

# AQVITANIA

TOME 21

2005

*Revue interrégionale d'archéologie*

*Aquitaine*

*Limousin*

*Midi-Pyrénées*

*Poitou-Charentes*

*Revue publiée par la Fédération Aquitania*

*avec le concours financier*

*du Ministère de la Culture, Direction du Patrimoine, Sous-Direction de l'Archéologie,  
de l'Université Michel de Montaigne - Bordeaux 3*

# SOMMAIRE

A. BEYNEIX, A. DAUTANT, L. ECHASSERIAUD, J.-FR. GARNIER	
Matériaux protohistoriques inédits du Villeneuvois .....	7
P. MAGUER, R. ARTUIS, J. HIERNARD, AVEC LA COLL. DE H. HOSTEIN ET J.-M. RICHARD	
L'établissement rural de la Chapellière à la Chaize-le-Vicomte (Vendée) : une ferme gauloise de la fin du deuxième âge du Fer (II <sup>e</sup> siècle-I <sup>er</sup> siècle a.C.) .....	21
J. ROUSSEAU, AVEC LA COLL. DE S. DUCONGÉ ET E. GALTIE	
L'enclos circulaire du Bert, Loublande - Mauléon (Deux-Sèvres) .....	73
PH. POIRIER, J. GOMEZ DE SOTO, B. POISSONNIER	
L'occupation de la Tène ancienne de la Renaîtrie (Châtellerault, Vienne). Remarques sur les débuts du second âge du Fer en Poitou .....	87
ANNEXE 1 - CHR. MAITAY	
Examen préliminaire du tesson à décor appliqué en relief et des tessons à décor estampé de la Renaîtrie, à Châtellerault .....	115
ANNEXE 2 - B. POISSONNIER	
Description des céramiques dessinées .....	118
J. GAILLARD	
Découverte d'un nouvel habitat du I <sup>er</sup> siècle p.C. à la carrière de l'Île Sèche à Thénac (Charente-Maritime) .....	123
P. AUPERT	
Architecture gallo-romaine et tradition celtique : les puits et "grottes" du temple octogonal de Chassenon .....	133
J. ROGER, PH. BET, AVEC LA COLL. DE L. SIMON, N. GARRAUD ET PH. POIRIER	
L'établissement rural gallo-romain de Laschamp à Parsac (Creuse) .....	151
ANNEXE 1 - N. GARRAUD	
Analyse pétrographique d'échantillons des matériaux de construction du site de Laschamp .....	187
A. BARBET, S. BUJARD, P. DAGAND, J.-FR. LEFÈVRE, I. MALEYRE, AVEC LA COLL. DE B. AMADEI ET L. LEMOIGNE	
Peintures de Périgueux. Édifice de la rue des Bouquets ou la <i>Domus</i> de Vésone III - Les peintures jadis en place et les peintures fragmentaires .....	189
CHR. SIREIX	
Bordeaux- <i>Burdigala</i> et la Bretagne romaine : quelques témoins archéologiques du commerce atlantique.....	241

F. LAUBENHEIMER, J.-M. SÉGUIER, A. SCHMITT	
Les amphores de Gourjade à Castres (Tarn) et les circuits commerciaux dans l'Albigeois antique .....	253
ANNEXE 1	
Catalogue des timbres .....	276
ANNEXE 2	
Catalogue des graffitis .....	278
ANNEXE 3 - A. SCHMITT	
Analyses par fluorescence X d'un lot d'amphores Gauloise 1 tarnaises .....	280
A. BOUET	
L'épi de fâitage, un ornement de terre cuite antique méconnu : à propos de deux exemples de Dordogne.....	285
J.-FR. MARIOTTI, A. DUMONT, V. MATHÉ, A. CAMUS, FR. LÉVÊQUE, A. NISSEN JAUBERT, O. HULOT, S. GRECK, B. SZPERTYSKI	
Prospection du lit mineur et des berges sur le site médiéval de Taillebourg - Port-d'Envaux (Charente-Maritime) : un secteur d'activité lié à la Charente .....	299
P. BOUVART, O. GIRARD CLOS, D. VIVIER	
Chiré-en-Montreuil (Vienne) : évolution d'un habitat fortifié du XI <sup>e</sup> au XVII <sup>e</sup> siècle .....	337
CHRONIQUE	
I. FAUDET	
Sanctuaires et divinités en Aquitaine romaine (1993-2005).....	369
MAÎTRISES	
E. KERHARDY, L'occupation du sol dans le Médoc du deuxième âge du Fer à la fin de l'époque gallo-romaine .....	393
L. RODRIGUEZ, Mercure dans les provinces d'Aquitaine et de Lyonnaise à travers les attestations archéologiques de son culte.....	400
B. EPHREM, Les poissons et la pêche liés aux usines de salaisons sur le littoral atlantique à l'époque romaine.....	402
L. ALBERGHI, Les amphores d'Auvergne. Étude du commerce romain aux portes de l'Ariège, de la fin de l'époque républicaine aux premiers temps de l'Empire (II <sup>e</sup> a.C.-I <sup>er</sup> s. p.C.).....	408
ERRATA .....	411

# Analyses par fluorescence X d'un lot d'amphores Gauloise 1 tarnaises

L'étude du matériel du site de Castres Gourjade (Tarn) à une quarantaine de km au nord de l'axe Narbonne-Toulouse, a permis de mettre en évidence une série d'amphores Gauloise 1 à pâte sableuse. Un exemplaire apparaît aussi sur le site voisin de Mondragon-Lucassou (Cambon *et al.* 1995, 196). Ces amphores dont les caractères morphologiques et technologiques montrent une imitation fidèle des productions gardoises de la basse vallée du Rhône sont parfois timbrées VITTATI ou VITTAT()/FLAV(). L'hypothèse d'une production locale est envisagée.

## Contexte géologique

Carte géologique de Castres au 1/80 000.

À Castres, les alluvions de l'Agoût sont de nature essentiellement sablo-argileuse peu propices à la production céramique. En revanche, à l'est de

Castres, affleurent des argiles rouges à graviers datées de l'Éocène (eIIg) qui comprennent par endroit des amas de kaolin, et semblent mieux adaptées à la fabrication de poterie.

## Objets analysés

Sept lèvres et cols d'amphores de type Gauloise 1 tarnaises de Castres Gourjade (AMG 699 à 705) dont AMG705 timbré VITTAT/FLAV et un col timbré découvert à Mondragon-Lucassou (AMG 706) ont été analysés.

L'atelier du Tarn			
	Castres	7	AMG699 à AMG705
	Mondragon-Lucassou	1	AMG706

## Données chimiques

Les analyses chimiques ont été réalisées par fluorescence X en dispersion de longueur d'onde.

### Constituants majeurs

Nom	CaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO	MnO	Na <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
AMG699	0.75	4.94	0.812	2.51	71.57	17.50	0.85	0.0201	0.71	0.12
AMG700	0.81	4.48	0.805	2.59	72.13	17.33	0.82	0.0201	0.69	0.15
AMG701	0.71	4.41	0.822	2.51	71.48	18.14	1.00	0.0174	0.64	0.09
AMG702	0.76	4.12	0.777	2.49	72.49	17.57	0.90	0.0154	0.59	0.11
AMG703	1.05	4.53	0.782	2.47	71.16	18.12	0.79	0.0228	0.65	0.20
AMG704	0.81	4.50	0.780	2.30	73.29	16.01	0.86	0.0277	0.63	0.60
AMG705	0.78	4.93	0.811	2.47	72.12	17.01	0.86	0.0203	0.71	0.10
AMG706	1.41	4.41	0.816	2.33	71.94	17.06	0.54	0.0386	<b>0.55</b>	<b>0.70</b>

### Éléments traces

Nom	Zr	Sr	Rb	Zn	Cr	Ni	Ba	V	Ce
AMG699	0.0297	0.0097	0.0153	0.0084	0.0068	0.0037	0.0991	0.0088	0.0090
AMG700	0.0285	0.0099	0.0160	0.0081	0.0069	0.0036	0.0750	0.0102	0.0089
AMG701	0.0288	0.0099	0.0161	0.0087	0.0069	0.0039	0.0705	0.0108	0.0096
AMG702	0.0290	0.0096	0.0157	0.0080	0.0068	0.0037	0.0766	0.0099	0.0097
AMG703	0.0270	0.0100	0.0150	0.0093	0.0063	0.0036	0.1141	0.0081	0.0096
AMG704	0.0289	0.0103	0.0132	0.0089	0.0060	0.0033	0.0772	0.0086	0.0086
AMG705	0.0290	0.0095	0.0157	0.0090	0.0068	0.0035	0.0781	0.0098	0.0092
AMG706	0.0299	0.0114	0.0133	0.0082	0.0063	0.0037	<b>0.1039</b>	0.0096	0.0093

## Moyennes de l'atelier

Les sept amphores de Castres ont une pâte non calcaire et des compositions chimiques très proches, elles forment un groupe homogène. On remarque des taux de baryum élevés et assez fluctuants. On note l'existence dans la région de filons de barytine dont l'altération provoque une dissolution du baryum qui est donc présent dans les eaux de percolation et peut se fixer dans les céramiques.

L'homogénéité des compositions permet de dire qu'il s'agit d'un même groupe d'objets. En l'absence de références plus précises d'ateliers ou de prélèvements d'argiles, il est impossible de situer l'origine géographique exacte de ces amphores.

L'amphore découverte à Mondragon-Lucassou et portant le timbre VITTATI (AMG706) se rapproche des exemplaires découverts à Castres mais reste toujours marginale. Ses taux de sodium sont plus

faibles et ses teneurs en phosphore et baryum plus élevées que celles des autres exemplaires ; ceci est probablement la trace de phénomènes d'altération de la composition chimique au cours de l'enfouissement.

Le tableau suivant donne les moyennes, écarts-types et écarts-types réduits des exemplaires de Castres. L'amphore de Mondragon, trop différente a été exclue de ce calcul de moyenne.

#### Constituants majeurs

Castres									
n = 7	CaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO	MnO	
m	0.81	4.56	0.798	2.48	72.03	17.38	0.87	0.0205	
s	0.11	0.29	0.018	0.09	0.72	0.73	0.07	0.0039	
s %	14	6	2	4	1	4	8	19	

#### Éléments traces

Castres									
n = 7	Zr	Sr	Rb	Zn	Cr	Ni	Ba	V	Ce
m	0.0287	0.0098	0.0153	0.0086	0.0066	0.0036	0.0844	0.0095	0.0092
s	0.0008	0.0003	0.0010	0.0005	0.0004	0.0002	0.0160	0.0010	0.0004
s %	3	3	7	6	5	5	19	10	5

Les taux de fer et de potassium sont beaucoup plus élevés que dans le cas des ateliers d'amphores à pâte sableuse connus dans le Gard, dans le massif de la Cèze et à Saint-Hilaire-d'Ozilhan. Il s'agit donc d'une production bien identifiable, très différente de celles de la Basse vallée du Rhône (fig. 20).



Fig. 20. Classification ascendante hiérarchique des compositions chimiques des amphores sableuses Gauloise 1 de la basse vallée du Rhône et des amphores Gauloise 1 tarnaises de Castres Gourjade.

