

L'âge du Fer en Aquitaine et sur ses marges.

Mobilité des hommes, diffusion
des idées, circulation des biens
dans l'espace européen à l'âge du Fer

Notice catalographique

Colin, A. et F. Verdin, dir. (2013) : *L'âge du Fer en Aquitaine et sur ses marges. Mobilité des hommes, diffusion des idées, circulation des biens dans l'espace européen à l'âge du Fer, Actes du XXXV colloque de l'AFEAF, Bordeaux, 2-5 juin 2011*, Aquitania Suppl. 30, Bordeaux.

Mots-clés

âge du Fer, Aquitaine, péninsule Ibérique, Europe, habitat, territoire, pratiques funéraires, mobilité, migrations, diffusion, linguistique, numismatique, échanges, routes, techniques, économie.

Comité scientifique du colloque

Anne Colin, Maître de conférences à l'université de Bordeaux 3, UMR 5607 Ausonius

Alexis Gorgues, Maître de conférences à l'université de Bordeaux 3, UMR 5607 Ausonius

Peter Jud, Chercheur, Archeodunum

Sophie Krausz, Maître de conférences à l'université de Bordeaux 3, UMR 5607 Ausonius

Juan Peñalver Iribarren, Sociedad de Ciencias Aranzadi, País Vasco

Patrick Pion, Maître de conférences, université de Paris X-Nanterre, UMR 7055 Préhistoire et technologie

Christophe Sireix, Responsable du service d'archéologie préventive, Communauté Urbaine de Bordeaux

Luis Valdés, Directeur de Gastiburu SA

Florence Verdin, Chargée de Recherches au CNRS, UMR 5607 Ausonius

Relectures et corrections

Anne Colin, UMR 5607 Ausonius

Alexis Gorgues, UMR 5607 Ausonius

Peter Jud, Archeodunum

Sophie Krausz, UMR 5607 Ausonius

Patrick Pion, UMR 7055 Préhistoire et technologie

Florence Verdin, UMR 5607 Ausonius

Thibaud Constantin, doctorant à l'université de Bordeaux 3, UMR 5607 Ausonius

Traductions

Alexandra Cony, doctorante à l'université de Tours, EA 6298 CeTHiS

Eneko Hiriart, doctorant à l'université de Bordeaux 3, UMR 5607 Ausonius

Compléments iconographiques

Thibaud Constantin et Eneko Hiriart

L'âge du Fer en Aquitaine et sur ses marges.

Mobilité des hommes, diffusion des idées,
circulation des biens dans l'espace européen
à l'âge du Fer

Actes du 35^e Colloque international de l'AFEAF
(Bordeaux, 2-5 juin 2011)

sous la direction de
Anne Colin, Florence Verdin

*avec le concours financier de l'Association Française pour l'Étude de l'Âge du Fer,
du Ministère de la Culture, de l'Inrap et de l'Institut Ausonius*

Aquitania Supplément 30

– Bordeaux –

Sommaire

AUTEURS	9
AVANT-PROPOS, par Dany Barraud	13

L'âge du Fer en Aquitaine et sur ses marges

JOAQUIN GORROCHATEGUI	
Linguistique et peuplement en <i>Aquitania</i>	17
ANNE COLIN, FLORENCE VERDIN, ANTOINE DUMAS	
Dynamiques du peuplement dans le nord de l'Aquitaine : quelques pistes de réflexion.....	33
JULIA ROUSSOT-LARROQUE	
L'épée et le rasoir : transition Bronze-Fer autour de l'estuaire de la Gironde.....	57
BERNARD GELLIBERT, JEAN-CLAUDE MERLET, SANDRINE LENORZER	
Les nécropoles du Premier âge du Fer dans les Landes de Gascogne : organisation, pratiques funéraires. L'apport des fouilles récentes.....	83
CHRISTOPHE SIREIX	
L'agglomération artisanale de Lacoste à Mouliets-et-Villemartin (Gironde)	103
STÉPHANIE RAUX	
La parure en verre du site de Lacoste à Mouliets-et-Villemartin (Gironde) : étude typologique	147
VINCENT GENEVIÈVE	
Les monnaies préaugustéennes de Bordeaux : quelle circulation monétaire dans la capitale des Bituriges Vivisques avant notre ère ?	173
LAURENT CALLEGARIN, VINCENT GENEVIÈVE, ENEKO HIRIART	
Production et circulation monétaire dans le sud-ouest de la Gaule à l'âge du Fer (III ^e -I ^{er} s. a.C.)	185
PHILIPPE GARDES, ALEXANDRE LEMAIRE, THOMAS LE DREFF	
L'oppidum de La Sioutat à Roquelaure (Gers). Citadelle des Ausques	219
JAVIER ARMENDÁRIZ, ARMANDO LLANOS, XABIER PEÑALVER, SONIA SAN JOSE, LUIS VALDÉS GARCÍA	
Le Bronze final et l'âge du Fer en Euskal Herria - Pays basque. Relations et activités commerciales.....	247
JESÚS F. TORRES-MARTINEZ	
De l'autre côté des Pyrénées. La Navarre à l'âge du Fer	257

Posters

CHRISTOPHE MAITAY, avec la collab. de BERTRAND BÉHAGUE, PHILIPPE POIRIER La nécropole du Premier âge du Fer de Loustalet à Pouydesseaux (Landes).....	277
BERTRAND BÉHAGUE Étude d'impact sur le site de Niord à Saint-Étienne-de-Lisse (Gironde). Opération 2002	287
PATRICE COURTAUD, ELISABETH ROUSSEAU, HENRI DUDAY, CHRISTOPHE SIREIX Un crâne perforé à Niord (Saint-Étienne-de-Lisse, Gironde).....	293
ANTOINE DUMAS Le site de Chastel (Aiguillon, Lot-et-Garonne) au Premier âge du Fer : le mobilier céramique.....	301
THIBAUD CONSTANTIN, MARIE-VÉRONIQUE BILBAO Les fibules du Premier âge du Fer en Aquitaine.....	309
BERTRAND BÉHAGUE, avec la collab. de AURÉLIEN ALCANTARA, STÉPHANE BOULOGNE, XAVIER DUPONT, SÉVERINE GAUDUCHON, CORINNE SANCHEZ, THIERRY GÉ Deux établissements ruraux de la fin du Second âge du Fer sur le contournement nord de Marmande (Lot-et-Garonne)..	319
CÉLINE LAGARDE-CARDONA, MICHEL PERNOT, CHRISTOPHE SIREIX, CHRISTOPHE LE BOURLOT Approche du travail des alliages cuivreux mis en œuvre sur le site du Second âge du Fer de Lacoste (Mouliets-et-Villemartin, Gironde).....	325
CÉDRIC GÉRARDIN Perles et bracelets en verre du site de Lacoste à Mouliets-et-Villemartin (Gironde) : approche technologique.....	331
AURÉLIEN ALCANTARA, ALEXANDRA BESOMBES-HANRY, CHRISTOPHE CHABRIÉ, FRÉDÉRIC GUÉDON, CHRISTOPHE RANCHÉ Eysses avant <i>Excisum</i> : une agglomération gauloise près de Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne).....	341
LAURENT CALLEGARIN, ENEKO HIRIART, RÉGIS HAREAU Les découvertes de monnaies préaugustéennes sur le site d'Eysses (Villeneuve-sur-Lot, Lot-et-Garonne).....	351
LAURENCE BENQUET, PHILIPPE GARDES, JEAN-JACQUES GRIZEAUD, PASCAL LOTTI, CHRISTOPHE REQUI, FRÉDÉRIC VEYSSIÈRE La Toulouse gauloise revisitée. Apport des fouilles préventives récentes à la connaissance de la topographie des sites de Toulouse-Saint-Roch et Vieille-Toulouse (Haute-Garonne)	359
PETER JUD, AURÉLIEN ALCANTARA, MATTHIEU DEMIERRE, JULIE GASC, ALEXANDRE LEMAIRE, CÉCILE ROUSSEAU, GUILLAUME VERRIER Toulouse ZAC Niel (Haute-Garonne). Nouveaux éléments sur l'occupation gauloise du quartier Saint-Roch.....	371
CÉCILE ROUSSEAU, SANDRINE LENORZER, PIERRE-YVES MILCENT, JULIE GASC, FLORENT RUZZU, PETER JUD La nécropole protohistorique de la ZAC Niel à Toulouse (Haute-Garonne). Présentation liminaire à partir d'un groupe original de sépultures.....	377
PEDRO REYES MOYA-MALENO, JESÚS F. TORRES-MARTINEZ Réseau de communication à l'âge du Fer en Europe de l'ouest et en Aquitaine.....	383

Mobilité des hommes, diffusion des idées, circulation des biens dans l'espace européen à l'âge du Fer

PATRICK PION

Mobilités des hommes : quels modèles anthropologiques ? 391

ANNE-MARIE ADAM

Profits et pièges d'un outil incontournable : la carte de répartition 399

COLINE RUIZ DARASSE

Ibère : langue véhiculaire ou "écriture de contact" ? 407

GRETA ANTHOONS

La mobilité des druides et la diffusion de gestes funéraires 417

SANDRA PÉRÉ-NOGUÈS

Aux limites de l'interprétation : mercenariat et mobilité au Second âge du Fer 429

MANUELA DILIBERTO, THIERRY LEJARS

Un cas de mobilité individuelle aux IV^e et III^e s. a.C. :
l'exemple des pièces de jeu d'origine italique trouvées au nord des Alpes 439

CICOLANI VERONICA

Les petits objets métalliques de la culture de Golasecca : des marqueurs culturels et anthropologiques
pour l'étude de relations transalpines au Premier âge du Fer 459

MARINE LECHENAULT

Des éléments mobiliers du Centre-Ouest européen dans les sépultures corses
à la fin du Premier âge du Fer insulaire (VI^e-V^e s. a.C.) 479

VLADIMÍR SALAČ

De la vitesse des transports à l'âge du Fer 489

GILLES PIERREVELCIN

La Bohême et la Gaule du IV^e au I^{er} s. a.C. : étude de cas pour les relations à longue distance 513

ALEXIS GORGUES

Les armes et les hommes. La mobilité des guerriers et ses enjeux dans le nord-est du domaine ibérique au III^e s. a.C. 531

PATRICE MÉNIEL

Circulation d'animaux et diffusion d'innovations zootechniques à l'âge du Fer 555

LAURENCE AUGIER, INES BALZER, DAVID BARDEL, SYLVIE DEFFRESSIGNE, ÉRIC BERTRAND, FELIX FLEISCHER, SABINE HOPERT-HAGMANN, MICHAËL LANDOLT, CHRISTINE MENNESSIER-JOUANNET, CLÉMENCE MÈGE, MURIEL ROTH-ZEHNER, MARION SAUREL, CLAUDIA TAPPERT, GISELA THIERRIN-MICHAEL ET NICOLAS TIKONOFF, avec la collab. de MIREILLE RUFFIEUX, MARIEKE VAN ES

La céramique façonnée au tour : témoin privilégié de la diffusion des techniques au Hallstatt D2-D3 et à La Tène A-B1.. 563

STÉPHANE CARARRA, ÉMILIE DUBREUCQ, BENOÎT PESCHER, avec la collab. d'ANNE FILIPPINI La fabrication des fibules à timbale comme marqueur des contacts et des transferts technologiques au cours du Ha D-LT A1. Nouvelles données d'après les sites de Bourges, Lyon et Plombières-les-Dijon (France) ...	595
MARION BERRANGER, PHILIPPE FLUZIN Structuration et contexte des échanges en métallurgie du fer durant la Protohistoire. Une approche interdisciplinaire à partir des matières premières métalliques.....	609
RAQUEL VILAÇA Contextes d'utilisation, de circulation et de déposition des premiers artefacts en fer de l'Atlantique occidental.....	631
FEDERICA SACCHETTI, JEAN-CHRISTOPHE SOURISSEAU Sur les importations d'amphores en contextes hallstattiens : regards croisés depuis le Midi de la Gaule et le bassin nord-adriatique.....	643
FABIENNE OLMER, BENJAMIN GIRARD, GUILLAUME VERRIER, HERVÉ BOHBOT Voies, acteurs et modalités du grand commerce en Europe occidentale.....	665
KATHERINE GRUEL, DAVID WIGG-WOLF Circulations monétaires et modes de production du numéraire dans le monde celtique.....	693
 Posters	
THIERRY LOGEL, avec la collab. de THOMAS VIGREUX Les axes de circulation de la Protohistoire en Alsace : essai de détermination.....	715
RAIMON GRAELLS I FABREGAT De Italia al Bajo Aragón : La dinámica de intercambios indígena entre el s. VII y VI a.C.....	727
ALEXIS GORGUES Une communauté de marchands méditerranéens à Tolosa au II ^e s. a.C.	737
DELPHINE FRÉMONDEAU, MARIE-PIERRE HORARD-HERBIN, JOËL UGHETTO-MONFRIN, MARIE BALASSE L'alimentation des troupeaux porcins et la production de viande à Levroux Les Arènes (Indre) : une analyse isotopique ..	747
MARCO SCHRICKEL, KLAUS BENTE, FELIX FLEISCHER, ALEXANDRA FRANZ Importation ou imitation du corail à la fin de l'âge du Fer ? Première approche par analyses du matériau	753
PETER TREBSCHKE Quelques remarques sur la mobilité de l'architecture de la civilisation hallstattiennne : des constructions elliptiques en Europe centrale.....	761
RÉSUMÉS.....	769

Réseau de communication à l'âge du Fer en Europe de l'ouest et en Aquitaine

Pedro R. Moya-Maleno, Jesús F. Torres-Martínez

LES PEUPLES D'EUROPE CENTRALE ET OCCIDENTALE AU SECOND ÂGE DU FER

À l'âge du Fer, l'Europe est composée de territoires occupés par des groupes humains associés que nous nommons ethnies. Nous connaissons le nom de plusieurs de ces grandes communautés ainsi que d'autres, moins importantes. La relation des groupes humains avec le territoire dans lequel ils vivent est profonde. Les régions naturelles semblent dans l'ensemble être bien définies et occupées par des groupes humains déterminés. Cependant, des migrations de groupes humains à la recherche de nouvelles terres ont existé, parfois sous forme de mouvements à grande échelle et, à d'autres occasions, sous forme de migrations moins nombreuses, mais cycliques.

L'Europe centrale et occidentale, tempérée et humide, a été occupée, en grande partie, par des groupes que nous appelons celtes (fig. 1).

LES VOIES PRINCIPALES EN EUROPE CENTRALE ET OCCIDENTALE À L'ÂGE DU FER, TERRESTRES ET MARITIMES

Tous les êtres vivants créent des voies en se déplaçant. Les mammifères tracent des chemins qui sont utilisés par différentes espèces, y compris les humains. Au cours de la Protohistoire finale, ces groupes se déplacent grâce à des chemins d'importance variable qui permettent le raccordement de régions proches ou lointaines. Ces chemins forment un réseau de voies de communication qui s'étend à travers l'Europe. En mer, les voies de navigation servent à la communication des différents territoires continentaux et insulaires (fig. 2).

Les voies principales sont définies par la combinaison de facteurs géographiques, environnementaux et culturels. Ils peuvent varier dans certains de leurs trajets, mais les itinéraires principaux sont maintenus à travers le temps. Les groupes humains avec leurs animaux et leurs marchandises utilisent ces voies de communication en temps de guerre ou de paix, que ce soit dans un rythme cyclique de subsistance ou de migration massive.



Fig. 1. Les peuples d'Europe centrale et occidentale au Second âge du Fer (Moya-Maleno & Torres-Martínez 2011).



Fig. 2. Les voies principales en Europe centrale et occidentale à l'âge du Fer, terrestres et maritimes (Moya-Maleno & Torres-Martínez, 2011).

LES PRINCIPALES VOIES DE COMMUNICATION EN AQUITAINE AU SECOND ÂGE DU FER ET LEUR RELATION AVEC LES TERRITOIRES QUI LES ENTOURENT, TERRESTRES ET MARITIMES

À la fin de l'âge du Fer, l'Aquitaine césarienne occupe une position stratégique pour ce qui est de la circulation des marchandises en Europe occidentale. À travers ce territoire circulent les produits qui proviennent de la Méditerranée centrale et orientale et qui, depuis le golfe du Lion, passent par les bassins des rivières Adour et Garonne jusqu'à l'océan Atlantique. Stratégiquement située sur cette route, *Burdigala* est un grand entrepôt commercial. Une partie de ces produits continuent leur voyage vers la côte nord de la péninsule Ibérique et vers l'Angleterre et l'Irlande. La présence de produits exotiques dans les îles Britanniques depuis le Bronze final, comme un singe maghrébin retrouvé sur le site d'Emain Macha (Co. Armagh, Irlande) ou d'autres objets qui font référence à l'Hispanie celtique¹, ne peut s'expliquer que par l'existence de routes maritimes qui devaient comprendre aussi des escales en Aquitaine.

Les cols routiers des Pyrénées occidentales permettent la communication entre les deux côtés de la chaîne, entre peuples unis par de forts liens culturels. Les *oppida* et *castros* et autres agglomérations des deux côtés des Pyrénées contrôlent les nœuds les plus importants de communications, les accès aux cols, les passages de gués, les ports maritimes et fluviaux (fig. 3).

Il s'agit de la projection géographique du contrôle stratégique du territoire. L'étude des voies naturelles de communication ainsi que d'autres routes traditionnelles – voies romaines, voies d'élevages (transhumances) – depuis des perspectives ethnoarchéologiques et ethnohistoriques apporte un riche matériel pour la connaissance de l'âge du Fer.

LE PROJET DE RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE : “VOIES DE COMMUNICATION À L'ÂGE DU FER EN EUROPE OCCIDENTALE”

Ce projet est, depuis 2007, une initiative des chercheurs Jésus F. Torres-Martínez et Pedro R. Moya-Maleno. Il a pour but d'établir quelles sont les voies principales de communication en Europe occidentale à l'âge du Fer, leurs itinéraires, leurs nœuds et les principaux points de passage (gués, cols de montagne, etc.). Ces voies sont associées à la structure connue de l'habitat humain, aux principaux nœuds d'établissements directement liés à d'autres sites importants au niveau territorial, comme les espaces rituels. Le SIG associé à ce travail permet d'approcher le monde complexe de l'âge du Fer et le développement de la plupart des processus culturels, sociaux et économiques qui se produisent à cette époque.

Remerciements

Red de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) País Vasco, Navarra, La Rioja, Cataluña ; SITAR et Servicio de Coordinación y Planificación Forestal de la Dirección General de Medio Natural (Gobierno de Aragón).

Cet article a été traduit avec la grande amabilité de Mme Caroline Herbaut, philologue française.

1- Raftery 1993, 109-113 ; Henderson 2007, 43.

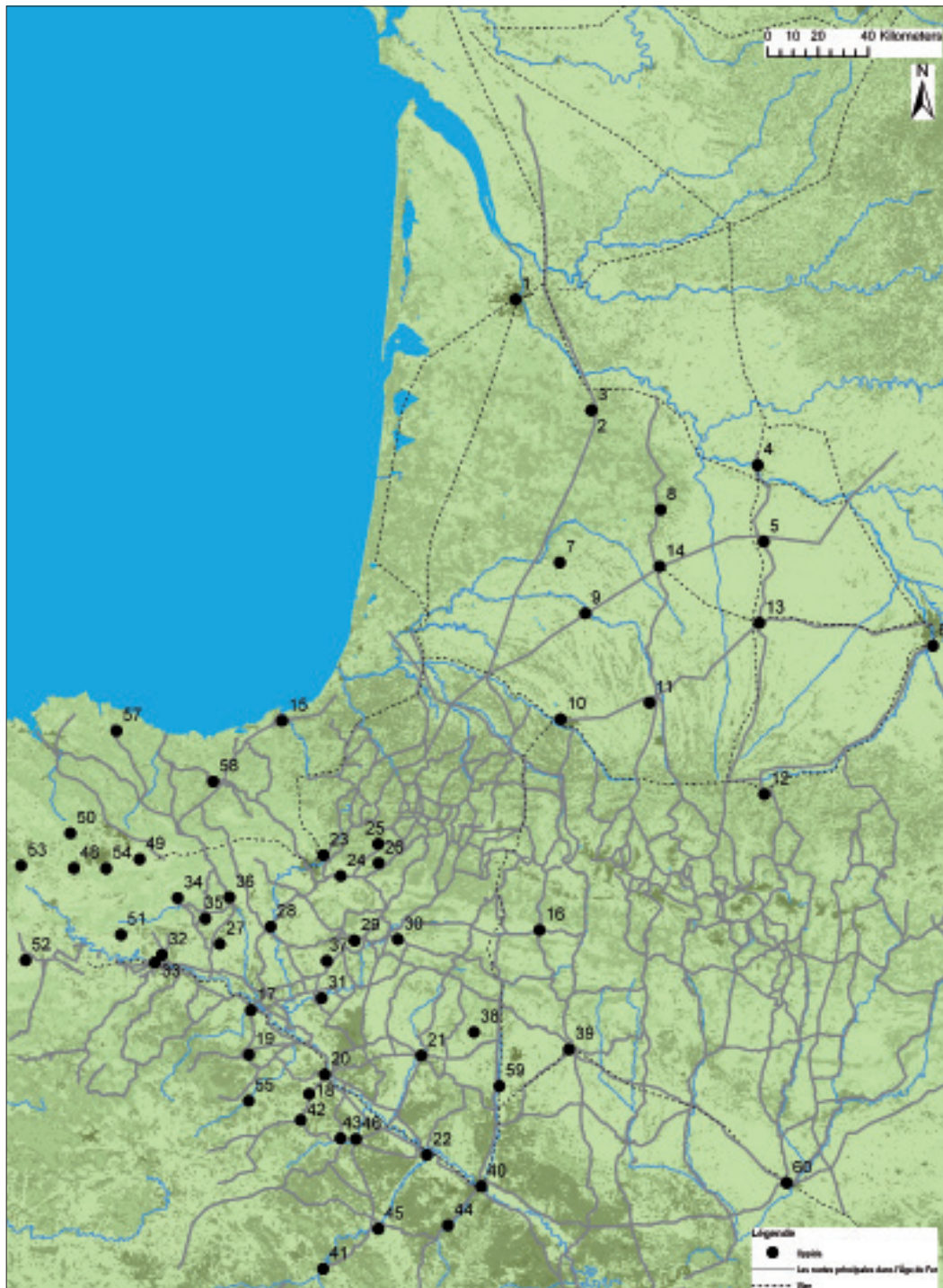


Fig. 3. Les voies principales de communication en Aquitaine au Second âge du Fer, terrestres et maritimes : 1. Burdigala ; 2. Biganos ; 3. Cossio ?/Civ. Vasatica ; 4. Aginnum ; 5. Lactora ; 6. Vieille-Toulouse ; 7. Castet ; 8. Sotiota ; 9. Atura ; 10. Bilaá ; 11. Bigorra ; 12. Convenae ; 13. Elimberris ; 14. Elusa? ; 15. Oiarso/Oeaso ; 16. Iakka ; 17. Calagorrina/Calagurris ; 18. Kaskata ; 19. Ergaounika/Ergavica ; 20. Tutera/Muscaria ; 21. Segia ; 22. Alauona/Allobone ; 23. Monte Irunzu ; 24. Castillo de Irulegui ; 25. Castillo de Arce ; 26. Peña de Gaztelu ; 27. Arrosia ; 28. Andelos ; 29. Santa Criz ; 30. Filera ; 31. Rada ; 32. Uarakos/Vareia ; 33. Cantabria ; 34. El Muro ; 35. Pozo de la Mora ; 36. Altikogaña ; 37. Turbil ; 38. Corbium ? ; 39. Osca/Boskan ; 40. Salduie ; 41. Bilbilis ; 42. Turiasu ; 43. Bursau ; 44. Kontebrias Belaïskas ; 45. Nertobis/Oekelata/Nertobriga ; 46. Carauas ; 47. Belgio/Azaila ; 48. Veleia/Arkiz ; 49. Tullonium/Castillo de Henayo ; 50. Peñas de Oro ; 51. La Hoya ; 52. Oliva/Libia ; 53. Uxama Barca? Castro de Cara ; 54. Suestatium/Suessatio, Kutzem ; 55. Kontrebia Leukade/Complega ; 56. Sadacia ; 57. Marueleza ; 58. Intxur ; 59. Forum Gallorum? ; 60. Ilerda (Moya-Maleno & Torres-Martinez, 2011).

Bibliographie

- Almagro-Gorbea M. et G. Ruiz Zapatero, dir. (1992) : *Los Celtas: Hispania y Europa*, Madrid.
- Aragón Ruano, A. (2006) : "Ganadería, trasterminancia y trashumancia en los territorios vascos en el tránsito del medioevo a la modernidad (siglos xv y xvi)", in : *Cuadernos de Historia Moderna*, 31, 39-61.
- Arambourou, R. et J.-P. Mohen (1977) : "Une sépulture sous tumulus du VII^e siècle avant notre ère à Saint-Vincent-de-Tyrosse (Landes)", *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 74, 91-96.
- Balbín Chamorro, P., J. F. Torres Martínez et P. R. Moya Maleno (2007) : "Lo que el viento no se llevó. Interdisciplinariedad, metodología y práctica para el estudio de la Hispania céltica", in : Sainero, dir. 2007, 75-108.
- Collectif (1985) : *Les routes du Sud de la France de l'Antiquité à l'époque contemporaine. Colloque tenu dans le cadre du 110^e Congrès national des sociétés savantes, Montpellier*, Paris.
- Collis, J. (1996) : "Celts and Politics", in : Graves-Brown et al., dir. 1996, 167-178.
- Coulon, G. (2007) : *Les voies romaines en Gaules*, Paris.
- Cunliffe, B. (1997) : *The ancient Celts*, Oxford.
- Gardes, P. (2001) : "Habitat, territoires et évolution sociale en Aquitaine durant le dernier millénaire av. J.-C.", in : Gardes & Berrocal-Rangel, dir. 2001, 115-135.
- Gardes, P. et L. Berrocal-Rangel, dir. (2001) : *Entre Celtas e íberos : las poblaciones protohistóricas de las Galias e Hispania*, Madrid.
- Graves-Brown, P., S. Jones et C. Gamble, dir. (1996) : *Cultural Identity and Archaeology : The Construction of European Communities*, Londres.
- Henderson, J. C. (2007) : *The Atlantic Iron Age: settlement and identity in the first millennium BC*, Londres.
- Lefebvre, T. (1928) : "La transhumance dans les Basses-Pyrénées", *Annales de Géographie*, 37, 205, 35-60.
- Moya Maleno, P. R. (2008) : "Etnografía y Etnohistoria aplicadas a la Hispania Céltica", in : Orjia, dir. 2008, 215-222.
- Orjia, dir. (2008) : *Actas de las I Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica : dialogando con la cultura material (JIA 2008)*, 1, Madrid.
- Peñalver, X. (2001) : "El Bronce Final y la Edad del Hierro en la Euskal Herria atlántica : Cromlechs y Castros", *Complutum*, 12, 51-72.
- Raftery, B. (1993) : "Celtas, cultura y colonización: reflexiones sobre la Edad del Hierro en Irlanda", in : Almagro-Gorbea & Ruiz Zapatero, dir. 1993, 91-120.
- Roldán Hervás, J. M. (1975) : *Itineraria hispana*, Valladolid.
- Sainero, R., dir. (2007) : *Pasado y Presente de los Estudios Celtas*, La Corogne.
- Torres Martínez, J. F. (2011) : *El Cantábrico en la Edad del Hierro. Medioambiente, Economía, Territorio y Sociedad*, Madrid.