

Gallia

Archéologie des Gaules

72-2 - 2015

Sommaire et résumés du volume de *Varia*

Bon de commande

SOMMAIRE

<i>Le dépôt bimétallique du ^{vr} s. av. J.-C. de Tavers (Loiret) : présentation liminaire</i> Pierre-Yves MILCENT, Christian CRIBELLIER et Arthur TRAMON	1
<i>Nouvelles données sur l'agglomération antique d'Epomanduodurum (Mandeure et Mathay, Doubs)</i> Sous la direction de Philippe BARRAL David BILLOIN, Séverine BLIN, Gilles BOSSUET, Cédric CRAMATTE, Catherine FRUCHART, Clément LAPLAIGE, Antoine MAMIE, Jacques MONNIER, Pierre MOUGIN, Pierre NOUVEL, Jean-François PININGRE, Matthieu THIVET avec la participation de Gérard BATAILLE, Marion BOUZIANE, Delphine CHAMPEAUX, Matthias GLAUS, Christophe GASTON, Laetitia HUGUET, Stéphane IZRI, Yann MAMIN, Sylvie MOUTON, Rebecca PERRUCHE, Grégory VIDEAU	11
<i>Topographie, urbanisme et gestion des réseaux d'eau à Autun/Augustodunum (Saône-et-Loire) : une nouvelle image de la capitale de cité</i> Laetitia BORAU	143
<i>Le sanctuaire suburbain de la Genetoye à Autun/Augustodunum (Saône-et-Loire) : apport de l'approche combinée de données spatialisées à la restitution du théâtre antique du Haut du Verger</i> Gilles BOSSUET, Antoine LOUIS, Filipe FERREIRA, Yannick LABAUNE et Clément LAPLAIGE	205
<i>La villa gallo-romaine d'Entre Deux Cours à Laquenexy (Moselle) : bilan de trois opérations de fouille préventive et d'une campagne de prospection géophysique</i> Gaël BRKOJEWITSCH, Sébastien JEANDEMANGE, Guillaume ASSELIN, Valentina BELLAVIA, Pierre CAILLAT, Amélie CORSIEZ, Laurent FORELLE, Sophie GALLAND, Linda HERVEUX, Marc LEROY, Sandrine MARQUIÉ, Paul MERLUZZO, Alexia MOREL, Cécile PILLARD-JUDE, Ludovic TROMMENSCHLAGER, Julian WIETHOLD	225

<i>Un grand domaine aristocratique de la cité des Viromanduens : la villa de la Mare aux Canards à Noyon (Oise)</i> Marjolaine DE MUYLDER, Guillaume AUBAZAC, Frédéric BROES, Stéphane DUBOIS, Bastien DUBUIS, Caroline FONT et Alexia MOREL	281
<i>Hercule, le lion et le cheval : les bronzes romains du puits 269 de Châteaumeillant/Mediolanum (Cher)</i> Sophie KRAUSZ et Gérard COULON	301
<i>Des éléments de charronnerie gallo-romaine à Châteaumeillant (Cher)</i> Alicia TORRADO ALONSO	321
<i>Un casque romain à Sainte-Colombe (Rhône)</i> Daniel FRASONE avec la collaboration de Christine VERMEULEN et Christian CÉCILLON et la participation de Catherine PLANTEVIN et Jean-Louis BELLURGET.....	343
<i>Les marques sur les récipients en verre découverts en Gaule : indices de production et de relations commerciales (milieu du 1^{er} s.-v^e s. apr. J.-C.)</i> Danièle Foy	351
<i>Ibère, grec et latin à Toulouse (Haute-Garonne) à la fin du 11^e s. av. J.-C. : nouvelles inscriptions sur céramique du site de la ZAC Niel</i> Pierre MORET, Coline RUIZ DARASSE et Guillaume VERRIER	403
<i>Les inscriptions du mithraeum d'Angers/Iuliomagus (Maine-et-Loire) : nouvelles données sur le culte de Mithra</i> Michel MOLIN, Jean BRODEUR et Maxime MORTREAU	417

Le dépôt bimétallique du ^{vi}^e s. av. J.-C. de Tavers (Loiret)

Présentation liminaire

Pierre-Yves MILCENT, Christian CRIBELLIER et Arthur TRAMON

Mots-clés. *Premier âge du Fer, Hallstatt D, dépôt métallique, torque, parure annulaire, arme, hache à douille, établissement rural gaulois.*

Résumé. *Un dépôt bimétallique du premier âge du Fer a été récemment découvert à Tavers. Suite à une prospection géophysique et une campagne de sondages mécaniques, on peut penser qu'il était relativement isolé. Plusieurs siècles après son enfouissement, un important établissement rural de la fin de l'âge du Fer, puis une villa romaine se succèdent à proximité immédiate. Le dépôt comporte 65 éléments, essentiellement en alliage cuivreux, mais aussi en fer pour quatre d'entre eux ; cette association des deux métaux est exceptionnelle dans ce contexte. Les objets de parure dominent, mais quelques armes sont également représentées, ainsi qu'une série de haches à douille miniatures. À bien des égards, ce dépôt est très original par sa composition et semble à la croisée de différentes traditions culturelles. Il fait connaître un large éventail de productions métalliques dans une région jusqu'à présent plutôt mal documentée de ce point de vue. L'association des objets permet d'attribuer à la seconde moitié du ^{vi}^e s. av. J.-C. des productions jusqu'ici mal datées, dont les haches miniatures d'affinités armoricaines.*

Keywords. *First Iron Age, Hallstatt D, metal deposit, torque, finger adornments, weapon, socketed axes, Gaulish rural establishment.*

Abstract. *A metal deposit from the Early Iron Age has recently been discovered in Tavers. Thanks to a geophysical prospection and a mechanical sounding campaign, we can suppose it was quite isolated. Several centuries after its burying, a large rural establishment during the end of the Iron Age, then a Roman villa succeeded each other next to it. The deposit comprises 65 items, mainly made out of copper alloy and four of them made of iron; the association of these two materials is exceptional in this setting. These items consist mainly of adornments, but there are also some weapons and a series of miniature socketed axes. The composition of this deposit is quite original and seems to cross different cultural traditions. It shows a wide range of metal products in a formerly ill-documented area in this field. The association of these objects allows us to date some products, initially badly dated, from the late 6th c. B.C., including the model Armorican-like axes.*

Translation: Cécile TUARZE

Nouvelles données sur l'agglomération antique d'*Epomanduodurum* (Mandeure et Mathay, Doubs)

Sous la direction de Philippe BARRAL

David BILLOIN, Séverine BLIN, Gilles BOSSUET, Cédric CRAMATTE, Catherine FRUCHART, Clément LAPLAIGE, Antoine MAMIE, Jacques MONNIER, Pierre MOUGIN, Pierre NOUVEL, Jean-François PININGRE, Matthieu THIVET

avec la participation de Gérard BATAILLE, Marion BOUZIANE, Delphine CHAMPEAUX, Matthias GLAUS, Christophe GASTON, Laetitia HUGUET, Stéphane IZRI, Yann MAMIN, Sylvie MOUTON-VENAULT, Rebecca PERRUCHE, Grégory VIDEAU

Mots-clés. *Paléohydrographie, prospection géophysique, environnement, territoire, urbanisme, Antiquité, architecture, sanctuaire, théâtre, religion, fortification, La Tène, Haut-Empire, Bas-Empire.*

Résumé. *L'agglomération antique de Mandeure-Mathay (Epomanduodurum), considérée comme la seconde du pays séquane par ses dimensions et l'ampleur de sa parure monumentale, derrière la capitale de cité, Besançon, fait l'objet d'un programme collectif de recherche (PCR), pluridisciplinaire, depuis 2001. Le présent dossier, qui fait suite à un précédent article paru dans Gallia en 2007, dresse un bilan des recherches réalisées entre 2005 et 2011. Dans cette seconde étape, parallèlement à la poursuite et à l'approfondissement des actions engagées sur le secteur culturel et monumental, l'équipe du PCR a accentué les études et investigations de diverses natures portant sur l'ensemble de l'agglomération antique et sur l'espace microrégional dans lequel celle-ci s'insère. Ces recherches aboutissent à une meilleure compréhension des modalités d'émergence, de développement et de déclin de la ville d'Epomanduodurum, et à une connaissance plus approfondie de sa morphologie et de son organisation religieuse, économique et sociale, entre la fin de l'âge du Fer et le haut Moyen Âge.*

Schlagwörter. *Paläohydrographie, Geophysikalische Prospektion, Umwelt, Territorium, Urbanistik, Antike, Architektur, Heiligtum, Theater, Religion, Befestigung, La Tène, Frühe Kaiserzeit, Mittlere Kaiserzeit, Späte Kaiserzeit.*

Zusammenfassung. *Dem antiken Mandeure-Mathay (Epomanduodurum), dem aufgrund seiner Größe und seiner bedeutenden Monumentalbauten im Sequanerland der zweite Platz nach dem Civitas-Hauptort Besançon zukommt, ist seit 2001 ein pluridisziplinäres Forschungsprojekt gewidmet. Im Anschluß an einen im Jahrgang 2007 dieser Zeitschrift vorgelegten Beitrag berichtet das vorliegende Dossier über die Forschungen der Jahre 2005 bis 2011. Parallel zur Weiterführung und Vertiefung der im Bereich der Kult- und Monumentalbauten begonnenen Arbeiten, trieb das Forschungsteam während dieses zweiten Projektabschnittes verschiedene Studien zur gesamten antiken Stadtanlage und der sie umgebenden Mikroregion voran. Diese Untersuchungen liefern neue Einsichten zur Entstehung, Entwicklung und zum Niedergang von Epomanduodurum und tragen zu einem vertieften Verständnis der Gestalt dieser Stadt und ihrer religiösen, ökonomischen und sozialen Organisation im Zeitraum vom Ende der Eisenzeit bis zum Frühmittelalter bei.*

Übersetzung : Stefan WIRTH

Keywords. *Paleohydrography, geophysical survey, environment, territory, town planning, Antiquity, architecture, sanctuary, theatre, religion, fortifications, La Tène, Early Roman Empire, Late Roman Empire*

Abstract. *A collective research program is studying since 2001 the ancient agglomeration of Mandeure-Mathay (Epomanduodurum), considered as second one after the chief town Besançon, in the Sequani territory, by its size and its impressive monumental buildings. This article, following a previous paper published in Gallia in 2007, draws up a report of the researches completed between 2005 and 2011. In this second stage, alongside the ongoing in-depth investigations on cult and monumental area, the PCR (Collective Program Research) team intensified its different studies and researches on the ancient agglomeration and its microrégional environment. These studies lead to a better understanding of the appearance, development and decline of Epomanduodurum; a better knowledge of its morphology, and its religious, economic and social organization between the end of the Iron Age and the Early Middle Ages.*

Translation: Cécile TUARZE

Topographie, urbanisme et gestion des réseaux d'eau à Autun/*Augustodunum* (Saône-et-Loire)

Une nouvelle image de la capitale de cité

Laetitia BORAU

Mots-clés. *Aqueduc, château d'eau, fontaine, égout, tuyaux, thermes.*

Résumé. *À la lumière des récentes recherches, une nouvelle image de la capitale de cité des Éduens, Augustodunum, a pu être dessinée par une mise en regard des données topographiques, urbanistiques et hydrauliques. Ce ne sont pas moins de 234 structures liées à la gestion de l'eau qui ont été identifiées. Bien que les deux aqueducs (de Montjeu et de Montdru) aient fait l'objet d'une étude approfondie grâce notamment à des opérations de terrain, le caractère novateur de la présente recherche réside dans l'analyse exhaustive intra muros de la ville : ce travail met ainsi en évidence, et pour la première fois dans son contexte, le système de distribution d'eau de la ville, jusqu'alors méconnu, sous forme de tuyaux en bois ou en plomb, l'importance de l'équipement urbain, notamment les fontaines privatives, mais aussi la densité du système d'assainissement qui représente près de la moitié du corpus. L'étude attentive d'Augustodunum, où les ressources naturelles en eau ne manquaient pas, démontre l'importance que revêt l'équipement urbain lié à l'eau dans une ville de Gaule romaine septentrionale.*

Keywords. *Aqueduct, water tower, fountain, sewer, pipes, thermae.*

Abstract. *The recent researches shed a new light on Augustodunum, Ædui's chief-town, thanks to a comparison between topographic, urbanistic and hydraulic data. We could identify more than 234 structures linked to water management. Although two aqueducts (Montjeu and Montdru) had already been studied in detail thanks to on-site operations, the novelty of this research lies in the exhaustive analysis of the inner town. This work highlights, for the first time in its context, the town's water supply system, unknown until now, which consists in wood or lead pipes, the importance of urban amenities, especially private fountains, and the density of the sewer system which takes nearly half of the corpus. This thorough study of Augustodunum, where natural water resources were plentiful, proves the importance of urban equipment devices linked to water in a Roman town of northern Gaul.*

Translation: Cécile TUARZE

Le sanctuaire suburbain de la Genetoye à Autun/*Augustodunum* (Saône-et-Loire)

Apport de l'approche combinée de données spatialisées à la restitution du théâtre antique du Haut du Verger

Gilles BOSSUET, Antoine LOUIS, Filipe FERREIRA, Yannick LABAUNE et Clément LAPLAIGE

Mots-clés. *Théâtre, complexe monumental, photographie aérienne, prospection magnétique, architecture.*

Résumé. *Une collaboration originale entre des géophysiciens, des archéologues et un spécialiste en architecture a été initiée à l'issue des premières investigations conduites en 2013 à l'emplacement du théâtre antique du Haut du Verger à Autun (Saône-et-Loire). L'analyse combinée des données issues de la photographie aérienne, de la prospection géophysique et de la campagne de fouilles a permis de proposer une restitution du plan de l'édifice faisant la synthèse des données architecturales et planimétriques du monument. Cette synthèse évoque également des particularités géométriques de l'épure de l'édifice, susceptibles de trahir, ou non, des phases de restructuration de l'édifice. Cette restitution, dont le but est d'optimiser l'orientation architecturale de la recherche, semble dégager un principe constructif original du théâtre, et prouve surtout l'intérêt de cette collaboration pluridisciplinaire.*

Keywords. *Theatre, monumental complex, aerial photography, magnetic prospecting, architecture.*

Abstract. *The first investigations undertaken on the site of the antique theatre Haut du Verger at Autun (Saône-et-Loire), in 2013, were followed by an unusual joint effort between an architecture specialist, geophysicians and archaeologists. The analyses of the aerial photography, the geophysical prospecting and the excavation campaign data enabled them to reproduce the building's plan as a final synthesis of the planimetric and architectural data. This synthesis also shows some geometrical features about the building's outline that could reveal several stages of restructuration of the building. This reconstruction of the building's plan aims to optimize the architectural development of the investigation. It seems to highlight an unusual building principle in the theatre and mostly proves the relevance of this multidisciplinary joint effort.*

Translation: Cécile TUARZE

La villa gallo-romaine d'Entre Deux Cours à Laquenexy (Moselle)

Bilan de trois opérations de fouille préventive et d'une campagne de prospection géophysique

Gaël BRKOJEWITSCH, Sébastien JEANDEMANGE, Guillaume ASSELIN, Valentina BELLAVIA, Pierre CAILLAT, Amélie CORSIEZ, Laurent FORELLE, Sophie GALLAND, Linda HERVEUX, Marc LEROY, Sandrine MARQUIÉ, Paul MERLUZZO, Alexia MOREL, Cécile PILLARD-JUDE, Ludovic TROMMENSCHLAGER, Julian WIETHOLD

Mots-clés. Villa « à pavillons multiples alignés », annexe agricole, séchoir, four, céramique, mobilier métallique, monnaie, macrorestes végétaux, céréaliculture, charbons de bois, paléoméallurgie, gallo-romain.

Résumé. Trois fouilles de sauvetage menées entre 2007 et 2012 (surface totale fouillée : 17 790 m²) et une campagne de prospection géophysique réalisée en 2014 (surface totale étudiée : 20 000 m²) ont permis l'identification en intégralité d'une villa gallo-romaine sur la commune de Laquenexy (Moselle), au lieu-dit Entre Deux Cours. Alors que les recherches archéologiques ont porté principalement sur la pars rustica, la prospection a révélé l'extension maximale du domaine et a fourni des indices sur la nature des vestiges enfouis de la pars urbana. Le plan que dessine cet établissement l'inscrit dans une typologie courante dans le nord-est de la Gaule : les villae « à pavillons multiples alignés ». Dans la partie agricole, cinq bâtiments édifiés sur des fondations en pierre, des constructions en matériaux périssables ainsi que des poteaux, des fosses, des foyers et des fossés indiquent l'existence d'un vaste établissement de près de 4 ha. Plusieurs structures (fours circulaires à alandier droit et séchoir) soulignent l'importance de la céréaliculture dans cet établissement antique. L'étude des carporestes a apporté des précisions sur la nature des activités agricoles. Les artefacts découverts lors des différentes opérations archéologiques (quincaillerie, petit mobilier métallique, céramique, mobilier en pierre) sont étudiés dans leur globalité. Cette démarche fait ressortir la spécificité du corpus. Une étude paléoméallurgique sur les scories a livré des résultats significatifs permettant d'argumenter en faveur d'activités artisanales de forgeage.

La confrontation des données stratigraphiques avec l'étude du mobilier archéologique (céramique, monnaie) et deux datations radiocarbone ont permis de fixer l'occupation gallo-romaine entre le I^{er} s. apr. J.-C. et le début du V^e s. apr. J.-C.

Keywords. Roman villa, agricultural annex buildings, drying kilns, oven, ceramics, metal objects, coins, plant macrofossils, cereal cultivation, charcoal, palaeometallurgy.

Abstract. Three rescue excavations conducted in the years between 2007 and 2012, covering a total surface of 17,790 m², and a campaign of geophysical prospection conducted in 2014 (total surface investigated: 20,000 m²) allowed to investigate extensively the archaeological remains of a Roman villa at the locality Entre Deux Cours, municipality of Laquenexy (Moselle, Lorraine, France).

While the rescue excavations focused principally on the remains of the pars rustica, the geophysical prospection made it possible to investigate the maximal extension of the villa and to obtain first results concerning the features and architectural organization of the pars urbana. The architectural plan of the villa is well-fitting into the established typology of the villae of northeastern Gaul: the villa of Laquenexy belongs to the type of the villae "à pavillons multiples alignés" (villae of axial organisation, characterized by opposite rows of annexe buildings surrounding the central courtyard of the pars rustica).

The agricultural part of the villa complex is characterized by five buildings constructed on stone foundations, but there have been also some wooden, probably timber-framed buildings, and, furthermore, the excavation revealed several postholes, hearths and ditches. These remains are characterizing this extended villa and agricultural exploitation, covering a total surface of about 4 hectares. Several features (circular oven constructions with straight fireing pit and corn drying kiln are indicating the importance of cereal production within the agricultural economy of the Gallo-Roman site. Archaeobotanical analysis has

revealed valuable information concerning the agricultural activities and cereal production. The archaeological finds unearthed during the different excavations (iron tools, small metal objects, stone-made objects) have been studied extensively. This focus of the archaeological research enables us to characterize the find assemblage. Furthermore, a paleo-metallurgical study of slags has delivered remarkable results concerning activities like blacksmithing and metalworking.

Stratigraphic information confronted with the results of the find analysis (ceramics, coins...) and two radiocarbon dates enable us to fix the chronological time frame of the Gallo-Roman occupation between the 1st and the 4th c. AD.

Translation: Julian WIETHOLD

Schlagwörter. Römische Axialvillenanlage mit Nebengebäuden, landwirtschaftliche Nebengebäude, Darre, Ofen, Keramik, Metallgegenstände, Münzen, pflanzliche Makroreste, Getreideanbau, Holzkohlen, Paläometallurgie, gallo-römische Zeit.

Zusammenfassung. Drei Rettungsgrabungen, die in den Jahren von 2007 bis 2012 im Bereich Entre Deux Cours in der Gemeinde Laquenexy (Moselle, Lothringen, Frankreich) eine Fläche von von 17 790 m² erfassten, sowie eine 2014 durchgeführte geophysikalische Prospektion (untersuchte Fläche: 20 000 m²) haben es gestattet, Umfang und Ausdehnung einer grossen gallo-römischen Villenanlage vollständig zu untersuchen. Während die archäologischen Ausgrabungen es ermöglichten, einen wesentlichen Teil der pars rustica freizulegen, hat die geophysikalische Prospektion gestattet, die maximale Ausdehnung der Villenanlage zu erforschen sowie Hinweise zur Architektur und Befunddichte der nicht freigelegten pars urbana zu erhalten. Der Grundriss der Villenanlage fügt sich problemlos in die für diese Anlagen im Nordosten Galliens etablierte Typologie ein: es handelt sich um eine längsaxiale Villenanlage mit Nebengebäuden, die entlang der Grenzen des zentralen Hofareals der pars rustica aufgereiht sind (villa „à pavillons multiples alignés“).

Im Bereich der landwirtschaftlich genutzten Fläche konnten fünf auf Steinfundamenten errichtete Gebäude und einige vermutlich in Fachwerkkonstruktion und Holz-Lehmbauweise ausgeführte Gebäude freigelegt werden, ferner diverse Pfostenstandspuren, Gruben, Gräben sowie Herdstellen und Ofenanlagen. Diese Befunde bezeugen alle eine große, annähernd 4 Hektar umfassende Villenanlage. Mehrere Befunde, darunter kreisförmige Ofenanlagen mit geradem Feuerungskanal sowie eine T-förmige Darre, unterstreichen die Bedeutung der Getreideproduktion und -weiterverarbeitung im Bereich der Villenanlage. Die archäobotanischen Untersuchungen haben wichtige Ergebnisse zum Getreideanbau und zu den landwirtschaftlichen Aktivitäten geliefert. Die archäologischen Funde, die bei den verschiedenen Grabungen geborgen wurden (Eisengeräte und weitere Kleinfunde aus Metall, Keramik, bearbeitetes Steinmaterial) werden in diesem Beitrag umfassend behandelt. Dieses Vorgehen hat es gestattet, das Fundmaterial umfassend zu charakterisieren und in der Zusammenschau auszuwerten. Ferner hat die paläo-metallurgische Untersuchung der geborgenen Schlacken wichtige Ergebnisse geliefert, um die vor Ort ausgeübte Schmiedetätigkeit sowie die Metallbearbeitung im Allgemeinen zu charakterisieren.

Die zusammenfassende Betrachtung und Gegenüberstellung der stratigraphischen Ergebnisse mit den Untersuchungen des Fundmaterials sowie von zwei Radiokarbondatierungen haben es gestattet, die Dauer der gallo-römischen Besiedlung der Villenanlage auf den Zeitraum des 1. bis 4. Jahrhunderts n. Chr. festzulegen.

Übersetzung: Julian WIETHOLD

Un grand domaine aristocratique de la cité des Viromanduens : la villa de la Mare aux Canards à Noyon (Oise)

Marjolaine DE MUYLDER, Guillaume AUBAZAC, Frédéric BROES, Stéphane DUBOIS, Bastien DUBUIS, Caroline FONT et Alexia MOREL

Mots-clés. *Grande villa, pavillons, plan, statut, fonction, économie.*

Résumé. *Située sur la commune de Noyon (Oise), la villa de la Mare aux Canards est implantée à moins d'un kilomètre au sud-ouest de la voie reliant Amiens/Samarobriva à Soissons/Augusta Suessionum, et de l'agglomération secondaire antique viromandienne de Noviomagus qu'elle traverse. D'une superficie connue de 12 ha, l'établissement adopte un plan de villa à « pavillons multiples alignés ». Une problématique majeure porte sur le statut de cette villa qui se distingue tant par sa taille que par son organisation générale. La fouille de la pars rustica a révélé une architecture et un mobilier particulièrement riches, qui confèrent à l'établissement un caractère aristocratique. Sa fonction ne semble pas être celle d'une entreprise agricole traditionnelle mais se rapproche peut-être du monde du commerce et des échanges.*

Keywords. *Large villa estate, pavilions, plan, status, function, economy.*

Abstract. *Situated in the town of Noyon (Oise), the Mare aux Canards villa is located less than one kilometer southwest of the road linking Amiens/Samarobriva to Soissons/Augusta Suessionum and the antique Viromanduan secondary urban area, Noviomagus, this road crosses. This estate has a 12-hectare area and follows a «multiple lined pavilions» villa scheme. The main question is about the status of this villa, which stands out by its size and its general structure. The pars rustica excavation yielded a very rich architecture and furniture that gives an aristocratic feature to the building. Its function doesn't seem to be devoted to traditional farming, but could be closer to business and commercial trade.*

Translation: Cécile TUARZE

Hercule, le lion et le cheval

Les bronzes romains du puits 269 de Châteaumeillant/Mediolanum (Cher)

Sophie KRAUSZ et Gérard COULON

Mots-clés. Bituriges Cubes, puits, rituels, bronzes antiques, III^e s. apr. J.-C.

Résumé. La fouille de l'oppidum gaulois de Châteaumeillant/Mediolanum a livré en 2012 un remarquable dépôt au fond d'un puits gallo-romain. De la céramique, de la faune, des tablettes de defixio et les restes d'une voiture à quatre roues composent cet ensemble associant près de 6 000 fragments divers. Parmi eux, ont été découverts quatre objets exceptionnels en bronze, une œnochoé à bec tréflé, une façade de coffre, une tête de cheval munie d'un long bec verseur et un lion en bronze massif aux yeux incrustés d'argent. Alors que les études archéologiques ne sont pas encore achevées, cet article propose une présentation préliminaire de ces quatre objets de bronze ainsi que les premières hypothèses de recherche.

Keywords. Bituriges Cubi, wells, rituals, ancient bronzes, third century.

Abstract. The excavation of the Gallic oppidum of Châteaumeillant/Mediolanum in 2012, yielded a remarkable deposit in the bottom of a Gallo-Roman well. It included nearly 6 000 diverse fragments, including ceramics, animal bones, defixionum tabellae and the remains of a four-wheel cart. Amongst these, four exceptional bronze objects were discovered an oinochoe (wine jug) with a trefoil spout, the front part of a chest, a horse's head featuring a long pouring spout and a solid bronze lion with silver-incrusted eyes. Although their archaeological studies aren't completed yet, this paper presents a preliminary examination of these four bronze objects and our first hypotheses about them.

Translation: Cécile TUARZE

Des éléments de charronnerie gallo-romaine à Châteaumeillant (Cher)

Alicia TORRADO ALONSO

Mots-clés. Mobilier métallique, fer, char, techniques de transport, Haut-Empire, puits, dépôt.

Résumé. La fouille du puits 269, sur l'habitat laténien de Châteaumeillant (Cher), a mis au jour un important ensemble de mobilier datable de la fin du 1^{er} s. apr. J.-C. au début du 3^{ème} s. apr. J.-C., parmi lequel le mobilier en fer est particulièrement remarquable. Outils, éléments de construction ou éléments de foyer sont quelques-uns des objets identifiés, mais c'est la concentration élevée de pièces en relation avec le transport qui donne un caractère particulier à cette série. Des éléments de la structure interne d'un char ont ainsi pu être identifiés : système de traction, éléments de roue, pièces de renfort de l'armature, etc. L'étude technique et les comparaisons avec d'autres pièces retrouvées ailleurs dans l'Empire, notamment à Neupotz (Allemagne), en Italie ou dans les provinces romaines de Thrace et de Pannonie, ont permis de proposer une première approche de ce type de véhicule. Leur identification présente un grand intérêt pour l'étude des techniques de transport à la période romaine, notamment en Gaule où une telle concentration reste inédite.

Keywords. Metal objects, iron, chariot, transport techniques, Early Roman Empire, well, deposit.

Abstract. The excavation of the well n° 269 in the Iron Age settlement of Châteaumeillant (Cher) uncovered a remarkable set of objects, dated from the end of the 2nd c. A.D. to the beginning of the 3rd c. A.D., among which the iron objects are noteworthy. We identified some tools, building and household objects among others, but it is the high frequency of transport-related objects that confers a special feature to this set. We could thus identify some parts of a chariot's internal structure : drive system, wheel parts, framework lining parts, etc. Their technical study and their comparison with other finds found elsewhere in the Empire territory, mainly at Neupotz (Germany), in Italy or Roman provinces of Thracia and Pannonia, enabled us to propose a first approach of this type of vehicle. Their identification is highly interesting for the study of transport techniques during the Roman period, especially in Gaul where such a concentration remains unprecedented.

Translation: Cécile TUARZE

Un casque romain à Sainte-Colombe (Rhône)

Daniel FRASCONÉ

avec la collaboration de Christine VERMEULEN et Christian CÉCILLON

et la participation de Catherine PLANTEVIN et Jean-Louis BELLURGET

Mots-clés. *Militaria, casque, armée romaine.*

Résumé. *Un casque de type Niederbieber a été mis au jour dans un caniveau gallo-romain lors de sondages effectués près de Vienne. Quoique incomplet, mais dans un état de conservation remarquable, cet objet constitue une découverte peu commune.*

Keywords. *Militaria, helmet, Roman army.*

Abstract. *A Niederbieber type helmet has been found in a Gallo-Roman gutter while making soundings in the vicinity of Vienne. Incomplete, but in a very good state of preservation, this object is an unusual find.*

Les marques sur les récipients en verre découverts en Gaule

*Indices de production et de relations commerciales
(milieu du 1^{er} s. - v^e s. apr. J.-C.)*

Danièle Foy

Mots-clés. Verre, bouteilles, barillets, flacons, unguentaria, marques moulées, marques estampillées, denrées alimentaires, huiles parfumées, substances pharmaceutiques et cosmétiques, ateliers, échanges.

Résumé. Les verres romains marqués ont fait l'objet de plusieurs travaux anciens et récents. Nous tentons ici de rassembler la documentation la plus significative concernant les bouteilles et les flacons afin de mettre en exergue les productions et les importations gauloises. Ces conteneurs utilisés entre le milieu du 1^{er} s. et le v^e s. apr. J.-C. n'ont guère attiré l'attention des non-spécialistes du verre. Pourtant, au même titre que d'autres emballages de plus grande capacité, ces vases de diverses formes, marqués dans des proportions différentes, permettent de situer des aires productives et de cerner des flux commerciaux de courte et longue distances. La signification de ces marques donne lieu à plusieurs interprétations, mais il semble que la plus grande partie d'entre elles se réfère au contenu ou à ceux qui en tirent profit.

Keywords. Glass, bottles, barrel-shaped bottles, flasks, unguentaria, mould marks, stamped marks, food products, perfumed oils, pharmaceutical and cosmetic materials, workshops, trade.

Abstract. Several old and new works have been done on marked Roman glass. Here, we try to gather the most significant documentation about bottles and flasks, to explain Gallic productions and imports. These containers, used between the mid-1st c. A.D. and the 5th c. didn't attract the nonspecialists' attention. However, like other bigger packages, these jars, in various shapes and with marks of different sizes, enable us to locate production areas and detect the short and long-distance trade flows. The meaning of these marks can yield several different interpretations, but it seems they mainly refer to the content, or to those who benefit from it.

Translation: Cécile TUARZE

Ibère, grec et latin à Toulouse (Haute-Garonne) à la fin du II^e s. av. J.-C.

Nouvelles inscriptions sur céramique du site de la ZAC Niel

Pierre MORET, Coline RUIZ DARASSE et Guillaume VERRIER

Mots-clés. *Épigraphie préromaine, Protohistoire, écriture, semi-syllabaire paléohispanique, alphabets latin et grec, exercice graphique.*

Résumé. *Le site de la ZAC Niel à Toulouse (Haute-Garonne), fouillé au cours des années 2009-2011, a livré un ensemble épigraphique à la fois varié et original. Faisant écho aux trouvailles issues des fouilles menées dans l'agglomération toulousaine au début des années 1980, les inscriptions sur céramique récemment mises au jour attestent l'utilisation à Tolosa, à la fin du II^e s. av. J.-C., de trois écritures : paléohispanique, latine et grecque, témoins d'une diversité exceptionnelle des pratiques d'écriture. Un des graffites étudiés a particulièrement retenu notre attention car il pourrait s'agir soit d'un exercice révélant l'existence sur le site toulousain d'une école d'apprentissage de l'écriture paléohispanique soit d'un nom celte écrit en ibère.*

Keywords. *Pre-Roman epigraphy, Protohistory, writing, Paleohispanic script, Latin and Greek alphabet, graphic exercise*

Abstract. *The excavation conducted in 2009-2011 at the ZAC Niel in Toulouse (Haute-Garonne) yielded varied and original epigraphic writings. Responding to the finds of the last excavations in Toulouse's urban area in the early 1980s, these writings on ceramics testify the use of three kinds of writings in Tolosa at the end of the 2nd c. BC : Paleohispanic, Latin and Greek, proofs of an outstanding diversity of writing practices. A particular graffiti we studied held our attention, as it could be either a graphic exercise showing that on this site existed a learning school of Paleohispanic writing, or a Celtic name written in Iberian.*

Translation: Cécile TUARZE

Les inscriptions du *mithraeum* d'Angers/*Iuliomagus* (Maine-et-Loire)

Nouvelles données sur le culte de Mithra

Michel MOLIN, Jean BRODEUR et Maxime MORTREAU

Mots-clés. *Fonctionnaire, inscription, Mithra, mithraeum, monnaie.*

Résumé. *Les fouilles préventives effectuées par les archéologues de l'Inrap, sous la direction de J. Brodeur, sur le site de l'ancienne clinique Saint-Louis dans le quartier de la gare Saint-Laud à Angers, entre novembre 2009 et septembre 2010, ont mis au jour les vestiges d'un îlot d'habitat de la trame viaire de l'agglomération antique, élaborée au début de notre ère. La découverte d'ex-voto dédiés à Mithra, graffités sur céramique et notamment sur un vase Déchelette 72, à l'emplacement de la cave remblayée d'une domus, a permis de conclure à la pratique d'un culte voué à ce dieu avant la fin du 1^{er} s. apr. J.-C., dans un premier mithraeum aux traces mal conservées. Au milieu du 3^e s. apr. J.-C., une reconstruction d'ensemble a pu être identifiée avec, cette fois, un spelaeum au plan et décor stéréotypés dont de nombreux fragments sculptés ont pu être retrouvés. Ses niveaux d'occupation ont révélé des reliefs caractéristiques des banquets mithriaques avec, notamment, parmi les nombreux restes de faune, une présence majoritaire de coqs. Le culte, inattendu dans cette partie de la Gaule, est pratiqué sur le site du dernier quart du 1^{er} s. au début du 5^e s. apr. J.-C., époque à laquelle le mithraeum semble avoir été volontairement détruit de façon brutale. Le mobilier épigraphique, exhumé en contexte et non en remploi, hormis deux pièces, comprend huit courtes inscriptions dont sept en rapport avec le culte de Mithra, fournissant des indications précieuses sur les dévots de ce dieu jusqu'alors ignoré dans cette partie occidentale de la province de Lyonnaise.*

Keywords. *Civil servant, inscription, Mithra, mithraeum, coins.*

Abstract. *The preventive excavation conducted by Inrap archaeologists and led by J. Brodeur on the former Saint-Louis clinic site, in the area of Saint-Laud station, from November 2009 to September 2010, uncovered the remains of an isolated settlement next to the public road of the ancient area, built in the first years A.D. They also discovered some ex voto dedicated to Mithra, written on ceramic, including a Déchelette 72 vase, found in a domus filled-in cellar. These are proof that a Mithra cult was practised before the late 2nd c. A.D. in a first mithraeum whose remains are badly preserved. They could identify an overall rebuilding in the middle of the 3rd c. A.D., with the discovery of several carved fragments from a spelaeum whose plan and setting were stereotyped. Its different levels of occupancy revealed characteristic remains from Mithrian banquets, including, among the animals remains, a majority of rooster parts. This cult, unexpected in this area of Gaul, has been practised from the last quarter of 2nd c. to the early 5th c. A.D., when the mithraeum seems to have been deliberately and brutally destroyed. The epigraphic objects excavated in context, not in reuse, except from two of them, includes eight short inscriptions from which seven are related to the Mithra cult. They give invaluable information about the followers of this god who was, until now, unknown in this occidental area of Gallia Lugdunensis.*

Translation: Cécile TUARZE

GALLIA 72.2

442 pages - 22 x 28 cm

ISBN : 978-2-271-08835-2

Prix de vente : 62 euros

Sortie décembre 2015

15, rue Malebranche - 75005 Paris

Tél : 01 53 10 27 00

Fax : 01 53 10 27 27

cnrseditions@cnrseditions.fr

www.cnrseditions.fr

COMMANDE PAR COURRIER OU PAR FAX

À compléter et à retourner, par courrier ou fax,
accompagné de votre règlement à l'adresse ci-dessous

Nom : Prénom :

Profession :

Courriel :

Adresse :

Code postal :

Ville :

ISBN	TITRE	QUANTITÉ	PRIX TTC	MONTANT
978-2-271-08835-2	Gallia 72.2		62 €	
	Participation aux frais de port : Pour un ouvrage expédié en France : 5€ de port Pour tout ouvrage supplémentaire : 1 € Pour l'étranger, veuillez nous consulter			
			TOTAL	€

Ci-joint mon règlement de euros à l'ordre de CNRS ÉDITIONS par :

Chèque bancaire Chèque postal Mandat

Je vous autorise à débiter mon compte :

Carte bleue Visa Eurocard Mastercard

n°

valable jusqu'au : / / 20.....

Signature obligatoire :