

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 hallstattienne : des constructions elliptiques en Europe centrale.....	761
RÉSUMÉS.....	769

La nécropole protohistorique de la ZAC Niel à Toulouse (Haute-Garonne). Présentation liminaire à partir d'un groupe original de sépultures

*Cécile Rousseau, Sandrine Lenorzer, Pierre-Yves Milcent,
Julie Gasc, Florent Ruzzu, Peter Jud*

La fouille préventive de la ZAC Niel à Toulouse, menée par Archeodunum, a confirmé les résultats des fouilles de Léon Joulin¹ ainsi que celles des opérations de l'Inrap² concernant la conservation partielle d'une nécropole de sépultures à incinération en dépôt secondaire datée du Bronze final III au Premier âge du Fer. Elle s'étend sur au moins six hectares et constitue actuellement le seul ensemble de cette taille découvert dans le Toulousain. La densité de sépultures est relativement faible (fig. 1), mais il faut souligner que la nécropole a subi d'importantes perturbations liées aux occupations successives du site.

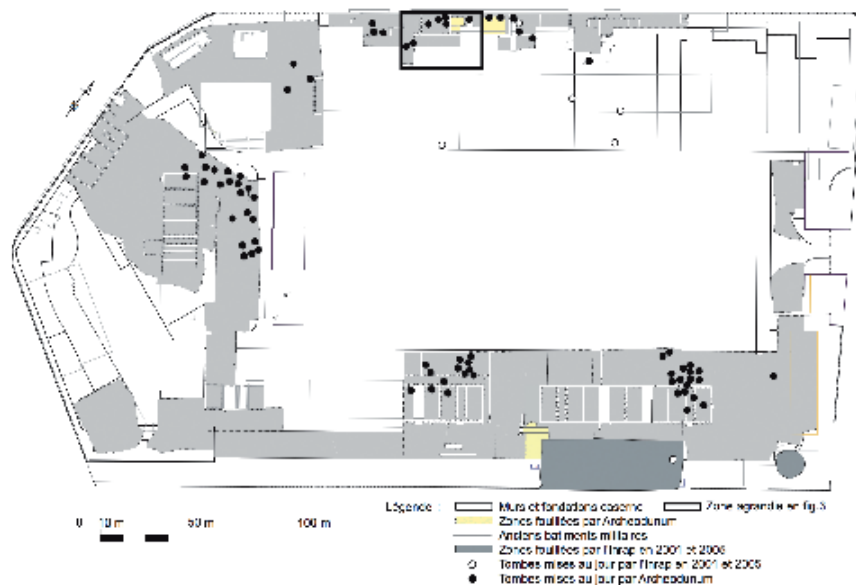


Fig. 1. Plan général de la ZAC Niel (© DAO Archeodunum).

1- Joulin 1912.

2- Requi *et al.* 2005 ; Arramond *et al.* 2006.

CONTEXTE GÉNÉRAL

La fouille a livré 79 sépultures à incinération en dépôt secondaire qui se composent généralement d'un vase ossuaire fermé par un plat tronconique retourné. Des résidus de bûcher, des vases d'accompagnement et du mobilier métallique sont parfois associés (fig. 2). Les tombes se présentent sous la forme de fosses, aux plans plutôt circulaires, creusées aux dimensions du dépôt, à l'exception de cinq structures situées au nord-ouest, à proximité d'une sépulture à incinération entourée d'un fossé d'enclos circulaire. Elles se singularisent par leur forme oblongue et la disposition du dépôt (fig. 3).

LES STRUCTURES OBLONGUES

Architecture funéraire

L'arasement du site a effacé d'éventuels indices de signalisation et de fermeture. Les cinq fosses oblongues sont orientées selon un même axe ouest/est et mesurent de 1,43 à 2,08 m de long pour une largeur de 0,54 à 0,80 m. Trois d'entre elles possédaient un surcreusement central longitudinal. On note la présence d'une



Fig. 2. Sépultures à incinération en dépôt secondaire, de gauche à droite : SP 10004, SP 8013, SP 7621, ZAC Niel (© clichés Archeodunum).

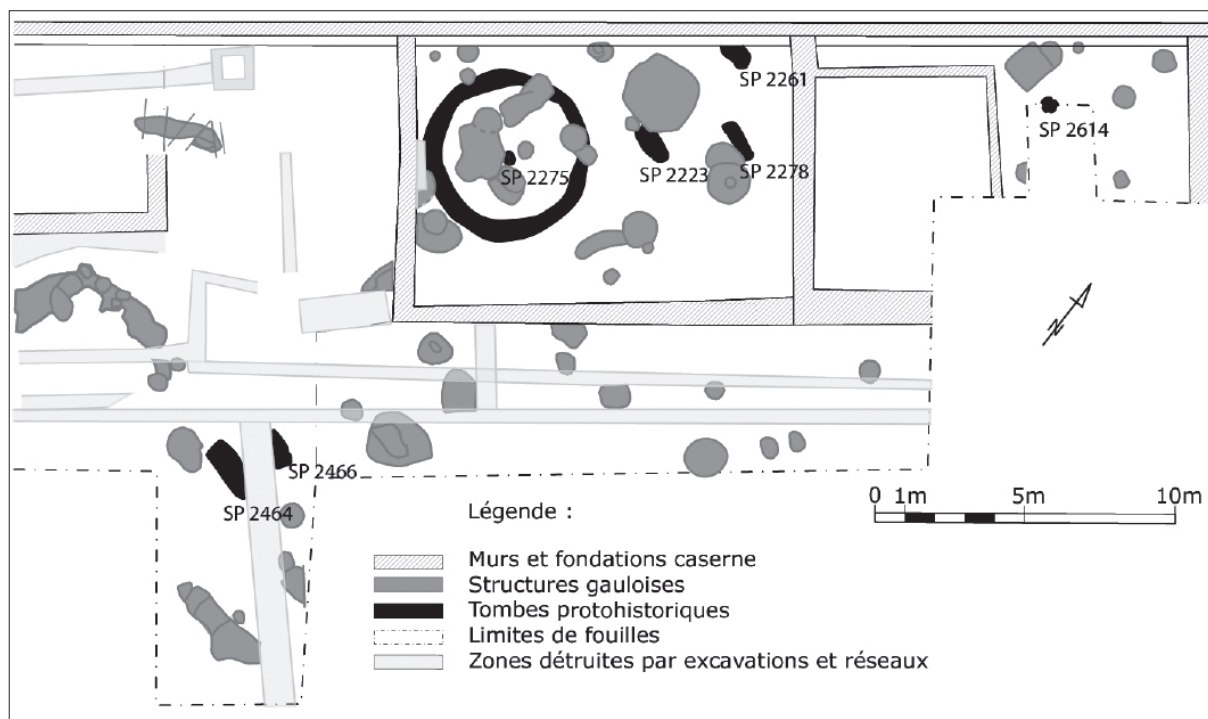


Fig. 3. Détail de la zone 2, ZAC Niel, © DAO Archeodunum.

sépulture à inhumation et d'une à crémation. En revanche, trois structures ne contenaient pas d'os, mais les nombreux points communs avec les premières permettent d'envisager l'éventualité de tombes perturbées.

Pratiques funéraires

Sur les trois structures sans ossement conservé, une seule n'est pas recoupée (SP2278). Deux possédaient un surcreusement central (SP2261 et SP2466). Les structures perturbées (SP2261 et SP2466), toutes deux dans leur partie ouest, contenaient des gobelets à l'est, à l'instar de la sépulture à crémation. Par ailleurs, la distance entre les deux vases de la fosse intacte (SP2278), de 0,70 m, permet d'envisager l'hypothèse de l'inhumation non conservée d'un enfant (fig. 4).

La crémation (SP2223) contenait 657 g d'ossements appartenant à un sujet adulte plutôt robuste dont 578 g dans le vase ossuaire, déposé à l'ouest de la fosse, et 79 g répartis sur et autour du plat retourné fermant l'ossuaire. Un gobelet d'accompagnement était placé à l'extrémité est de la fosse³.

La tombe à inhumation (SP2464), très mal conservée, a livré deux fragments de tibia et des restes de radius et d'ulna conservés au contact d'un poignard en bronze. Un rasoir et une épingle en bronze seraient associés au haut du corps. Par ailleurs, trois vases d'accompagnement étaient regroupés à l'extrémité ouest de la fosse, près

3- Une récente datation des os par le radiocarbone indique un résultat situé entre 1195 et 934 BC avec 95,4 % de probabilité (Poz47241).



Fig. 4. Fosse SP2278 sans ossements conservés avec dépôt de gobelets à chaque extrémité, ZAC Niel, © cliché Archeodunum.

de l'emplacement présumé de la tête (fig. 6). Cette association est connue dans la nécropole du Causse, à Labruguière dans le Tarn, dans au moins trois tombes à inhumation datées du Bronze final III⁴.

Le mobilier céramique

Le mobilier céramique se compose de un à trois vases. Trois structures étant fortement perturbées, il est possible qu'elles en aient initialement contenu davantage. La morphologie ainsi que les décors des céramiques sont caractéristiques du Bronze final III et trouvent des comparaisons dans les nécropoles du Castrais⁵. On retrouve des cols cylindriques et des panses globulaires pour les gobelets, un profil bitronconique pour les jattes, et des lèvres débordantes à méplat interne oblique, facettées ou à petite gouttière interne pour l'ensemble de la céramique. De plus, les décors sont présents sur tous les vases et recouvrent leur partie supérieure. Il s'agit principalement d'incisions au double trait, qui se déclinent en lignes parallèles, chevrons et pseudo-grecques, mais également de chevrons hachurés, remplis d'une matière blanche pour le plat, de cannelures et de grènetis. Des décors plus originaux recouvrent le haut de la panse de deux gobelets : des impressions circulaires sur l'un et des chevrons incisés verticaux sur l'autre (fig. 5).

Le mobilier métallique

Le mobilier d'alliage cuivreux, en cours de stabilisation, est représenté par un bracelet issu de la fosse SP2261 et trois objets issus de la tombe à inhumation SP2464 : un poignard, une épingle et un rasoir (fig. 6). Ils datent du Bronze final III et trouvent des comparaisons dans d'autres nécropoles du Languedoc occidental. L'association

4- Giraud *et al.* 2003, 159-160.

5- Giraud *et al.* 2003, 167-168.

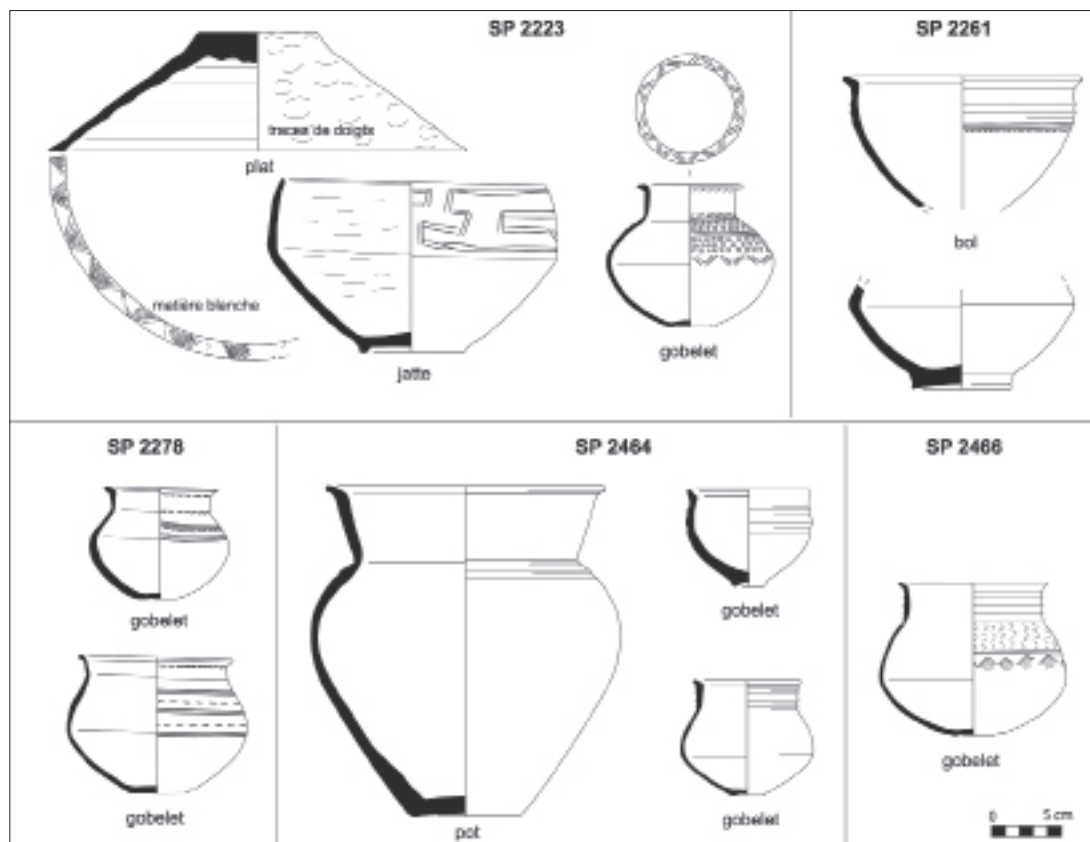


Fig. 5. Planche récapitulative des dépôts céramiques des structures oblongues, ZAC Niel, © DAO Archeodunum, Hadès.

poignard/rasoir/épingle est exceptionnelle pour le Bronze final méridional et pourrait signaler un personnage, sans doute masculin, au statut d'exception. Toutefois, les traces de "bricolage" repérées sur le poignard et le rasoir relativisent le caractère prestigieux de ce mobilier. Par ailleurs, l'association couteau/rasoir/épingle est bien attestée dans les tombes supposées masculines les plus riches du sud de la France au début de l'âge du Fer : le "poignard" de l'inhumation de Niel ne préfigurerait-il pas les "couteaux" du début de l'âge du Fer ?

CONCLUSION

Ces structures oblongues, circonscrites à une petite zone de la nécropole, appartiennent à la première phase d'utilisation. Une datation par le radiocarbone et l'examen du mobilier suggèrent que certaines sont antérieures au Bronze final IIIb classique et datent de la fin du XI^e ou de la première moitié du X^e s. a.C. Elles se distinguent nettement des autres par leur architecture et, pour l'une d'entre elles, par l'importance du mobilier. Dans le contexte régional, les seuls parallèles connus se situent dans la nécropole tarnaise du Causse avec neuf tombes

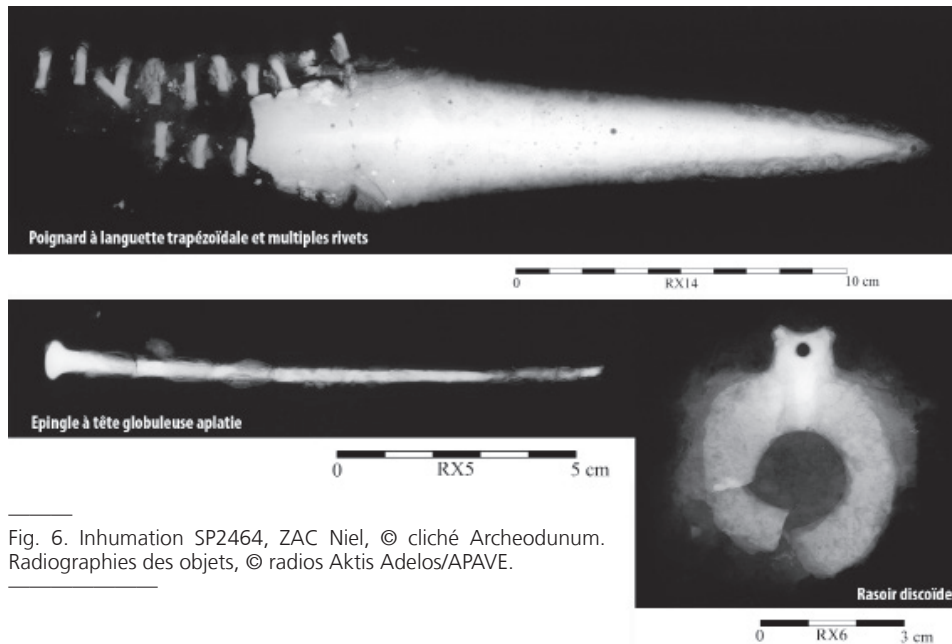


Fig. 6. Inhumation SP2464, ZAC Niel, © cliché Archeodunum. Radiographies des objets, © radios Aktis Adelos/APAVE.

à inhumation, bien dotées en mobilier et appartenant aussi à la phase initiale de la nécropole⁶. La question du statut de ces structures au sein de l'ensemble funéraire reste posée (tombes fondatrices et/ou personnages au statut particulier ?). Plus largement, à Toulouse comme à Labruguière (dans le Castrais), ces tombes attestent l'existence, ponctuelle et très minoritaire, de la pratique de l'inhumation à une époque où la crémation domine largement, y compris dans les autres nécropoles du territoire français.

Bibliographie

- Aramond, J.-C., C. Requi, C. Amiel, F. Callède, P. Gardes, V. Geneviève, H. Martin, H. Mollet, F. Pons, M. Vidal et E. Zwierzinski (2006) : *Méto-Ligne B Caserne Niel*, Rapport de Fouille (Toulouse, décembre 2006), Inrap.
- Giraud, J.-P., F. Pons et T. Janin (2003) : *Nécropoles protohistoriques de la région de Castres (Tarn) – Le Causse, Gourjade, Le Martinet. Volume 1 : Études et synthèses*, DAF 94, Paris.
- Joulin, L. (1912) : "Les sépultures des âges préhistoriques dans le sud-ouest de la France", *RA*, 1-59 et 235-254.
- Requi, C., L. Bruxelles, F. Callède, P. Gardes, A. Lagarrigue, H. Martin, H. Mollet et F. Pons (2005) : *Caserne Niel – Zone 1 Toulouse (Midi-Pyrénées)*, Rapport de Diagnostic (Toulouse, Avril 2005), Inrap.

6- Giraud et al. 2003, 158.