phoenix.
- 104) Kerautret, B., Braquelaire, A. **d'Errico F.**, Vanhaerern, M. 2003. Discreter Geometry for Parameters Extraction and shape Reconstruction in Archaeology. *Archéométrie* 2003. Bordeaux 16-19 Avril. Abstract p. 165.
- 105) Vanhaeren, M. **d'Errico F.**, Billy, I. et Grousset F. 2003. Sr isotope dating as a means for determining the origin of Upper Palaeolithic shell ornaments. Application to Dentalium Shells associated to the La Madeleine child burial. *Colloque GMPCA Archéométrie*; 16-19 avril , Bordeaux, abstracts : 241.
- 106) Vanhaeren, M., **d'Errico F.**, 2003. Le mobilier funéraire des sépultures du Paléolithique supérieur. Colloque de Sens sur les Pratiques Funéraires. 11-13 Juin.
- 107) **d'Errico F.**, et G. Lawson. 2003. The sound paradox. How to assess the potential significance of acoustic archeological evidence. *Identifying intentionality in ancient use of acoustic space and structure*. International Conference, Cambridge 27-29 Juin 2003.
- 108) **d'Errico F.**, 2003. Criteria of symbolicity and the archaeology of symbolism. How to fill the gap? Symposium "Criteria of Symbolicity " organisé par Paul Bouissac au sein du congrès de la European Association of Archaeologists. St. Petersburg 13-15 Septembre 2003.
- 109) Vanhaeren, M., **d'Errico F.**, 2003. La parure de l'enfant de Lagar Velho, reflète d'affiliation totémique et ethnolinguistique. Colloque sur la spiritualité. 10-12 Décembre. Résumés p. 15.
- 110) **d'Errico F.**, 2003. From symbols to language. The archaeology of the origin of language and early diversification of languages., *1st Meeting of the Origin of Man, Language and Languages projet leaders*. European Science Foundation, Strasbourg, 8-9 décembre 2003.

2004

- 111) **d'Errico F.**, et Soressi M. 2004. The use of mineral pigments by MTA Neandertals. A

- symptom of behavioral modernity ? 69th Annual Meeting of the Society of American Archaeologists 13March-4th April Montreal.
- 112) Vanhaeren, M. et **d'Errico F.**, 2004. Perforated red deer canines associated to the Saint-Germain-Burial and the Palaeolithic origin of social inequality? 69th Annual Meeting of the Society of American Archaeologists. 4th-9th April, Montreal.
- 113) **d'Errico F.**, 2004. Climate-human interaction in Europe during OIS2-3. *Applying ecological niche modeling to populations of archeological humans and other hominids*. International Exploratory Workshop. National Science Foundation. Lawrence, University of Kansas 11-13 Mars 2003.
- 114) Vanhaeren M. & **d'Errico F.**, 2004. Speaking with beads: the ethnolinguistic geography of Early Upper Paleolithic Europeans. *Paleoanthropology Society meeting*, Montreal, March 30-31, 2004.
- 115) Vanhaeren, M. et **d'Errico F.**, 2004. Did they talk to each other ? Ethnolinguistic diversity of Aurignacian populations and their contacts with Neandertals revealed by personal ornaments. *Modern Humans and Neanderthals Meet*, International Round Table, Blaubeuren, Baden-Württemberg, 23rd-26th of June 2004.
 - 116) **d'Errico F.**, Ph. Van Berg. 2004. From the Origin of Language to the diversification of Languages. What can archaeology say? *The Origin of Man, Language and Languages*. Conference organised by the European Science Foundation. Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig 4-6 April 2004.
 - 117) **d'Errico F.**, 2004. The origins of religious practices. A plea for a hypothesis testing approach. *Innovations in Spiritual and Material Culture*. Conference organised by the Templeton Foundation. Les-Eyzies-de-Tayac, 14-16 Mai 2004.
 - 118) **d'Errico F.**, Sanchez Goni, M.-F. Vanhaeren, V. 2004. L'impact de la variabilité climatique rapide de D-O sur les derniers néandertaliens et les populations du Paléolithique supérieur. *L'homme face au climat*, Grand Symposium Interdisciplinaire, Collège de France, Paris 12-13 octobre 2004.
 - 119) **d'Errico F.**, 2004. Interactions between *Homo neanderthalensis* and *Homo sapiens*. Colloque l'Homme de Néandertal en Europe. 17-18 Septembre 2003. Musée de Tongeren, Belgique.
- 120) **d'Errico F.**, 2004. Evidence for Neanderthal modernity in Europe supports a multiple-species 'leopard-skin' model for the origin of behavioural modernity. *Society of Africanist Archaeologists' Biennial Conference*, Bergen, Norway, 26-29 Juin 2004.
- 121) **d'Errico F.**, 2004. The bone tools from the MSA layers of Blombos Cave. *Society of Africanist Archaeologists' Biennial Conference*, Bergen (Norway), June 25-29, 2004
- 122) Sanchez Goni M.-F. & F. d'Errico. 2004. El registro paleoambiental des Paleolitico medio. Una asignatura pendiente ? conférence invité dans *Neandertales Cantabrico. Estado de la Question*. Museo de Altamira, 20-22 Octobre 2004.
- 123) Sepulchre P., Ramstein G., Krinner G., Kageyama M., **d'Errico F.**, Sanchez-Go-i M. F., Cortijo E., Vanhaeren M. 2004. Simulating the impact of the Heinrich 4 event over Western Europe. Climate and Vegetation modelling evidences. *European Geosciences Union*, Nice 25-30 Avril.
- 124) Brooks, A. Feathers, J. **d'Errico F.**, Yellen, J. (2004). Middle Stone Age barbed points from Katanda (DR Congo): new perspective on age and association. *Paleoanthropology Society meeting*, Montreal, March 30-31, 2004
- 125) **d'Errico F.**, 2004. Archaeology supports a multiple species "leopard skin" model for the origin of behavioural modernity. *Perspectives on Human Origins*. Gibraltar 26-29 août

2004.

- 126) **d'Errico F.**, & Vanhaeren M. 2004. From the emergence of Behavioral modernity to the ethnolinguistic geography of Upper Palaeolithic Europeans. *Archaeology and Genetics. ESF Exploratory workshop*. European Science Foundation, Seix 2-5 June 2004.
- 127) Backwell, L. R. & **d'Errico F.**, 2004. New data on the early hominid bone tools from Olduvai Gorge, Tanzania. *GeoScience Africa 2004 Conference*. 12-16 July 2004. Johannesburg.
- 128) Backwell, L. R. & **d'Errico F.**, 2004. Reassessing early hominid bone tool traditions through experimentation and microscopic analysis. *Microscopy Society of Southern Africa 43rd annual conference*. University of Pretoria. 30 November-3 December 2004.
- 129) d'Errico F. et M. Soressi 2004. Les pigments néandertaliens : des intuitions de François Bordes aux résultats de l'analyse tribologique. 26ème Congrès préhistorique de France Avignon - Bonnieux 20-25 sept.
- 130) Sanchez Goni, M.F., Desprat, S., Naughton, F., Daniau, A.-L., Turon, **d'Errico F.**, 2004. Terrestrial proxies in marine sediments: a key for understanding ecological, climatic and and cultural changes, *International Conference on Palaeoceanography, Biarritz*, 3-8 Août 2004.

2005

- 131) **d'Errico F.**, Sepulchre, P., Maria-Fernanda Sanchez-Goni M.F., Ramstein G., Kageyama, M., Krinner, G. Vanhaeren M. 2005. Archaeological data, multiproxy analysis of the paleoclimatic record, and climate modelling indicates the Heinrich event 4 was a delaying factor for the extinction of the last Neanderthals in Iberia. Symposium The Mediterranean from 50,000 to 25,000 BP: Turning points and new directions. *Society of American Archaeology*, Salt Lake City 28-30 March 2005.
- 132) Vanhaeren M., **d'Errico F.**, Billy, I. Grousset, F. 2005. *Dentalium* sp. shell beads from the La Madelaine child burial, South-western France. Where do they come from and how were they used? *ICAZ Archaeomalacology Working Group*, Florida 17th to 19th of February 2005 (poster).
- 133) **d'Errico F.**, Christopher Henshilwood, Ch., Vanhaeren M., van Niekerk K. 2005. The oldest shell beads: *Nassarius kraussianus* from the Middle Stone Age layers at Blombos Cave, Cape province, South Africa. *ICAZ Archaeomalacology Working Group*, Florida 17th to 19th of February 2005.
- 134) **d'Errico F.**, 2005. Bone tools and beads from Blombos Cave. *The Middle Stone Age of East Africa and Modern Human Origins*. National Science Foundation conference, Nairobi 17-18 Juillet 2005.
- 135) **d'Errico F.**, & Vanhaeren M. 2005. Evolution or revolution? New evidence for the origin of symbolic behavior in Africa and Europe. *Rethinking the Human Revolution: new behavioral and biological perspectives on the origins and dispersal of Modern Humans*. McDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge 7th-11th September 2005.
- 136) Backwell L. et **d'Errico F.**, 2005. The Earliest Use of Elephant Bone. A Reappraisal of the Olduvai Evidence. 2nd International Congress "The World of Elephants", Hot Springs, South Dakota, USA. 22-25th of September 2005.
- 137) Vanhaeren M. , Lenoble A., Michel A., **d'Errico F.**, Ramirez Rozzi F. Armand D. 2005. Nouvelles fouilles aux Rois (Mouthiers-sur-Boême, Charente). Premiers résultats. *Les chemins de l'art Aurignacien en Europe*. Aurignac, 16-18 Septembre 2005.
- 138) **d'Errico F.**, Sanchez Goni M. Vanhaeren M. 2005. The Impact of the D/O Climatic Variability on Upper Paleolithic Populations. *Exploring the potential of Eco-cultural Niche*

Modeling for reconstructing the geography of past human populations. ESF/NSF international workshop, Les Eyzies 22-26th of September 2005.

- 139) Bank, W. Montet-White, A. Peterson T., **d'Errico F.**, Vanhaeren M. 2005. The application of Eco-Cultural Niche Modeling to the Solutrean. First results. Exploring the potential of Eco-cultural Niche Modeling for reconstructing the geography of past human populations. ESF/NSF international workshop, Les Eyzies 22-26th of September 2005.
- 140) **d'Errico F.**, 2005. Exploring the impact of the D/O Climatic Variability on continental biocoenoses and human populations. Working hypotheses and preliminary results. International Workshop of the ESF Euroclimate project RESOLUTION. Les Eyzies 28th September-2 October 2005.
- 141) Bohncke J. P., **d'Errico F.**, Helmens, K., Johnsen, S., Rasmussen T. L., Renssen H., Saanez Goni M. F. Wastegard S. Wohlfarth B. 2005. Rapid climatic and environmental shifts during OIS 2 and 3 - linking high-resolution terrestrial, ice core and marine archives, presentation of a recent ESF Eurocore project. *European Geosciences Union 2005*, Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 03697.
- 142) Vanhaeren M. & **d'Errico F.** 2005. La parure de la Dame de Saint-Germain-la-Rivière et l'origine paléolithique des inégalités sociales. Présentation au 10^e colloque du CLEM, L'Entre-deux-Mers et son identité, Libourne, 21-25 octobre 2005.

2006

- 143) Backwell, L., **d'Errico F.** 2006. Early hominid bone tools from Olduvai Gorge, and how taphonomy and taphonomic forces provide distort evidence and interpretations. *African Genesis*. 8th to the 14th January 2006, Johannesburg.
- 144) **d'Errico F.**, Henshilwood Ch. 2006. Bone Technology in the Southern African Middle Stone. *Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, San Juan, Puerto Rico 2-7 May 2006.
- 145) Backwell L., d'Errico F. 2006. Early hominid bone tool technology and utilisation in eastern and southern Africa. *Paleoanthropology Society Meeting* San Juan, Puerto Rico, 31st March-2nd May 2006.
- 146) Banks W., d'Errico F. 2006. Eco-cultural niche modelling of European human populations during the Last Glacial Maximum, *Paleoanthropology Society Meeting* San Juan, Puerto Rico, 31st March-2nd May 2006
- 147) **d'Errico, F.**, Henshilwood Ch. 2006. Blombos cave and the archaeology of modern human origins, *Journées Afrique du Sud*, Paris : Siège du CNRS, Juin 2006.
- 148) **d'Errico F.** 2006. The Archaeology of Language Origin or the Search for the Best Fitting Model. *The Origins and Evolution of Spoken, Written and Signed Languages*, 18th annual Meeting of Language Origin Society, Lucca, Italie, 24-27 Août.
- 149) **d'Errico F.**, 2006. Historical contingency or biological change? The search for the main factor that has produced the emergence of modern cultures and languages. *The Cradle of Human Language*. International Conference. Stellenbosh, 6-10 Nov.
- 150) Michel A., **d'Errico, F.**, Lenoble A., Vanhaeren M., Ramirez Rozzi F., Dujardin V., Grootes P.M., Tournepiche J.-F. (2006). Nouvelles fouilles dans le site aurignacien des Rois, Mouthiers-sur-Boëme (Charente). Réunions Scientifique de la Société Préhistorique Française, Bordeaux, 24-25 Novembre 2006.
- 151) **d'Errico F.**, Banks, W. 2006. The human-climate interaction during OIS 3-2 : The current state of Work Package 5. Workshop of the ESF projet RESOLUTION. Svabesholm, Suède, 25-27 septembre.

- 152) **d'Errico, F.** 2006. Neandertal symbolic behaviour: the use of pigments and ornaments. *Neandertal 1856-2006: 150 years from the discoveries. Biology and Behaviour*, Bologna, Italy, 23-24 November.

2007

- 153) Banks W., **d'Errico F.**, Town Peterson, A. 2007. Eco-Cultural Niche Modeling : Synchronic and Diacronic Evaluations of Prehistoric Human-Environment interaction. *Modelling Hominid Dispersals Conference*, Montreal, March 2nd- 4th 2007.
- 154) **d'Errico F.**, Banks W., Townsden A.P., Vanhaeren M., Kageyama M., Sepulchre P., Ramstein G. 2007. Reconstructing the human range in Europe during the Last Glacial Maximum via Eco-Cultural Niche Modeling. XVII INQUA Congress, Cairns 28-July-3 August. Abstract p. 86.
- 155) **d'Errico, F.** 2007. The archaeology of language origin or the search for the best fitting model. *Human Language Dynamics, International School on Semiotic Dynamics, Language and Complexity*. Ettore Majorana Foundation, Erice, Italy, 14-19 July 2007
- 156) **d'Errico, F.**, Vanhaeren M. 2007. Archaeological evidence for migrations and cultural interaction in the Middle and Upper Palaeolithic. *Migrations OMLL-ESF Workshop*, Porquerolles, 5-7 septembre 2007.
- 157) Barré, M. Jacobs, Z., Camus, M., Lamothe, M., **d'Errico, F.** 2007. The contribution of feldspar luminescence to optical dating of sediments of archaeological and geological significance in South Africa. XVII, SASQUA Congress, Howick, KwaZulu-Natal. 11-13 Avril.
- 158) Banks, W., **d'Errico F.** 2007. The human-climate interaction during OIS 3-2 : The current state of Work Package 5. *Workshop of the ESF projet RESOLUTION*, De Lutte, The Netherlands, 1-4 October, 2007.
- 159) Banks, W. **d'Errico F.**, Townsden A.P., Vanhaeren M., Kageyama M., Sepulchre P., Ramstein G. 2007. The impact of the Last Glacial Maximum on Human range. Colloque de restitution du programme ECLIPSE II, Paris, Siège du CNRS. 15-16 Octobre (poster).
- 160) Arrighi S., Borgia, V., **d'Errico, F.**, Ricci A., Ronchitelli, M.-G. 2007. Manifestazioni d'arte inedite e analisi tecnologica dell'arte mobiliare da Grotta Paglicci (Rignano Garganico, Foggia). *L'arte Preistorica in Italia*. Riunione scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Trento. 9 - 13 octobre.
- 161) Barré, M., Lamothe, M., Jacobs, Z., Roberts, R.G., D'Errico, F. 2007. Luminescence dating with potassic feldspars : archaeological significance in South Africa. 5th New World Luminescence Dating and Dosimetry Workshop, October 13-14, Chicago, USA
- 162) **d'Errico, F.** Vanhaeren, M. 2007. From symbols to language. The archaeology of the origin of language and early diversification of languages. *The Origin of Man, Language and Languages ESF-Eurocores final conference*. Rome Rome, siège du CNR, 11-14 Décembre.
- 163) **d'Errico F.**, Sinha C. 2007. How to practically implement interdisciplinarity in future ESF/Humanities programmes. *The Origin of Man, Language and Languages ESF-Eurocores final conference*. Rome, siège du CNR 11-14 Décembre

2008

- 164) **d'Errico, F.** 2008. The archaeology of language origin. *Evolang 2008. 7th Evolution of Language Conference*. 11-15 Mars, Barcelone.
- 165) **d'Errico F.**, Sanchez Goni M.-F., Vanhaeren, M. 2008. Expectations of the impact of climatic variability of OIS3-2 on human demography and cultural diversity in Europe. Table Ronde Internationale ESF-OMLL *Us and Them. Modeling past genetic, linguistic, and*

- cultural boundaries*. Université Bordeaux 1, Haut Carré 15-17 Mai 2008.
- 166) **d'Errico, F.** 2008. Correlates of syntax in the archaeological and fossil record. Table Ronde Internationale *Biological Foundations and Origin of Syntax* organisée par Derek Bickerton and Eörs Szathmáry, Frankfurt Institute for Advanced Studies 13-18 Juillet 2008.
 - 167) Backwell, L.R. & **d'Errico, F.** 2008. Drimolen: additional evidence of early hominid bone tool use and modification. First attempt at exploring inter-site variability. *Palaeontological Society of Southern Africa* meeting, 11-15 September, Matjiesfontein. *Palaeontologia Africana*. 44:
 - 168) Backwell, L.R. & **d'Errico, F.** 2008. Multifocus microscopy confirms bone tool utilisation by early hominids at Drimolen, South Africa. *Microscopy Society of Southern Africa, 46th Annual Conference*. 21-25 July, University of Botswana. Abstract 38: 80.
 - 169) **d'Errico, F.** Henshilwood, Ch. 2008. Les ocres gravées de Blombos Cave (Afrique du Sud) : découverte d'une tradition symbolique qui remonte à 140 00 BP. *Représentations préhistoriques. Images du sens*. Paris, Musée de l'Homme, 19-21 Juin 2008.
 - 170) Banks, W., **d'Errico, F.** Peterson T. A., Kageyama M., Colombeau, G. 2008. Possible relationships between cultural boundaries and large mammal ecological niches during the LGM. Table Ronde Internationale ESF-OMLL *Us and Them. Modeling past genetic, linguistic, and cultural boundaries*. Université Bordeaux 1, Haut Carré 15-17 Mai 2008.
 - 171) Banks, W., **d'Errico, F.**, A. Townsend Peterson T. A., Kageyama M., 2008. Assessing the climatic hypothesis for Neanderthal extinction using Eco-Cultural Niche Modeling. *The Sixth World Archaeological Congress*, University College Dublin. 29th June-4 July 2008.
 - 172) Verna C., Ramirez-Rozzi, F., **d'Errico F.**, Lenoble, A., Michel, A., Renou, S., Vanharen, M., 2008. New Aurignacian Human Remains from les Rois (France). Annual meeting of the Paleoanthropology Society, Vancouver, BC, Canada, March 25 - 26, 2008. (poster)
 - 173) Banks, W. **d'Errico F.** Climate Human interaction during MIS 3-2 in Europe, Final RESOLuTION workshop, 2th September-2nd October 2008, Université Bordeaux 1. Espace Haut Carré.
 - 174) Barré, M., Lamothe, M., Jacobs, Z., Roberts, R.G., D'Errico, F. (2008) Improving annual dose assessment for a Late Pleistocene archaeological and geological site in South Africa using an isochron method. 12th International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating, September 18-22, Beijing, China.
 - 175) Vanhaeren, M. et **d'Errico, F.** 2008. Les plus anciens témoignages d'une utilisation de pigments en Afrique, en Europe et au Proche Orient, *Première réunion plénière du GdR ChimARC* Université Pierre et Marie Curie, Institut Jacques Monod 4 Nov. 2008
- 2009**
- 176) **d'Errico, F.** 2009. The impact of climatic changes on palaeolithic populations. Wiley Lecture, Annual Meeting of the Quaternary Research Association "The human dimension in rapid environmental change". 5-7 janvier St. Anne College, Oxford.
 - 177) **d'Errico, F.** , Henshilwood, Ch. 2009. Revisiting the Out-of-Africa model. A saltational scenario for the origins of modern behaviour. Workshop 'Homo symbolicus' : *The Dawn of Language, Imagination, and Spirituality*. Cape Town, 16-20 Janvier 2009.
 - 178) Henshilwood, Ch. **d'Errico, F.** 2009. Ochre as a media for symbolic expression during the Southern Africa Middle Stone Age: examining the evidence from the Western Cape, South Africa. Workshop 'Homo symbolicus' : *The Dawn of Language, Imagination, and Spirituality*. Cape Town, 16-20 Janvier 2009.
 - 179) **d'Errico, F.** 2009. Archaeological View of the Evolution of Humans and Modern

- Human Culture. Présentation invitée au Symposium *The Origin of the Human Species* Colloque de l'American Association for the Advancement of Science. Chicago 12-16 Février 2009.
- 180) Verna, C. et **F. d'Errico** 2009. The oldest evidence for the use of human bone as tool, *Paleoanthropology Society Annual Meeting*, Mars 31-1^{er} Avril, 2009 Chicago Illinois.
- 181) **d'Errico, F.**, Barton N., Richter D., Vanhaeren M., Djerrab A., Ditchfield P., Vaughan A., Richter, D., Floreal D., Dayet L., Hublin, J.-J. 2009. The reappraisal of the Oued Djebanna record by a multidisciplinary team and its implication for the origins of behavioral modernity. *Séminaire international sur l'archéologie, Tébassa (Algérie), 25-29 avril 2009.*
- 182) Banks, W., **d'Errico, F.**, Townsend Peterson A., Masa Kageyama M., Sima A., Sanchez-Goni, M.-F. 2009. Neanderthal Extinction by Competitive Exclusion. *Approaches to Modelling Interactions between Paleoclimatic Change, Neanderthals and Anatomically Modern Humans*, Madrid 31 Aout, 2009.
- 183) Backwell, L.R. & **d'Errico, F.** 2009. Early hominids: bone tools and behaviour. *Association of Southern African Indexers and Bibliographers International Conference*. Maropeng, South Africa. 9 March.
- 184) **d'Errico, F.** 2009. 200,000 years of innovations in Africa, Europe and the Near East under climatic stress. Colloque *The origin of human creativity and technological innovation*. British Science Festival, 10 Septembre 2009. University of Surrey, Guilford, Angleterre.
- 185) Rigaud S., **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. Julio M. Vidal Encinas, J.M., Encina Prada Marcos M., Fernández Rodríguez, C., Fuertes Prieto, N. 2009. Perforated Red Deer canines associated to the Braña-Arintero burials: hunting strategies, exchange networks and social status in Mesolithic Iberia. *European Association of Archeologists Annual Meeting*. Riva del Garda, Italie, 14-16 Septembre 2009.
- 186) Borgia V., d'Errico F., Ronchitelli A. 2009. Ulluzian bone technology and its implications for the origin of behavioral modernity. *European Association of Archeologists Annual Meeting*. Riva del Garda, Italie, 14-16 Septembre 2009.
- 187) **d'Errico, F.** 2009. Possible role of climate change in cultural innovations. *London Quaternary Lectures*, Royal Holloway, London 25 Nov. 2009.
- 188) **d'Errico, F.**, L'impact du dernier maximum glaciaire sur les populations humaines européennes et sur leur proies. Colloque Des climats et des hommes - Glaciologie, climatologie, archéologie, histoire. Auditorium de la Cité des sciences et de l'industrie, 19-21 novembre 2009.
- 189) **d'Errico, F.** 2009. Quels mecanismes a la base de l'evolution culturelle et a l'origine de la modernite culturelle ? *De l'évolution de la matière à celle des espèces, des écosystèmes et des systèmes sociaux*, Biarritz, 13-18 décembre 2009.
- 190) **d'Errico, F.**, et L. Backwell L., Caruana, M. 2009. Early hominin bone tools: archaeological reflection of different eco-cultural niches? Workshop *Multidisciplinary Perspectives on the Cognition and Ecology of Tool Using Behaviors*, Dep. of Primatology, Max Plank Institute, Leipzig. 3-5 Décembre 2009.
 - 191) **d'Errico F.**, Banks, W., Mordelet, S. 2009. Changements culturels, sociaux et démographiques au cours du Paléolithique et leurs relations avec les changements climatiques : l'apport de la modélisation, *3e Edition du Colloque National des Systèmes Complexes*, Auditorium du CNRS, Paris, 25-27 novembre.

2010

- 192) **d'Errico, F.**, 2010. Human uniqueness? An archeological perspective. Workshop on *Human uniqueness*. Institute of Human Origin, Arizona State University, 19-22 February 2010.
- 193) **d'Errico F.**, 2010. Aux origines des cultures modernes : identités, innovations et modes d'adaptations des sociétés paléolithiques, 8 mars 2010, *Séminaires sur L'identité*, Ecole Française de Rome.
- 194) **d'Errico, F.**, Stringer Ch. 2010. Evolution, Revolution or Saltation scenario for the emergence of modern cultures? Workshop *Culture Evolves*. Royal Society Festival of Science, Queen Elizabeth Hall of the Southbank Centre Complex, 28-30 June 2010.
- 195) Rigaud S., **d'Errico F.**, Vanhaeren, M. 2010. The Red Deer canines and shells associated to the Brana-Arintero burial 2 (Spain) and Ofnet head-burials (Germany): Social status, hunting strategies and exchange networks variability of the last European Mesolithics. *ICAZ 2010, International Council for Archaeozoology 11th International Conference*, Paris, August 23-28, 2010. Symposium: The animal in funerary practices, dir. R-M. Arbogast, S. Lepetz. Poster.
- 196) Parkinson A.H., Backwell L.R., Robert E., **d'Errico F.**, Huchet J.B., Val A. 2010. The effects of termites on mammal and bird bone, *ICAZ 2010, International Council for Archaeozoology 11th International Conference* Paris, August 23-28, 2010.
- 197) Backwell, L., Val, A. et **d'Errico, F.** 2010. Hunting or scavenging? Assessing subsistence strategies in the Middle Stone Age through 3D analysis of cut marks. *ICAZ 2010, International Council for Zooarchaeology* (Paris, France). August 23-28, 2010. Poster.
- 198) Rigaud S., **d'Errico F.**, Vanhaeren M. The red deer canines and shells associated to the Braña-Arintero burial 2 (Spain) and Ofnet head-burials (Germany): social status, hunting strategies and exchange networks variability of the last European Mesolithics. The 11th ICAZ International Conference, Paris, 23-28 Aout 2010 (poster).
- 199) Antunes N., Rigaud S., Banks W., **d'Errico F.**, Vanhaeren M. 2010. A new method for determining principal environmental components in ecological niche modelling: implications for the European Neolithic. *MESO2010 13-17 septembre 2010, Santander*.
- 200) Antunes N., Rigaud S., Banks WE., **d'Errico F.**, Vanhaeren M. 2010. To what extent climate and geography have played a role in determining the spread of impressed Ware and Linearbandkeramik technocomplexes? Results of Ecocultural niche modelling. The 8th international conference on the Mesolithic in Europe. *MESO2010 13-17 septembre 2010, Santander*.
- 201) Vidal Encinas J., Prade Marco M., Arias P., Fernandez Rodriguez C., Fuertes Prieto M., Rigaud S., **Vanhaeren M.**, d'Errico F., 2010. The Mesolithic men from La Braña-Arintero (Leon). A contribution to the study of the Mesolithic of the Cantabrian mountains and the Douro basin (northern Spain). *Eight International Conference on the Mesolithic in Europe, Santander, Espagne, 13-17 Septembre 2010*.
- 202) Antunes N., Banks WE., **d'Errico F.** 2010. L'application des algorithmes prédictifs à l'archéologie préhistorique. 23ème Réunion des Sciences de la Terre (RST 2010). October 25th - 29th, Bordeaux,
- 203) Rigaud S., Antunes N., Banks W., **d'Errico F.**, Vanhaeren M. 2010. Cultural territory and ecological niche: Comparison of the distribution of perforated Red Deer canines and the Red Deer ecological niche during the final Mesolithic in Europe, implications for exchange networks. R. Schulting dir. *MESO2010 13-17 septembre 2010, Santander*.
- 204) Banks W., **d'Errico F.**, M.F. Sanchez Goni, M.F., Kagayama, M. 2010. Palaeolithic chronologies and population dynamics in changing environments. Data and research strategies, *European Association of Archaeologists, Symposium: Rethinking palaeolithic*

chronologies in europe and the circum-mediterranean region 16th Annual Meeting, 1-5 September 2010, The Hague, The Netherlands.

- 205) **d'Errico, F.**, Henshilwood Ch.S., Vanhaeren, M., Backwell L., Garcia Moreno, R. Rifkin, R. 2010. The origin of symbolic material culture. Models, methods, data, and research perspectives. Pleistocene Art of the World, IFRAO Congress, Tarascon-sur-Ariege and Foix, France, 6-11 September 2010.
- 206) **d'Errico, F.**, Garcia Moreno R., Henshilwood, C. Vanhaeren, M., Rifkin, R., Queffelec, A., Rosso, D. 2011. L'utilisation des matières colorantes dans le contexte du débat sur l'origine de la modernité culturelle. *Journée Pigments*, Org. Martine Regert, Regismont-le-Haut 2-3 Septembre 2010
- 207) Soressi M., **d'Errico, F.** 2010. Le pigments moustériens de Pech-de-l'Azé I. Etat de nos connaissances *Journée Pigments*, Org. Martine Regert, Regismont-le-Haut 2-3 Septembre 2010
- 208) Henshilwood, Ch. **d'Errico, F.** 2010. Investigating *Homo sapiens* behavior during the Middle Stone Age at De Hoop Nature Reserve, *Cape Nature Biodiversity Review 2010*. Cape Town, 9-10 of November.
- 2011**
- 209) **d'Errico F.** 2011. When and how did humans become behaviorally modern? University of Tübingen, Hilgendorf lecture series. 10th of January 2011.
- 210) Salomon, H., Vignaud, C., Coquinot, **d'Errico, F.**, Beck, L., Strivay, D. 2011. Sélection et traitement thermique de matériaux colorants rouges sur le site moustérien es – Skhul (ca. 1000 000 B.P., Israël). *Archéométrie 2011*, Liège, 11-15 Avril 2011.
- 211) Garcia Moreno, R., **d'Errico, F.**, Soressi, M. 2011. Caractérisation des matières colorantes moustériennes de Pech-de-l'Azé I (Dordogne, France) par XRF, Raman, PIXE, XRD et spectrocolorimétrie). *Archéométrie 2011*, Liège, 11-15 Avril 2011.
- 212) **d'Errico F.**, Henshilwood, Ch. Garcia Moreno R., Rifkins R., Van Niekerk K., Rosso D. 2011. The emergence of symbolic material cultures in Africa and Europe. Preliminary results of an ongoing ERC funded interdisciplinary research project. 2èmes Rencontres d'art rupestre, 3 et 4 Mai 2011. Centre National de Préhistoire, Périgueux, Centre National de Préhistoire, Périgueux
- 213) Sanchez Goñi, M.F. and **d'Errico, F.** 2011. Past abrupt climate changes and their impact on European terrestrial ecosystems and human populations. CIFAR (Canadian Institute for the Advanced Research), Vancouver (Canada), 3-5 May 2011.
- 214) Vanhaeren, M., **d'Errico, F.** 2011. The function of Palaeolithic personal ornaments. 2èmes Rencontres d'art rupestre, 3 et 4 Mai 2011 Centre National de Préhistoire, Périgueux. Centre National de Préhistoire, Périgueux.
- 215) Daniau, A. Sánchez Goñi, M.F., Henshilwood, Ch., **d'Errico, F.**, 2011. The use of fire for ecosystem management: tracking the emergence of the modernity in Southern Africa. *INQUA*, Berne. Poster session.
- 216) **d'Errico, F.** Banks, W. 2011. Exploring links between climate change and cultural dynamics in Africa and Europe between MIS 6 and 2. *INQUA Conference*, Berne.
- 217) Val, A., Conforti, D., Sgrenzaroli, M., Backwell, L.R., **d'Errico, F.** et Berger, L.R. (2011). *3D techniques to understand the taphonomy of the hominids from the Plio-Pleistocene cave site of Malapa (Gauteng Province, South Africa)*. Troisième conférence de l'East African Association of Palaeoanthropology and Palaeontology, 8-12 Août, Addis Abeba, Éthiopie.
- 218) **d'Errico, F.** 2011. Feedback on progress of the Tracsymbol project. *TracSymbols 1st*

Workshop. Les Eyzies-de-Tayac, Musée National de Préhistoire 14th-18th September.

- 219) Rosso, D., **d'Errico, F.**, Garcia M. The Middle Stone Age pigment from Porc Epic Cave, Dire Dawa, Ethiopia. TracSymbols 1st Workshop. Les Eyzies-de-Tayac, Musée National de Préhistoire 14th-18th September.
- 220) **d'Errico F.**, Zilhão J., Caron F. Pierre Del Moral P., Santos F. Hélène Salomon H., Julien M., Roblin-Jouve, A., David, F. 2011. The reality of Neandertal symbolic behavior at the Grotte du Renne, Arcy-sur-Cure. European Association for the study of Human Evolution, Leipzig 22-24th September 2011. Abstract p. 34
- 221) Banks, W., **d'Errico, F.**, Zilhao, J., Kagayama, M. 2011. Testing the hypothesis of an adaptive shift between the Proto- and Early Aurignacian via Eco-cultural niche modeling. European Association for the study of Human Evolution, Leipzig 22-24th September 2011. Poster session.
- 222) Henshilwood, Ch., van Niekerk, K., **d'Errico, F.** 2011. 'Punctuated' Cultural and Climate Change: An update on the latest excavations at the southern African sites of Blombos and Klipdrift Shelter (100-60 ka). European Association for the study of Human Evolution, Leipzig 22-24th September 2011, abstract p. 52.
- 223) **d'Errico, F.** 2011. The reality of Neandertal symbolism. New evidence from the Grotte du Renne, Yonne, France. Lunch Seminar, Institute of Archaeology, History, Cultural and Religious Studies, University of Bergen, Bergen 30th of September.
- 224) **d'Errico, F.** 2011. Exploring the emergence of modern human behavior in Africa and Europe. First results of an interdisciplinary research project. October 26th. Annual meeting of the Asociacion Antropologia Biologica Argentina. La Plata.
 - 225) **d'Errico, F.**, García-Moreno R., Henshilwood Ch., van Niekerk K., Coquinot Y., Michel Menu M., Stein-Erik Lauritzen S.-E. Deux kits pour le traitement de pigment vieux de 100 000 ans. Colloque MADAPCA, 16 - 18 novembre 2011 Paris - MNHN.
- 226) Banks, W., **d'Errico, F.** 2011. Exploring human-environment interactions with ecological niche modeling methods. Poster presented at the Royal Society's Theo Murphy International Scientific meeting. November 21-22 ; Buckinghamshire. UK.

2012

- 227) **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. 2012. Les plus anciennes utilisations de coquillages. *Journée d'étude Coquillages* 25-26 Janvier 2012. Mas des Vertes Rives, Avignon.
- 228) **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. 2012. Upper Palaeolithic mortuary practices: reflection of ethnic affiliation, social complexity and cultural turn over. *Death shall have no dominion* symposium. Cambridge. McDonald Institute, April 11-14, 2012.
 - 229) **d'Errico, F.**, Banks, W. E. 2012. Identifying mechanisms behind Middle Paleolithic and Middle Stone Age cultural trajectories. *Alternative Pathways to Complexity: Evolutionary Trajectories in the Middle Paleolithic and Middle Stone Age*. June 1-8, 2012, at Haringe Slott Palace Hotel near Stockholm.
- 230) Antunes N., Banks W.E., **d'Errico F.** 2012. Evaluating Viking eco-cultural niche between the Medieval Climate Optimum and the Little Ice Age. *Debating Spatial Archaeology, International Workshop on Landscape and Spatial Analysis in Archaeology*. Santander 8-9 Juin 2012.
- 231) Vanhaeren M., **d'Errico F.**, 2012. From personal ornaments to the reconstruction of ethnocultural territories in the European Upper Palaeolithic. 3èmes Rencontres d'Art Rupestre "Du signe visual au vestige materiel : quelle construction du territoire ?, 25-26 juin 2012, Centre National de Préhistoire, Les Eyzies-de-Tayac.
- 232) Banks, W.E., **d'Errico, F.**, Zilhao, J. 2012. Human-climate interaction in the Early Upper

Palaeolithic: testing the hypothesis of an adaptive shift between the Proto-Aurignacian and the Early Aurignacian. Symposium Modelling environment/agent interactions in Prehistory. 45th Annual Meeting of the Canadian Archaeological Association. Montral. 16-20 May.

- 233) Vanhaeren M., **d'Errico F.**, van Niekerk K., Henshilwood C. 2012. Fashion Change in Middle Stone Age Shell Beads from Blombos Cave (South Africa), ESHE (European Society for the study of Human Evolution), 2nd Annual Meeting, Bordeaux, France, 21-22 September 2012.
- 234) **d'Errico F.**, Backwell L., Villa P., Degano I., Lucejko J.J, Bamford M.K., Higham, T., Colombini M.-P., Beaumont P.B 2012. Organic artefacts from Border Cave: earliest evidence of San material culture. ESHE (European Society for the study of Human Evolution), 2nd Annual Meeting, Bordeaux, France, 21-22 September 2012.
- 235) Henshilwood, C.S., van Niekerk, K.L., Rifkin, R.F., **d'Errico, F.** 2012. Analytical techniques: Deciphering a 100,000 Year Old Ochre Processing Workshop at Blombos Cave, South Africa. Poster presented at the 10th Scientific Methods in Archaeology Conference, Aalborg University, Esbjerg, Denmark, 27 to 29 September 2012.
- 236) Rifkin, R.F., Henshilwood, C.S., **d'Errico, F.**, van Niekerk, K.L., Summers, B. 2012. Red ochre: The earliest cosmetic known to man? Poster presented at the 27th International Federation of Societies of Cosmetic Chemists Congress, Sandton, Johannesburg, South Africa, 15 to 18 October 2012.
- 237) Summers, B., Lategan, M., Rifkin, R.F., **d'Errico, F.**, Garcia- Moreno, R. 2012. Sun protection from ochre used traditionally by southern African indigenous populations. Poster presented at the 27th International Federation of Societies of Cosmetic Chemists Congress, Sandton, Johannesburg, South Africa, 15 to 18 October 2012.
- 238) Rosso, D., **d'Errico, F.**, Zilhão, J. 2012. Stratigraphic and spatial distribution of colorants and colorant processing tools at Porc-Epic Cave (Dire Dawa, Ethiopia). 18th International Conference of Ethiopian Studies, Dire Dawa, Ethiopia, 29 October - 2 November 2012.

2013

- 239) **d'Errico, F.** 2013. The emergence of key cultural innovations in the Middle Palaeolithic and the Middle Stone Age. What do they tell us about the origin of Human creativity ? *Unravelling Human Origins Conference*, 18-19th January, St. John College, Cambridge.
- 240) **d'Errico, F.**, Banks, W., Bertran, P., Lenoble, A., Woillez, M.-N., Langlais, M., Laroulandie, V. 2013. Stratégies pour comprendre l'impact des changements climatiques sur les populations humaines, animales et sur le paléoenvironnements de la façade atlantique au cours des derniers 40 000 ans. 7 Février, Séminaire InterLabex COTE/LASCARBX, Université Bordeaux 1, Salle Badiane au Haut Carré.
- 241) Rosso, D., **d'Errico, F.**, Garcia-Moreno, R, Dayet, L. 2013. Caractérisation physico-chimique des pigments Middle Stone Age de la Grotte du Porc-Epic (Dire Dawa, Ethiopia). Autour de l'hématite, Table ronde Internationale, 7-8 Février, Jambes, Namur.
- 242) **d'Errico, F.** 2013. L'origine dei comportamenti simbolici e i loro possibili legami con l'origine del pensiero religioso. 16 Février, *Darwin Day*. Museo Nazionale Preistorico Etnografico "Luigi Pigorini", Rome, Italie.
- 243) Val, A., Dirks, P., Backwell, L., **d'Errico, F.** et Berger, L.R. 2013. *Spatial analysis of Australopithecus sediba fossils in 3D and taphonomic implications*. 22^{ème} meeting de la Paleoanthropology Society (2-3 Avril, Honolulu, Hawaï).
- 244) **d'Errico, F.**, Banks W. 2013. The archaeological backdrop to RESET. 6th-8th of June.

When Europe was covered by ice and ash. The British Museum, London.

- 245) **d'Errico, F.**, Banks W. 2013. The necessary conditions for the emergence of human creativity and cumulative cultures. *International Symposium in Commemoration of the 90th Anniversary of the Discovery of Shuidonggou*. 26th-30th, June, YinChuan, China.
- 246) Val, A., Dirks, P., Backwell, L., **d'Errico, F.** et Berger, L.R. 2013. A forensic approach to understand the taphonomy of the hominins from the Malapa site. Quatrième conférence de l'*East African Association of Palaeoanthropology and Palaeontology*, 28 Juillet-2 Août 2013, Mombasa, Kenya.
- 247) Val, A., Backwell, L., **d'Errico, F.** et Berger, L.R. 2013. Post-mortem in 3D: new methods to assess the spatial taphonomy of the Malapa early hominins. 18^{ème} conférence de la *Palaeontological Society of Southern Africa* (5-8 Septembre 2012), Le Cap, Afrique du Sud.
- 248) Antunes, N., Vanhaeren, M., Schiefenhövel W., Banks, W., Rigaud, S., **d'Errico, F.** 2013. Comparing ethnolinguistic affiliation and eco-cultural niches in Papua New Guinea: Archaeological Implications. 19-21st September, Vienna *European Society for the study of Human Evolution*, Poster session.
- 249) Dayet Bouillot, L., **d'Errico, F.**, Renata Garcia Moreno, R. 2013. Searching for consistencies in Châtelperronian pigment use. 19-21st September, Vienna *European Society for the study of Human Evolution*, Podium Presentation:
- 250) **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M, Julien, M. 2013. Châtelperronian bone tools from the Grotte du Renne, Arcy-sur-Cure 19-21st September, Vienna *European Society for the study of Human Evolution*, Podium Presentation
- 251) **d'Errico, F.**, Banks, W. 2013. The emergence of cumulative cultures and their recognition in the archaeological record: implications for the origin of teaching. Stellenbosh. 18th- 20th of November. *How did Homo sapiens become Homo docens? On the evolution of social learning and teaching during the Paleolithic* Stellenbosh, Stellenbosh Institute for Advanced Studies, South Africa.
- 252) **d'Errico, F.**, Banks, W., Bertran, P., Lenoble, A., Woillez, M.-N., Langlais, M., Laroulandie, V. 2013. Stratégies pour comprendre l'impact des changements climatiques sur les populations humaines, animales et sur les paléoenvironnements de la façade atlantique au cours des derniers 40 000 ans. *Evolution, adaptation et gouvernance des écosystèmes continentaux et côtiers*. Séminaire scientifique inter LabEx COTE - LaScArBx. Talence, Salle Badiane. Jeudi 7 février 2013.
- 253) **d'Errico, F.**, 2013. Assessing the possible impact of climate changes on past human populations. *Science & Past : climate and environment evolution through time*. 28-29th Nov. 5th interdisciplinary Courses. Université de Saragosse, Saragosse.

2014

- 254) **d'Errico, F.** Rosso, D. 2014. L'origine del pensiero simbolico. *Evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia. L'origine dell'Uomo*. Accademia Nazionale dei Lincei, 18-19th of February. Rome.
- 255) Rigaud, S., **d'Errico, F.**, Vanhaeren, M. Peñalber, X., Cuenca-Solana, D., Gutiérrez-Zugasti, I., González-Morales, M., 2014. A shift in economy and mobility between Epipalaeolithic and Mesolithic in North Atlantic Iberia: bead manufacture as a case study. *XVII^e congrès de l'UISPP*, 1-7 septembre 2014. Burgos.
- 256) Banks, W., **d'Errico, F.** 2014. The use of ecological niche modeling methods in the investigation of mechanism at work in culture-environment relationships. *XVII^e congrès de l'UISPP*, 1-7 septembre 2014. Burgos.

- 257) Sánchez-Goñi, M.F., Bard, E., Landais, A., Rossignol, L., **d'Errico, F.** 2014, The interest of combining micropaleontological and geochemical data for understanding the climate system: the example of the last interglacial-glacial transition, *European Geosciences Union Assembly*, 27-April-2 May, Vienna.
- 258) Rosso, E.D., Pitarch Martí, A., Dayet, L., **d'Errico, F.**, 2014. Middle Stone Age ochre processing tools from Porc-Epic cave (Dire Dawa, Ethiopia), *European Society for the study of Human Evolution*, 18-20th September, Florence. Poster session.
- 259) Antunes, N., Vanhaeren, M., Banks, W., Schiefenhövel, W., Rigaud, S., **d'Errico, F.** 2013. Comparing ethnolinguistic affiliation and eco-cultural niches in Papua New Guinea: Archaeological Implications. *European Society for the study of Human Evolution*. 3rd Annual Meeting, Poster presentation, September 19th – 21th, Vienna, Austria, PESHE, p. 28
- 260) Rosso, D., Zilhão, J., Pitarch Martí, A., **d'Errico, F.**, 2014. Ochre and ochre processing tools from Middle Stone Age levels of Porc-Epic cave (Dire Dawa, Ethiopia). *Contextualizing technological change and cultural evolution in the MSA of southern Africa*. International workshop, 8 -10 September, Tübingen, Germany,.
- 261) **d'Errico, F.**, Queffelec, A. 2014. The Gorham's Cave Neanderthal Engraving. *Calpe 2014. In the footsteps of the ancestors : a universal heritage of everyone*. 18th-20th September, Gibraltar.
 - 262) **d'Errico, F.** 2014. The earliest modern human cultures. *The African Fossil Record*, 26-27 September, Toulouse.
 - 263) **d'Errico, F.** 2014. Early imagery and its cognitive implications. *What made us human? Biological and cultural Evolution of Homo sapiens*, October 14-19, Erice, Sicily.
- 264) Dayet, L., **d'Errico, F.**, Garcia Moreno, R., 2014. Apport de l'analyse non-invasive par XRF portable pour l'analyse des matières colorantes préhistoriques : le cas du Châtelperonnien, *24^e Réunion des Sciences de la Terre*. 27 au 31 Octobre 2014. Pau, Palais Beaumont. Toulouse, Session poster.
- 265) Vanhaeren, M., **d'Errico, F.**, 2014. Ethnic Groups in the Aurignacian? Body decoration types from 98 European sites reflect patterned cultural diversity. *Paläoanthropologie und Prähistorische Anthropologie Meeting*, October 11th-12th 2014, Munich.
- 266) **d'Errico, F.**, Wei, Y., Vanhaeren, M., Pitarch, A., Gao, X. 2014. New Data on ZKD Upper Cave personal ornaments and pigment use. Preliminary results. *International Symposium on Paleoanthropology in Commemoration of the 85th Anniversary of the Discovery of the First Skull of Peking Man*, Beijing, 20-24th October 2014.
- 267) Faivre J.-P., Lahaye C., Maureille M., Discamps E., Gravina B., Turq A., Banks W., Bayle P., Beauval C., Bordes J.-G., Couture C., Dawson M.-C., **F. d'Errico**, M. Frouin, G. Guérin, J. Jaubert, A. Lenoble, N. Mercier, H. Plisson, A. Quintard, W. Rendu, A.-M. Tillier - Projet NéMo : The Chronology and Cultural Context of Neandertal Skeletal Material in Southwestern France. *4th annual meeting of the European Society for the study of Human Evolution*, Florence, Septembre 2014.
- 268) **d'Errico, F.**, Queffelec, A. 2014. Gorham's cave Neandertal engraving: cognitive implications. *Biomedical Sciences and Methods in Archaeology*. 6-9 November., Bordeaux.

2015

- 269) **d'Errico, F.** 2015. Afrique du Sud, berceau de l'humanité. *20^{ème} anniversaire de la coopération France-Afrique du Sud en paléontologie et en préhistoire*. Salle Monnerville, Palais du Luxembourg, Paris., 7 Février 2015.

- 270) **d'Errico, F.** 2015. The earliest instances of symbolic material culture. 58th meeting of the Obermaier Society - Special Session « Symbolic communication and modern culture », April 7-12th, Heidenheim, Germany.
- 271) Vanhaeren M., Schiefenhövel W., **Antunes N.**, d'Errico F., 2015, Personal ornaments and group identity during the Early Upper Palaeolithic. 58th meeting of the Obermaier Society - Special Session « Symbolic communication and modern culture », April 7-12th, Heidenheim, Germany.
- 272) **d'Errico, F.** 2015. The emergence of symbolic material cultures and modern cognition: putting the African record in a global perspective. 21st May. Mulvaney Lecture, Canberra, Australia.
- 273) **d'Errico, F.**, Backwell, L. 2015. New Research at Border Cave and the Origin of Cultural Modernity as We Know It. *The Archaeology of Portable Art: South East Asian, Pacific, and Australian Perspectives*. Australian National University, Canberra. 23rd - 24th May 2015.
- 274) Antunes, N., Vanhaeren, M. Wulf Schiefenhövel, W., Rigaud, S., Banks, W. **d'Errico, F.**, 2015. Does environment influence ethno-linguistic diversity in New Guinea? Summer Institute of the International Society for Human Ethology, National Technical University of Athens, May 13th-16th.
- 275) Antunes, N., Vanhaeren, M. Schiefenhövel, W., Rigaud, S., Banks, W. **d'Errico, F.**, 2015. Ethnolinguistic niche modelling: The case of New Guinea. *International ROCEEH Conference on Human Expansions*, Senckenberg Museum Frankfurt, 13th - 17th July 2015. Poster.
- 276) Zilhão, J., Banks, W., **d'Errico, F.** 2015. Is the Modern vs. Neandertal dichotomy appropriate any longer for the technocomplexes of the Middle-to-Upper Paleolithic transition? ESHE conference, London, 10th-12th September.
- 277) **d'Errico, F.**, 2015. New archaeological evidence bearing implication for the emergence of complex communication systems in our genus. *Protolang 4 Conference*, University Roma 3, Rome, 24th-26th September 2015.
- 278) **d'Errico, F.**, Pitarch Marti, A., Dayet, L. 2015. The earliest use of pigment in southeastern France. Journées de restitution LabEx Sciences archéologique de Bordeaux. Saint-Emilion, Salle des Dominicains, 21-22 Octobre 2015.
- 279) **d'Errico, F.** 2015. The analysis of Middle Stone Age material culture. Workshop for the creation of a Bergen Center of Excellence in Human Evolution, Dept. of Archaeology, Bergen, Norway, 28th of October 2015.
- 280) **d'Errico, F.**, Pitarch Marti, A. 2015. The first use of pigment in South-West France. PAC AIFIRA/AMANDE-MIRCOM. Gradignan, 26 Nov. 2015
- 281) **d'Errico, F.**, Majkic, A., Jobard, G., Mellet, E., Peyrin C., Chauvin A., Guyader N., Mazoyer B., Tzourio-Mazoyer N. 2015. Early engravings: exploring behavioural and cognitive implications, Art and Brain: How Imagery Makes Us Human. McDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge, 7th-8th, December.
- 282) Majkić, A., Jobard, G, Mellet E., **d'Errico, F.**, Peyrin C., Chauvin A., Guyader, N., Bernard Mazoyer, B., Tzourio-Mazoyer, N. 2015. The archéoneuro Project: The neural basis of early engravings perception. Art and Brain: How Imagery Makes Us Human. McDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge, 7th-8th, December

2016

- 283) **d'Errico, F.** 2016. Archaeological evidence of the origin of Modern Mind. *Humanity in Progress: Brain and Behaviour from Bifacials to Literacy*. Antonianum University, Rome, 6-8 January 2016.
- 284) Antunes N. Banks W.E., **d'Errico F.**, 2016. Impact des variations climatiques sur les colonies vikings des régions subarctiques (poster). Colloque Q10 AFEQ CNF-INQUA, February 16-18th, Bordeaux, France.
- 285) Antunes N., Banks W.E., Rigaud, S., **d'Errico F.**, 2016. Caractérisation de niches écoculturelles du Néolithique. Colloque Q10 AFEQ CNF-INQUA, February 16-18th, Bordeaux, France.
- 286) **d'Errico, F.**, 2016. L'insolite ou les limites de la normalité. Conférence conclusive de la 4^{ème} journée des Doctorants de la Fédération des Sciences Archéologiques de Bordeaux. 14 Avril 2016. Odéon de l'Archéolôle d'Aquitaine.
- 287) Puech, E., Urrego, D. H., Sanchez Goñi, M.F., **d'Errico, F.**, 2016. Regional and local vegetation and environmental changes at wonderkrater (Limpopo, South Africa) and implications for middle stone age occupation. Poster session. 23th Biennial meeting of the Society of Africanist Archaeologists. Toulouse, 26 Juin-2nd of July, Université Jean Jaurès.
- 288) Backwell, L.R., Wadley, F., **d'Errico, F.**, de la Pena, P., Sievers, C., Stratford, D., Tribolo, Ch., Banks, W., 2016. New excavations at Border Cave, KwaZulu-Natal, South Africa 23th Biennial meeting of the Society of Africanist Archaeologists. Toulouse, 26 Juin-2nd of July, Université Jean Jaurès.
- 289) **d'Errico, F.**, 2016. Presentations in thematic discussions. *The Human Evolution in Structured Populations*. Oxford, Mackinder Lecture Theatre, School of Geography and the Environment, 1- 4 September
- 290) **d'Errico F.**, Dayet Bouillot L., Pitarch Marti A., Rosso, D., Majkic A., Le Bourdonnec F.X., Lebraud E., Lefrais Y., Cantin N., Sorieul S. 2016. The earliest use of pigment in South West France and elsewhere. *Journées de restitution du LabEx Sciences archéologiques de Bordeaux*, Arcachon, 12-13 octobre 2016.
- 291) **d'Errico, F.** Banks, W., 2016. The role of cultural innovations, learning processes, and ecological dynamics in shaping Middle Stone Age cultural adaptations. *The Extension of Biology Through Culture*. Sackler Colloquia. American Association for the Advancement of Science. November 16-17, Irvine, California.

2017

- 292) **d'Errico, F.**, Colagé, I., Majkic, A., Doyon, L., Giacobini, G., Alain Queffelec, A., Emma Le Vraux, E., Vandermeersch, B., Maureille, B. 2017. From number sense to systems of numerical notation. International workshop *The origins of numerical abilities*. 20-21 February 2017, The Royal Society, London.
- 293) **d'Errico, F.**, Wei, Y., Pitarch Marti, A., Gao, X. 2017. The earliest personal ornaments from China. *Humans' earliest personal ornaments*. Jerusalem 5-8 of March
- 294) Rigaud, S. Antunes, N., Banks, W., **d'Errico, F.** 2017. *Gardening and Neighboring at the Dawn of Agriculture in Europe, 8000 years ago*. Humans on the Earth, *Historical Geography as*

Epistemology and Worldview. March 24-25, 2017, Remarque Institute Seminar Room, New York.

- 293) Pitarch Martí, A., **d'Errico, F.** 2017. Sourcing manganese-rich lumps from Middle and Upper Palaeolithic sites in South West France by external PIXE. Technart 2017, 2-6 May, Bilbao
- 294) Sievers Ch., Backwell, L., **d'Errico F.**, Wadley, L., Consumption of underground storage organs at Border Cave, South Africa, earlier than 100 000 years ago. SASQUA conference.

FILMS SCIENTIFIQUES

- 1) Backwell, L., **d'Errico, F.** 2013. (Conseillers scientifique du documentaire) : Thompson-Gorry, K. (réalisatrice) *A Shaman's Journey. The last elders.* (original title: *Le voyage de Kgonta Bo, le chaman*) Documentary film produced by MC4, with the participation of France Télévisions and Planète Thalassa for France 5. Transmis la première fois le 10 Juin 2014 sur France 5.
- 2) **d'Errico, F.**, Quentin, L., (réalisateurs), **F. , d'Errico**, Rifkin R. (conseillers scientifiques) 2014. Documentaire : *The colour of the Ovahimba*. CERIMES - Université de Bordeaux. 52 min. Version française et anglaise.
- 3) **d'Errico F.**, conseiller scientifique 1989 : *Galets gravés Aziliens. Analyse Microscopique*. Service du Film de Recherche Scientifique. durée : 22 min. Diffusion: 35 mm (français), 16 mm et vidéo (français, anglais, espagnol, italien) http://www.canal.u.tv/video/cerimes/galets_graves_aziliens_analyse_microscopique.9176

PODCASTS

Clément BIROUSTE Christophe DAUDER Abécédaire de la Préhistoire, Language, ocre et Parure

- 1) **d'Errico, F.**, Backwell, L., Queffelec, 2014. San Ostrich Trap. <https://www.youtube.com/watch?v=Cc3VGa-FcFk>
- 2) **d'Errico, F.**, and Backwell, L. 2012. Early evidence of San material culture represented by organic artifacts from Border Cave, South Africa. <http://www.youtube.com/watch?v=UIClywV2Brk>
- 3) Henshilwood, C. et **d'Errico, F.** 2011. A 100,000 old ochre workshop at Blombos Cave. Vidéo pour le Science Media Pack, Réalisation L. Quentin. http://www.redorbit.com/news/video/science_2/1112401572/ochre-at-blombos-cave/index.html
- 4) **d'Errico, F.**, Backwell, L., Queffelec. 2015. San Ostrich Trap. <https://www.youtube.com/watch?v=Cc3VGa-FcFk>