

# 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<sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> -I <sup>er</sup> 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<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> 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<sup>e</sup>-V<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> au I<sup>er</sup> 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<sup>e</sup> 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
<b>Posters</b>	
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 <sup>e</sup> 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

# Deux établissements ruraux de la fin du Second âge du Fer sur le contournement nord de Marmande (Lot-et-Garonne)

---

Bertrand Béhague

avec la collaboration de Aurélien Alcantara, Stéphane Boulogne,  
Xavier Dupont, Séverine Gauduchon, Corinne Sanchez, Thierry Gé

La mise en place du contournement nord de Marmande (Lot-et-Garonne ; fig. 1), sur un tracé d'environ 7 km, fut précédée de deux phases de diagnostic<sup>1</sup>. Ces opérations ont mis au jour, parmi d'autres vestiges, deux établissements ruraux du Second âge du Fer qui ont alors fait l'objet d'une prescription de fouilles. Celles-ci furent réalisées en avril, puis de juillet à septembre 2008. La première fouille (Marmande *Cerisiers*) fut exécutée par l'Inrap<sup>2</sup> et la seconde par Archéodunum (Marmande *Sables de Maussacre*<sup>3</sup>). Ces deux implantations sont distantes d'un peu moins de 3 km et semblent avoir choisi préférentiellement une localisation surplombant la haute terrasse de la vallée de la Garonne, au pied des colluvions déposées par les versants du plateau dominant le fleuve.

La première fouille (fig. 2A) a permis d'observer, sur une surface d'environ 1500 m<sup>2</sup>, l'angle nord d'un établissement en enclos, vraisemblablement quadrangulaire. Un seul bâtiment se trouvait dans l'emprise. Il reposait sur une structure porteuse à quatre poteaux délimitant un espace de 18 m<sup>2</sup>. La seconde opération (fig. 2B) a porté sur 3500 m<sup>2</sup>, implantés à proximité de l'angle nord-est d'un second enclos quadrangulaire. Deux bâtiments furent alors observés. Le premier correspond également à une structure porteuse à quatre poteaux, couvrant une superficie de 20 m<sup>2</sup>, à laquelle semblent s'ajouter deux poteaux plus petits, implantés au centre du côté sud, à environ 1,5 m en avant. Cette configuration rappelle fortement les bâtiments à parois déportées mis en évidence par P. Maguer et ses collègues dans l'Ouest et le Centre-Ouest de la France<sup>4</sup>. Le second bâtiment correspond à une construction à deux nefs dont l'extension totale n'est pas certaine, en raison de sa position en limite d'emprise. Les poteaux porteurs de la faîtière ont systématiquement été doublés.

Les fossés des deux enclos ne présentent pas les mêmes caractères. Sur le premier site (*Cerisiers*), la restitution proposée par le géologue envisage un fossé d'environ 1 m de profondeur initiale pour une largeur d'environ 1,70 m. Aux *Sables de Maussacre*, les fossés délimitant l'espace présentaient une ouverture d'environ 4 m pour une profondeur variant entre 1,80 m et 2,45 m. À l'évidence, ces deux excavations ne reflètent pas les mêmes réalités. Si le fossé d'enclos des *Cerisiers* peut représenter la "simple" manifestation de la volonté de délimiter un espace consacré à une ou plusieurs activités (domestique, stockage, parcage, artisanat ?), celui des *Sables de Maussacre*, par l'investissement en temps et en énergie que son creusement a nécessité, paraît traduire une

---

1- Brenet 2006, Moreau & Gé 2008.  
2- Béhague 2008.  
3- Béhague *et al.* 2012.  
4- Maguer 2005.



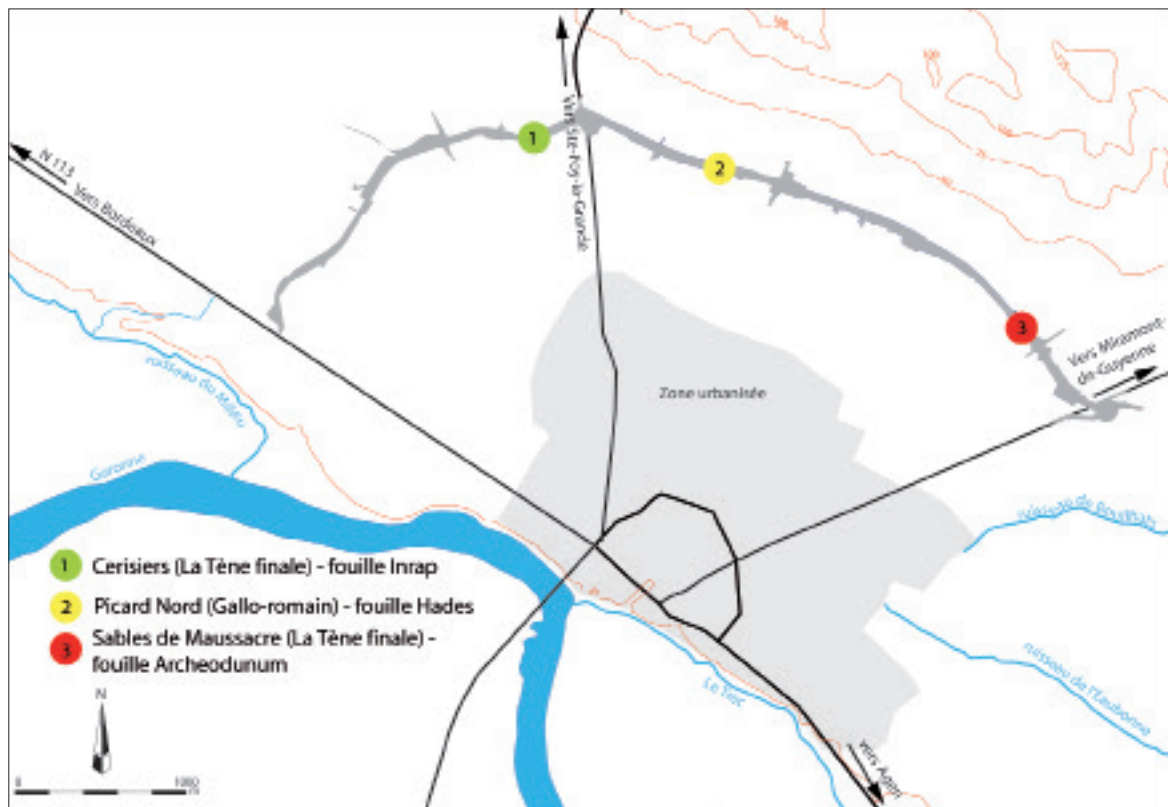


Fig. 1. Localisation topographique du contournement de Marmande et des trois fouilles préventives réalisées (relevés et DAO S. Boulogne et B. Béhague, © Inrap).

volonté de protection et/ou d'ostentation. Les terres extraites par un tel creusement ont pu servir à bâtir un imposant talus en arrière du fossé.

Le mobilier, rejeté principalement dans les fossés, est relativement abondant. Le site des *Cerisiers* a livré 855 restes de céramique pour un NMI de 97 vases. Parmi ceux-ci, 6 fragments d'amphores représentent un NMI de 4 vases dont les caractères morphologiques (anse et épaulement) correspondent à des importations italiques de type Dressel 1. Ces éléments importés représentent donc 0,7 % du NR et 4,1 % du NMI. En l'état actuel de la connaissance de la typologie de la céramique régionale et en l'absence d'autres fossiles directeurs, la datation de ce site est située, sans plus de précision, pendant La Tène finale (fin II<sup>e</sup>-première moitié du I<sup>er</sup> s. a.C.).

Aux *Sables de Maussacre*, ce sont 3824 tessons (3244 fragments de vaisselle et 580 fragments d'amphores) qui ont été recueillis. Les NMI correspondants, calculés par catégories de production et après remontage, sont de 191 pour la vaisselle et 24 pour les amphores (dont 8 amphores gréco-italiques, 2 amphores de transition, et 1 Dressel 1.A). Au sein de la vaisselle, 4 vases sont également des importations. Il s'agit de 3 bords de coupes en campanienne A (Lamb. 27) et d'une autre pâte claire à vernis noir non identifiée. Ainsi, la part de céramique importée (amphores et vaisselle) par rapport à la céramique régionale est de 18 % du NR et de 14,6 % du NMI. En raison du caractère partiel de l'exploration de ces établissements, ces proportions ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient refléter la réalité du faciès céramique. Néanmoins, elles constituent un premier niveau d'analyse pour pouvoir les comparer.

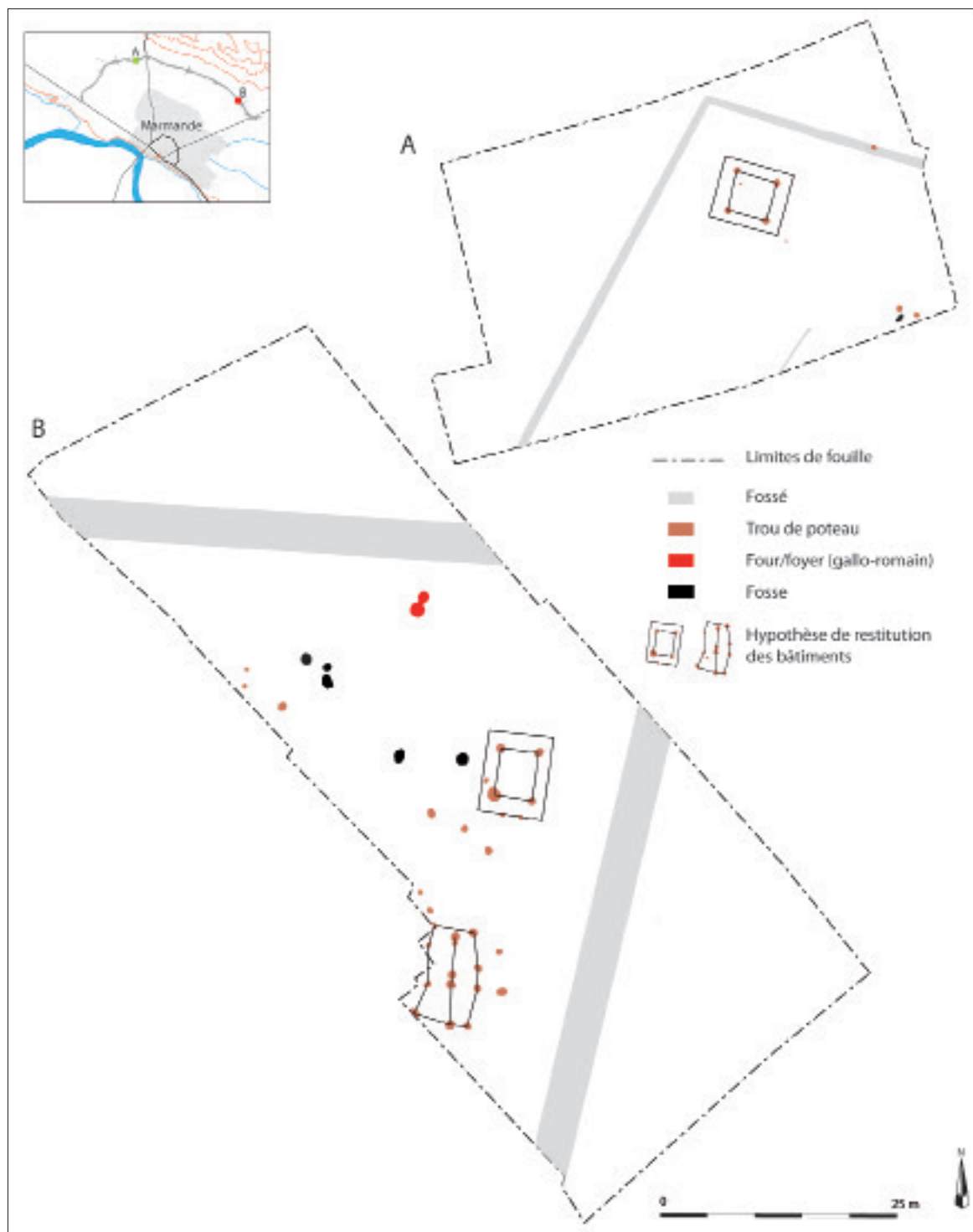


Fig. 2. **A.** Plan des structures de la fin de l'âge du Fer du site des Cerisiers (© Inrap, topographie : S. Boulogne ; DAO : B. Béhague) ; **B.** Plan des structures de la fin de l'âge du Fer et gallo-romaines du site des Sables de Maussacre (© Archeodunum, topographie : TOPOSA Marmande S. Bianchi ; DAO : A. Alcantara, B. Béhague et X. Dupont).

La céramique régionale (fig. 3) fournit la très grande majorité des vases employés pour le stockage, la préparation et la présentation des mets. La vaisselle de table (écuelles et gobelets) est également produite localement, mais elle est complétée, dans une proportion très faible, par les quatre céramiques importées d'Italie. L'étude de ces deux ensembles a permis de mettre en évidence des catégories de production spécifiques dont l'homogénéité suggère une provenance similaire. L'approvisionnement en céramique pouvait donc, peut-être, se faire auprès d'ateliers spécialisés. Des ateliers de potiers contemporains sont connus à proximité, à Aiguillon<sup>5</sup>. D'autres objets renseignent davantage les activités pratiquées sur le site (scories et culots de forge liés à la pratique de forge occasionnelle, fragments de meules et autres outils en pierre, peson de tisserand, pointe de flèche) ou les individus eux-mêmes (fibule et bracelet en verre). L'étude de ces mobiliers a permis de dater l'occupation du II<sup>e</sup> s. a.C. (de La Tène C2 à La Tène D1).

Ces deux fouilles, bien que d'ampleur restreinte, ont permis de mettre au jour des établissements ruraux d'époque préromaine. Ces sites sont très bien connus dans de nombreuses régions de France<sup>6</sup> mais font cruellement défaut dans le Sud-Ouest. En 2007, L. Izac-Imbert et C. Sireix<sup>7</sup>, ne recensaient que 16 sites avérés pour les régions Aquitaine (1 site) et Midi-Pyrénées (15 sites) et bien peu avaient fait l'objet d'une fouille. Seules de nouvelles investigations sur ce type d'établissement permettront de caractériser les activités qui y sont pratiquées et de révéler la très probable densité de peuplement des campagnes dans cette partie de la Gaule.

## Bibliographie

- Barraud, D. et A. Querre, dir. (2000) : *2000 ans de "pots" en Aquitaine*, catalogue de l'exposition de St-Émilion, juin-décembre 2000, Saint-Émilion.
- Béhague, B., avec la collab. de T. Gé (2008) : *Marmande Cerisiers*, Rapport final d'opération, Inrap.
- Béhague, B., A. Alcantara et X. Dupont, avec la collab. de S. Gauduchon et C. Sanchez (2012) : *Marmande Sables de Maussacre*, rapport de fouille, Archéodunum.
- Bertrand, I., A. Duval, J. Gomez de Soto et P. Maguer, dir. (2009) : *Habitats et paysages ruraux en Gaule et regards sur d'autres régions du monde Celtique*, Actes du XXXI<sup>e</sup> colloque de l'AFEAF, Chauvigny, 17-20 mai 2009, Association des Publications Chauvinoises Mémoire 35, Chauvigny, 2009.
- Blancquaert, G., T. Lorho, F. Malrain et Y. Menez (2009) : "Bilan et perspectives de recherche sur les sites ruraux au second âge du Fer", in : Bertrand *et al.*, dir. 2009, 5-23.
- Brenet, M. (2006) : *Marmande "Rocade Nord, 1ère phase"*, rapport de diagnostic, Inrap.
- Buchsenschutz, O. et C. Mordant, dir. (2005) : *Architectures protohistoriques en Europe occidentale du Néolithique à l'âge du Fer*, CTHS – Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, 127<sup>e</sup> congrès, Nancy, 15-20 avril 2002, Paris, 2005.
- Izac-Imbert, L. et C. Sireix (2007) : "Les sites à enclos fossoyés de la fin de l'âge du Fer dans le Sud-ouest de la France : un premier bilan", in : Vaginay & Izac-Imbert, dir. 2007, 285-292.
- Maguer, P. (2005) : "L'architecture des bâtiments de La Tène dans le sud du Maine-et-Loire et en Vendée : étude de cas", in : Buchsenschutz & Mordant, dir. 2005, 331-345.
- Moreau, N. et T. Gé (2008) : *Marmande - Contournement Nord phase 2*, Rapport de diagnostic, Inrap.
- Réginato, A. (2000) : "Officine de La Gravisse à Aiguillon", in : Barraud & Querre, dir. 2000, 9-14.
- Vaginay, M. et L. Izac-Imbert, dir. (2007) : *Les âges du Fer dans le sud-ouest de la France*, Actes du XXVIII<sup>e</sup> colloque de l'AFEAF, Toulouse, 20-23 mai 2004, Aquitania Suppl. 14/1, Bordeaux.

5- Réginato 2000.

6- Blancquaert *et al.* 2009.

7- Izac-Imbert & Sireix 2007.

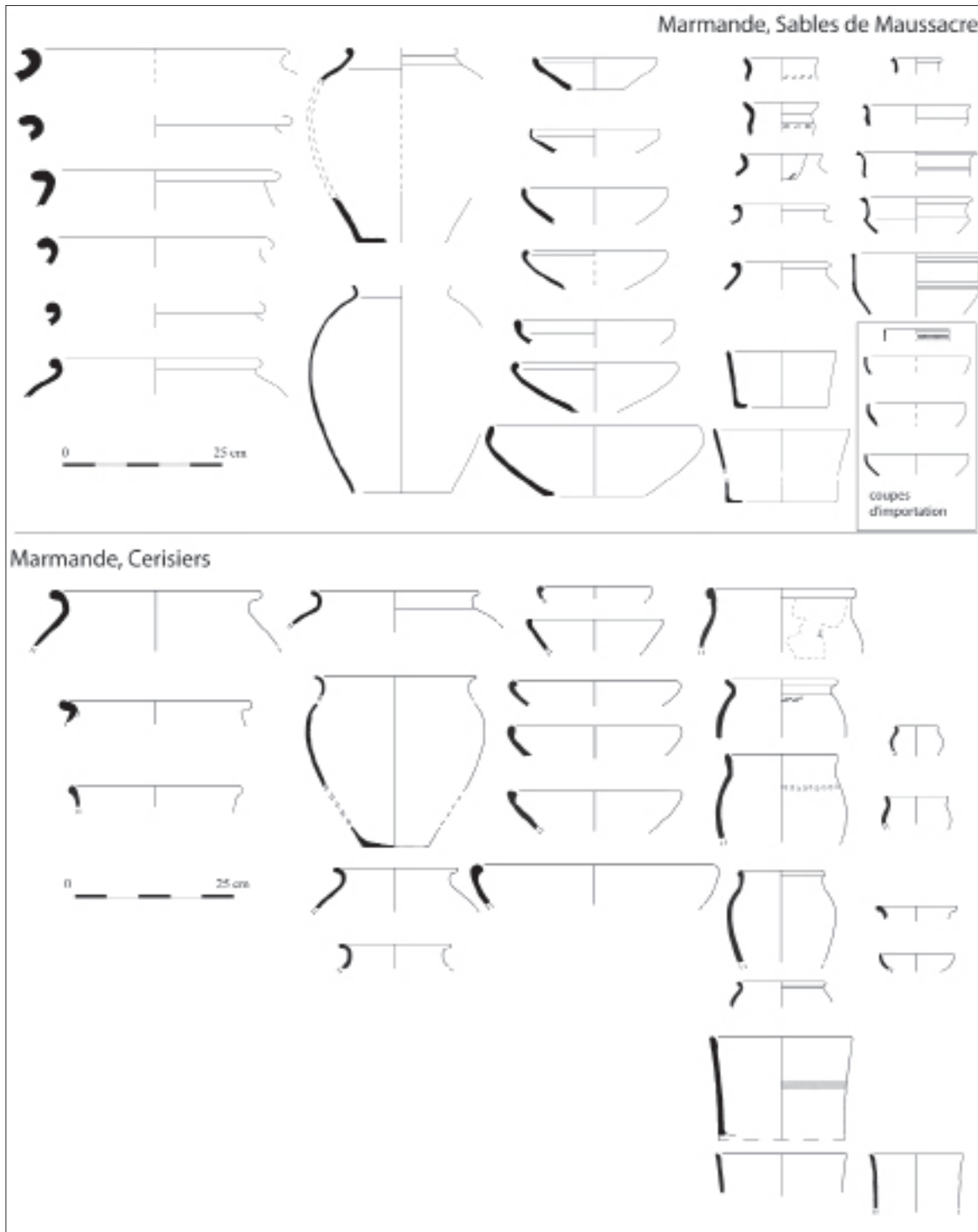


Fig. 3. Comparaison des vaisseliers de Marmande *Cerisiers* et de Marmande *Sables de Maussacre* (DAO C. Sandoz, S. Gauduchon et B. Béhague © Inrap ; © Archeodunum).

