

José-Miguel Tejero



José-Miguel Tejero

Post-doctorant

Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques (SERP)

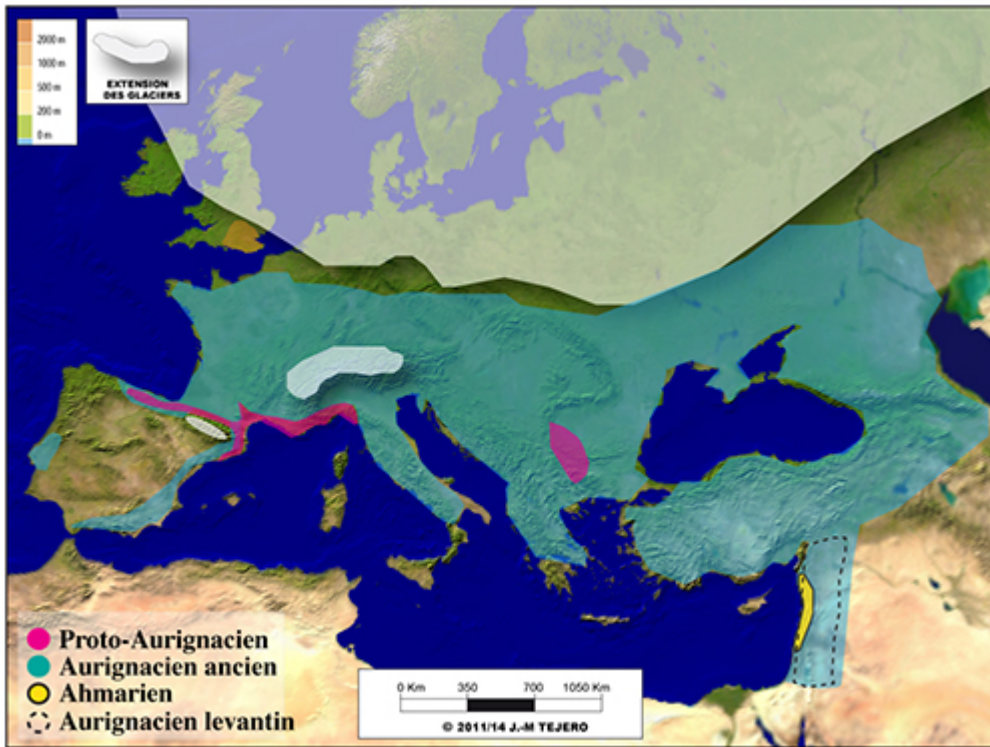
Universitat de Barcelona

[Page Web Academia J.-M Tejero](#)

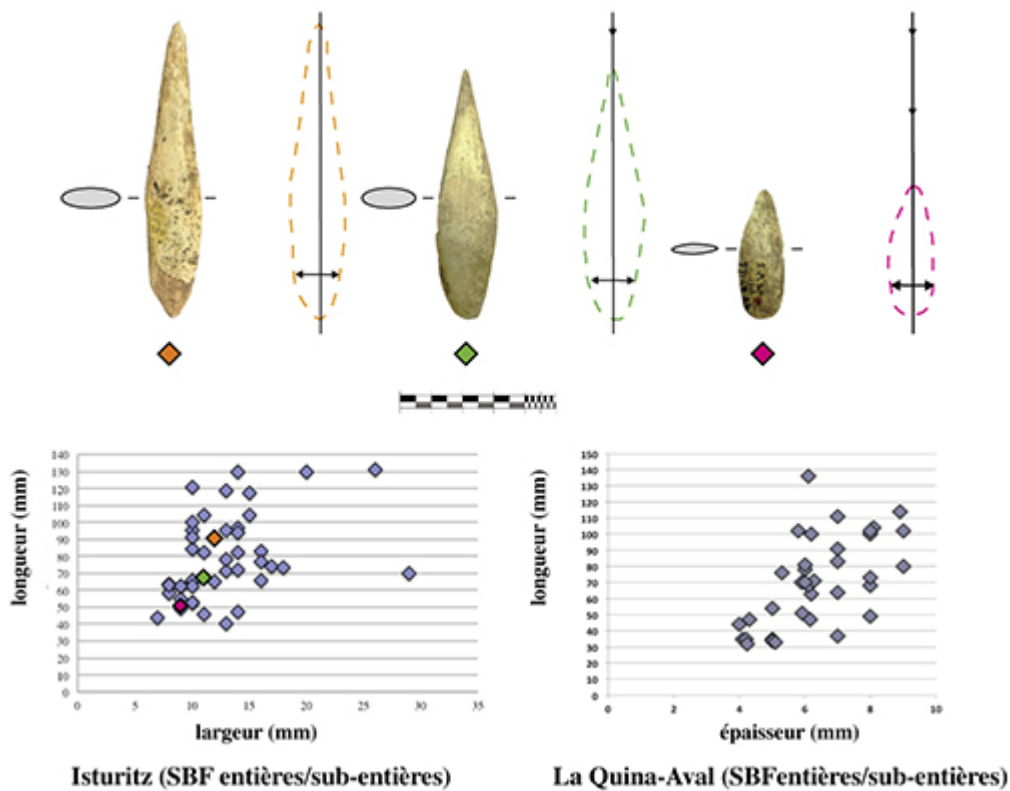
Contact: + 33 (0)1 46.69.25.71 jose-miguel.tejero@mae.cnrs.fr

Domaine de recherche

Mes recherches s'inscrivent dans une approche palethnologique des sociétés ahmariennes et aurignaciennes à travers l'analyse de l'industrie en os, bois de cervidé et ivoire. Dans le cadre de ma thèse, je me suis plus particulièrement intéressé à la caractérisation de l'exploitation des matières osseuses de l'Aurignacien espagnol, notamment à partir des séries de certains grands gisements comme la Grotte de El Castillo, où j'ai fouillé entre 2003 et 2005.



Ma démarche, fondée sur le comparatisme entre séries expérimentales et archéologiques, est également destinée à comprendre ce qui relève du choix culturel et ce qui est imposé par les contraintes techniques dans l'apparition et la disparition de la sagaie à base fendue, premier arme en matière osseuse de l'histoire de l'Homme. Cette démarche devrait également fournir des éléments de réflexion d'ordre technique et économique sur la transition Paléolithique moyen / Paléolithique supérieur, aussi bien d'un point de vue culturel qu'anthropologique.



Actuellement, le cadre géographique de mes recherches a été élargit au Proche Orient et au Caucase Sud (Géorgie) afin de mieux cerner la variabilité des comportements techniques des populations du début du Paléolithique supérieur vis à vis de la matière osseuse. Je m'intéresse notamment à l'apparition de certains procédés techniques comme la fracturation par fendage des bois de cervidé, pour ainsi mieux comprendre la part de l'invention et celle de la diffusion (donc de l'emprunt), dont l'importance en Préhistoire a été soulignée par Leroi-Gourhan.



Principaux sites en cours d'étude au Proche Orient et au Caucase.



Armatures de sagaie en bois de cervidé des niveaux aurignaciens (unités 2/6) de Manot Cave (Galilée. Israël) (photo. J.-M. Tejero).

Mots clés :

Paléolithique supérieur. Transition Paléolithique moyen/Paléolithique supérieur. Ahmarien. Aurignacien. Europe. Proche Orient. Industrie osseuse. Technologie. Expérimentation.

Opérations de terrain

- **1999-2009** : Participation aux fouilles du site Magdalénien de la Grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Espagne). Fouilles programmées (Dir. J.-M. Fullola, X. Mangado. R. Bartrolí).
- **2003-2005** : Participation comme responsable de secteur

aux fouilles des niveaux mousteriens et aurignaciens de la Grotte de El Castillo (Cantabria, Espagne). Fouilles programmées (Dir. Victoria Cabrera, Federico Bernaldo de Quirós).

- **2003-2006** : Participation aux fouilles du site Magdalénien en plein air de Montlleó (Prats i Sansor. Espagne). Fouilles programmées (Dir. X. Mangado, J.M. Fullola, O. Mercadal).
- **Depuis 2010** : codirecteur avec Josep Maria Fullola et Xavier Mangado des fouilles du site Magdalénien de la Grotte du Parco (Alòs de Balaguer. Espagne).
- **Depuis 2013** : Participation comme responsable de l'étude de l'industrie osseuse des niveaux ahmariens et aurignaciens du site de Manot Cave (Galilée. Israël). Fouilles programmées (Dir. O. Marder, O. Barzilai et I. Hershkovitz. Ben Gurion University. Israel Antiquities Authority, Tel Aviv University).

Enseignement universitaire

- **2005-2011** : Université UNED Madrid (CA Cervera). Professeur-collaborateur au Département de Préhistoire et Archéologie. Licence Histoire : Prehistoria general (L1) ; Prehistoria de la Península Ibérica (L3) ; Arte prehistórico (L3). Licence Histoire de l'Art : Arte prehistórico (L1).
- **2008-2011** : Université de Barcelone. Professeur-assistant. Licence Histoire : Prehistoria (L1). Licence Archéologie : Prehistoria (L1). Master Archéologie : Technologie et typologie osseuse.
- **2008** : Societat Catalana d'Arqueologia. Université de Barcelona. Cours de Technologie et Typologie osseuses. Initiation aux méthodes d'étude de l'industrie osseuse
- **2013** : Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Chargé

d'Enseignement vacataire. Licence (L3) : Technologie et typologie osseuse.

Organisation récente de manifestations scientifiques

2018 : Co-organisation d'une session dans le cadre du XVIIIe congrès de l'UISPP (Paris, France) sur « Crossed views of the Aurignacian: Levantine and Western Europe comparison ». En collaboration avec O. Marder (Ben-Gurion University of the Negev, Israël), O. Barzilai (Israel Antiquities Authority, Israël), et F. Bon (TRACES, Université Toulouse).

2014 : Co-organisation d'une session dans le cadre du XVIIe congrès de l'UISPP (Burgos, Espagne) sur [« L'innovation dans la production et l'utilisation des équipements en matières dures animales : genèse et conséquences au sein des sociétés préhistoriques du Paléolithique au Mésolithique »](#). En collaboration avec A. Averbouh (TRACES), N. Goutas et M. Christensen (ArScan).

Bibliographie sélective

Ouvrages

TEJERO J.-M. (2013) – La explotación de las materias óseas en el Auriñaciense Caracterización tecno-económica de las producciones del Paleolítico superior inicial en la Península Ibérica. Oxford, British Archaeological Reports International Series. Hadrian Books.

TEJERO J.-M. (2009) – Hueso, asta y marfil. Tecnología de la explotación de las materias óseas en la Prehistoria. Barcelona, Societat Catalana d'Arqueologia, 88 p.

TEJERO J.-M. (2005) – El treball de l'os a la Prehistòria. Anàlisi morfo-tecnològica de l'indústria òssia de la cova de El Parco (Alòs de Balaguer, Lleida). Barcelona, Societat Catalana d'Arqueologia, 153 p.

Coordination ouvrages collectifs

MANGADO X., **TEJERO J.-M.**, PETIT M.-A., FULLOLA J.-M., GARCIA-ARGÜELLES P. (2010) – El Paleolítico superior peninsular.

Novedades del S. XXI (Homenaje al Profesor Javier Fortea).
Monografies del SERP 8. SERP Université de Barcelone.
Barcelona. 335 p.

*Articles et contributions récentes dans des revues avec comit 
de lecture et des ouvrages collectifs*

-**TEJERO J.-M.**, BELFER-COHEN, A., BAR-YOSEF, O., GUTKIN, V.,
RABINOVITCH, R. (2018) -Symbolic emblems of the Levantine
Aurignacians as a regional entity identifier (Hayonim Cave,
Lower Galilee, Israel). PNAS USA 1717145115.

-RODRIGUEZ-HIDALGO, A., MORALES, J. I., CEBRIA, A., COURTENAY,
LL., FERNANDEZ-MARCHENA, J. L., GARCIA-ARGUDO, G., MARIN, J.,
SALADIE, P., SOTO, M., **TEJERO, J.-M.**, FULLOLA, J. M. (2018) -
The Ch telperronian Neandertals of Cova Foradada (Calafell,
Spain) used Iberian Imperial Eagle phalanges for symbolic
purposes. PeerJpreprints.

-ALEX, B., BARZILAI, O., HERSHKOVITZ, I., MARDER, O., BERNE,
F., CARACUTA, V., ABULAFIA, T., DAVIS, L., GODER-GOLDBERGER,
M., LAVI, R., MINTZ, E., REGEV, L., BAR-YOSEF MAYER, D.,
TEJERO, J.-M., YESHURUN, R., AYALON, A., BAR-MATTHEWS, M.,
YASUR, G., FRUMKIN, A., LATIMER, B., HANS, M., BOARETTO, E.
(2017) -Radiocarbon chronology of Manot Cave, Israel and Upper
Paleolithic dispersals. Science Advances 3, e1701450.

-**TEJERO J.-M.**, YESHURUN, R., BARZILAI, O., GODER-GOLBERGER,
M., HERSHKOVITZ, I., LAVI, R., SCHENELL-PELS, N., MARDER, O.
(2016) -The osseous industry from Manot Cave (Western Galilee,
Israel): Technical and conceptual behaviours of bone and
antler exploitation in the Levantine Aurignacian. Quaternary
International 403 : 90-106.

-**TEJERO J.-M.**, GRIMALDI, S. (2015) – Assessing Bone and Antler
exploitation at Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy) :
Implications for the characterization of the Aurignacian in
South-western Europe. Journal of Archaeological Science 61 :
59-77.

-TEJERO J.-M., CHRISTENSEN M., BODU P. (2012) – Red Deer Antler Technology and Early Modern Humans in Southeast Europe : An Experimental Study. Journal of Archaeological Science 39-2 : 332-346.

-TEJERO J.-M. (2014) – Towards Complexity in Osseous Raw Material Exploitation by the First Anatomically Modern Humans in Europe : Aurignacian Antler Working. Journal of Anthropological Archaeology 36 : 72-92.

Communications récentes présentées à des Colloques Internationaux

TEJERO J.-M., MANGADO X., FULLOLA J.-M., PETIT M.-A., BARTROLI R. 2009 : Bone and antler. Operational sequence of hard animal materials exploitation during the magdalenian period at Parco's cave (Alós de balaguer, Lleida, Spain). Presented at the 7th Meeting of The Worked Bone Research Group, Wroclaw (Poland), 4th-9th September 2009.

TEJERO J.-M., AVEZUELA B., MAICAS R., CACHO C. 2011 : Magdalenian osseous industry from La Peña de Estebanvela (Segovia. Spain). A preliminary technological analysis. 8th. Meeting of the ICAZ (WBRG group). 29th August- 3th September, Salzburg (Austria).

TEJERO J.-M. 2013 : Aurignacian projectile points. An example of the first Palaeolithic complex projectile technologies in osseous raw material. 9th ICAZ WBRG International Meeting 14th-20th of April 2013 Zhengzhou (Chine).

TEJERO J.-M., MARDER O., BARZILAI O., HERSKOVITZ I., YESHURUN R., SCHNELLER-PELS N., BAR-OZ, G. 2014 : Osseous Industry from Manot Cave (Western Galilee. Israel). Seeking to reconstitute the operational sequences of bone and antler exploitation at the Early Upper Palaeolithic in the Levant. XVIIth UISPP International Conference. 1th-7th September, Burgos (Spain).

BARZILAI O., TEJERO J.-M., MARDER O., HERSKOVITZ I. 2014 : Cultural interactions during the Early Upper Palaeolithic period in the Levant and beyond : The contribution of Manot Cave. XVIIth UISPP International Conference. 1th-7th

September, Burgos (Spain).

WOOD R., BERNALDO DE QUIROS F., MAILLO J.M., **TEJERO J.-M.**, NEIRA, A., HIGHAM, T.F.G. 2014 : Radiocarbon Dating Of El Castillo Cave, Cantabria, and The Middle To Upper Palaeolithic Transition Of Northern Iberia. XVIIth UISPP International Conference. 1th-7th September, Burgos (Spain).

EGUEZ N., MALLOL, C., MANGADO X., **TEJERO J.-M.**, FULLOLA, J.-M. 2014 : Archaeological Palimpsest Dissection at Cova del Parco (Lleida, Spain) through Microstratigraphic Investigation of Combustion Structures. European Geosciences Union Annual Assembly. Vienne (Autriche).

BAR-YOSEF MAYER, D., **TEJERO J.-M.**, MARDER O., BARZILAI O., HERSKOVITZ I., YESHURUN R., SCHNELLER-PELS N., GODER-GOLDBERGER, M., LAVI, R., 2015 : Shell beads and “decorated” bones at the Early Upper Palaeolithic of Manot Cave, Israel : Symbolic expressions of early Modern Humans in the Levant. 80th Annual Meeting. Paleoanthropology Society. San Francisco (USA).

Direction de programmes de recherche

2018 : Projet de recherche : *The Manot Cave's (Lower Galilee) osseous raw material exploitation in the setting of the EUP emergence and diffusion*. Financé par Irene Levi Sala CARE Archaeological Foundation.

2016-2017 : Projet de recherche : *Anatomically Modern Humans in the near East. Assessing the hunting weapons on osseous raw material*. Financé par le MECD de l'Espagne.

2016 : Projet de recherche : *Bone and antler hunting weapons during the Early Upper Palaeolithic in the Levant*. Financé par Irene Levi Sala CARE Archaeological Foundation.

Depuis 2010 : Recherches archéologiques au site Paléolithique de la Grotte du Parco (Alòs de Balaguer. Espagne). Financé par le Gouvernement de la Catalogne, I.E.I et Mairie d'Alòs de Balaguer (Coresponsables du programme J.-M Fullola et X. Mangado).

2008 : Study of Spanish prehistoric archaeological collections

from the American Museum of Natural History (New York. USA).
Financé par AECID. Ministère d'Affaires Étrangères d'Espagne
(Coresponsables du programme Randall White, Bárbara Avezuela).

Participation à des programmes de recherche

Depuis 2017 : The Upper Palaeolithic in The Caucasus South through the excavation and study of some key sites of Georgia (Satsurblia Cave, Dzudzuana, Kotias Klde). (Dir. A. Belfer-Cohen. Hebrew University of Jerusalem. Israël ; T. Meshveliani. The Georgian National Museum. Géorgie ; R. Pinhasi. University College of Dublin. Irlande).

Depuis 2013 : Upper Paleolithic Cultural Variability and Development in the Southern Levant as Revealed by Research in Manot Cave, Western Galilee, Israel (Dir. O. Marder, O. Barzilai, I. Herskovitz. Ben Gurion University, Israel Antiquities Authority and Tel Aviv University).

Depuis 2012 : Participation au programme transversal "Ressources animales : acquisition, transformation et utilisation", ArScAn, UMR 7041, Ethnologie préhistorique (Res. M. Christensen et Nejma Goutas).

2008-2011 : La ocupación humana y su interrelación con el medio en el NE peninsular durante el Pleistoceno superior. (Dir. J.-M Fullola. SERP. U. Barcelone).

Depuis 2011 : Coordinateur thématique pour les industries osseuses du réseau transpyrénéen PrehistoPyr : Aquitaine, Midi-Pyrénées, Catalogne, Aragon, Pays Basque (Dir. X. Mangado. SERP. U. Barcelone).

Depuis 2008 : Prehistoric exploitation of osseous materials in Europe. Appearance and diffusion of technical and functional inventions from the Palaeolithic to the Bronze Age (PREHISTOS). (Dir. A. Averbouh. CNRS).

2004-2007 : Neandertales y humanos modernos en el área cantábrica. Una visión interdisciplinar. (Dir. V. Cabrera. A. Fernández. UNED Madrid).

2002-2004 : El final de los Neandertales : la transición

cultural en Cantabria y su contexto europeo. Una visión interdisciplinar. (Dir. V. Cabrera. UNED Madrid).

Affiliations

Chercheur associé du **SERP** (Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques) de l'Université de Barcelone.

Membre du groupe de travail international sur les industries osseuses **Worked Bone Research Group**.

Membre du Conseil Scientifique du Groupe de Recherche International (GDRI) **Prehistos** (Prehistoric exploitation of osseous materials in Europe. Apperance and diffusion of technical and functional inventions from the Palaeolithic to the Bronze Age).

Chercheur associé à l'enseignement. Institut d'Art et d'Archéologie. **Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne**