

LA NÉCROPOLE DU PREMIER ÂGE DU FER DU PONTIL

À BIZE-MINERVOIS (AUDE)



Sous la direction de
VIRGINIE ROPIOT

Avec les contributions de

**BENOIT SENDRA, JONATHAN MOQUEL, VIANNEY FOREST,
NICOLAS GARNIER, FLORENT MAZIÈRE**

ARCHIVES D'ÉCOLOGIE
PRÉHISTORIQUE

**TOULOUSE
2016**





LA NÉCROPOLE DU PREMIER ÂGE DU FER DU PONTIL À BIZE-MINERVOIS (AUDE)



VIRGINIE ROPIOT

*Ouvrage publié avec le concours
du Ministère de la Culture et de la Communication,
et de l'UMR 5608 du CNRS (TRACES)*

TOULOUSE 2016

Liste des auteurs

VIRGINIE ROPIOT : Membre associée à TRACES,
UMR 5608, Université Toulouse Jean Jaurès.

BENOIT SENDRA : TRACES, UMR 5608,
Université Toulouse Jean Jaurès.

JONATHAN MOQUEL : Archéo-anthropologue contractuel.

VIANNEY FOREST : Docteur vétérinaire biologiste,
archéozoologue, TRACES, UMR 5608,
Université Toulouse Jean Jaurès.

NICOLAS GARNIER : SAS Laboratoire Nicolas Garnier
- 32 rue de la Porte Robin, 63270 Vic-le-Comte.

FLORENT MAZIÈRE : TRACES, UMR 5608,
Université Toulouse Jean Jaurès.

Auteurs des figures et des clichés

VIANNEY FOREST

NICOLAS GARNIER

MARYLISE MARMARA

PIERRE MARTINEZ

FLORENT MAZIÈRE

RAPHAËL MONTOLIN

JONATHAN MOQUEL

VIRGINIE ROPIOT

STÉPHANIE RUSILLON

BENOIT SENDRA

MARIANNE TOUMA

JULIE TOUZEAU

Mise en page

DANIEL BEUCHER

Infographiste - Maquettiste – Illustrateur DAO-PAO

daniel.beucher@gmail.com

<http://www.archeograph.fr/>

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS	7
1. PRÉSENTATION DU SITE (V. ROPIOT)	
1.1. Cadre paysager général et état de conservation	10
1.2. Aperçu sur l'occupation au début du premier âge du Fer en Minervois	12
1.3. Le site du Pontil dans le contexte des nécropoles et des pratiques funéraires au début de l'âge du Fer en Languedoc occidental	12
2. CATALOGUE DES SÉPULTURES (V. ROPIOT, B. SENDRA, J. MOQUEL, V. FOREST)	
Remarques préliminaires et repères stratigraphiques	15
Tombe 2	17
Tombe 3	21
Tombe 4	23
Tombe 5	29
Tombe 6	31
Tombe 7	41
Tombe 8	45
Tombe 9	47
Tombe 10	51
Tombe 11	55
Tombe 12	59
Tombe 13	69
Tombe 14	77
Tombe 16	89
Tombe 17	99
3. LES DONNÉES ANTHROPOLOGIQUES (J. MOQUEL)	
3.1. Méthode et protocole	107
3.1.1. Phase de terrain	107
3.1.2. Phase de post-fouille	107
3.1.3. Données biologiques	107
3.1.3.1. <i>Dénombrement</i>	107
3.1.3.2. <i>Estimation de l'âge au décès</i>	108
3.1.3.3. <i>Diagnose sexuelle</i>	108
3.1.4. Intensité de la crémation	108
3.2. Résultats et discussion	108
3.2.1. Recrutement	108
3.2.2. Pratiques funéraires	109
3.2.2.1. <i>Données pondérales</i>	111
3.2.2.2. <i>Modes de dépôt</i>	111
3.2.2.3. <i>La crémation</i>	
4. MOBILIER ET ATTRIBUTION CHRONOLOGIQUE	
4.1. Etude typo-chronologique de la céramique (B. SENDRA)	113
4.1.1. Remarques taphonomiques	113
4.1.2. Considérations sur la fabrication des poteries	113
4.1.3. Méthode de classification typologique de la céramique du Pontil	114

4.1.3.1. Les formes fermées	114
4.1.3.2. Les formes ouvertes	116
4.1.4. Analyse descriptive des différentes familles de vases	116
4.1.4.1. Les formes fermées	116
4.1.4.2. Les formes ouvertes	123
4.1.4.3. Les décors.....	125
4.1.5. Des formes courantes et des formes rares.....	127
4.1.6. Question de chronologie et de caractérisation du faciès Grand Bassin I.....	127
4.2. Les objets métalliques et non métalliques (V.ROPIOT).....	129
4.2.1. Les parures du corps	130
4.2.2. Les parures vestimentaires.....	130
4.2.2.1. Epingle.....	130
4.2.2.2. Fibules	130
4.2.2.3. Boutons.....	130
4.2.2.4. Boucle de ceinture	131
4.2.2.5. Applique ornementale en bronze	131
4.2.3. Les objets utilitaires.....	131
4.2.3.1. Couteaux	131
4.2.3.2. Fusaïoles.....	131
4.2.4. Les objets rares.....	131
4.2.4.1. Une ceinture articulée ou un collier composite dans la tombe 6.....	131
4.2.4.2. Une ceinture en bronze dans la tombe 12.....	132
4.2.4.3. Une barrette à bossettes en bronze et un probable fragment de vaisselle métallique dans la tombe 13	132

5. ÉTUDES SPÉCIALISÉES

5.1. Étude archéozoologique : ostéologie, conchyliologie (V.FOREST)	135
5.1.1. Le matériel.....	135
5.1.2. Ostéologie	135
5.1.2.1. Méthodes d'étude.....	135
5.1.2.2. Résultats	135
5.1.2.3. Interprétations	141
5.1.3. Conchyliologie.....	142
5.1.3.1. Résultats	142
5.1.3.2. Interprétation et comparaison régionale	143
5.2. Analyse de résidus organiques et minéraux de trois vases de la tombe 16 (N. GARNIER)	143
5.2.1. Principes méthodologiques.....	143
5.2.1.1. Extraction de la matière organique lipidique	143
5.2.1.2. Extraction de la matière organique polaire	143
5.2.1.3. Dérivation (TMS)	144
5.2.1.4. Analyse en HRGC-EIMS.....	144
5.2.2. Le vase 9	145
5.2.3. Le vase 25	146
5.2.3.1. Les concrétions internes.....	146
5.2.3.2. Contenu du vase.....	146
5.2.4. Le vase 32	150
5.2.4.1. Pigments rouges/jaunes sur la surface externe	150
5.2.4.2. Imprégnations au fond du vase (32A).....	150
5.2.4.3. Imprégnations à hauteur de l'épaule (32B).....	150

5.3. Analyse de résidus organiques de la valve droite de coquille Saint-Jacques de la tombe 14 (N. GARNIER)	154
5.3.1. Protocoles opératoires	154
5.3.1.1. <i>Extraction de la matière organique lipidique</i>	154
5.3.1.2. <i>Dérivation (TMS)</i>	154
5.3.1.3. <i>Purification par chromatographie sur micro-colonne</i>	154
5.3.1.4. <i>Analyse en HRGC-EIMS</i>	154
5.3.2. Résultats	14
6. ANALYSE DES VESTIGES (V. ROPIOT)	
6.1. Architecture funéraire	159
6.1.1. Les fosses sépulcrales	159
6.1.2. Les dalles de couverture	159
6.1.3. Les vestiges de dispositif de signalisation	161
6.2. Modalités de dépôt des restes osseux	161
6.2.1. Les amas osseux déposés dans un vase ossuaire	162
6.2.2. Les amas osseux déposés au fond de la fosse	162
6.2.3. Les résidus de crémation	162
6.3. Le dépôt sépulcral	163
6.3.1. La vaisselle funéraire (F MAZIÈRE)	163
6.3.1.1. <i>Présentation</i>	163
6.3.1.2. <i>Les vases ossuaires et leurs accessoires</i>	163
6.3.1.3. <i>Les vases d'accompagnement</i>	164
6.3.1.4. <i>Quelques situations atypiques</i>	166
6.3.2. L'apport des analyses de chimie organique	166
6.3.3. Les autres mobiliers	167
6.3.3.1. <i>Les petits objets métalliques et les fusaïoles</i>	167
6.3.3.2. <i>Le cas spécifique des coquillages</i>	167
6.3.3.3. <i>Les dépôts fauniques</i>	168
6.3.4.4. <i>Les objets en matériaux périssables</i>	168
6.4. Un cas de réouverture de tombe ?	168
6.5. Essai d'approche sociale	168
6.5.1. Le sexe archéologique des tombes	168
6.5.2. Rang social des défunts	170
6.6. Quelques remarques sur l'organisation générale de la nécropole	171
6.6.1. Implantation topographique du site	171
6.6.2. Extension de la nécropole	171
6.6.3. Répartition des sépultures	171
CONCLUSION GÉNÉRALE (V. ROPIOT)	173
BIBLIOGRAPHIE	175
Annexe 1 :	179
Populations recrutées d'après les résultats compilés dans Lenorzer 2006 et nos résultats pour le site du Pontil (J. MOQUEL)	
Annexe 2 :	179
Récapitulatif de la répartition des dépôts osseux humains au sein des tombes bien conservées (J. MOQUEL)	
Annexe 3 :	180
Inventaire général de la céramique (B. SENDRA)	

La nécropole du Pontil se trouve sur la commune de Bize-Minervois dans le département de l'Aude, à environ 20 km au nord-ouest de Narbonne. Elle a été fouillée en 2010, dans le cadre d'une opération archéologique préventive. Quinze sépultures ont été mises au jour. Elles se présentent sous la forme d'une fosse de plan circulaire et de profil tronconique, d'une profondeur variant en fonction de l'état de conservation de la structure. Quelques unes ont conservé leur dispositif de signalisation (amas de blocs de pierre) et/ou leur dalle de couverture, en position effondrée dans la fosse sépulcrale. Leur comblement est constitué d'un dépôt de récipients en céramique non tournée accompagnant l'ossuaire, qui contient les restes brûlés du défunt et ses objets personnels. Des reliquats de combustion du bûcher peuvent aussi être dispersés au-dessus de l'ouverture de la fosse. Parmi les récipients, on souligne la présence de vases inspirés de formes phénico-puniques et de vases à décor excisé. Des vestiges fauniques complètent parfois le dépôt. Cette découverte présente toutes les caractéristiques des sépultures à crémation du premier âge du Fer ouest-languedocien. L'étude du mobilier céramique et métallique, qui est relativement abondant, bien conservé et chronologiquement homogène, permet une attribution au dernier tiers du VII^e s. av. n. è. Ce lot, qui combine dans certaines tombes vaisselle de luxe et assemblage métallique atypique, voire prestigieux, confirme par ailleurs les dynamiques sociales mises en évidence dans les ensembles contemporains. Plus largement, c'est la première fois qu'une nécropole de cette phase est découverte dans la proche périphérie de Mailhac et le site du Pontil permet une fois de plus d'appuyer l'idée que ce secteur du Minervois est une zone drainant des richesses, bien intégrée dans les premiers réseaux d'échanges avec la Méditerranée antique.

The necropolis of the 'Pontil' site is located in Bize-Minervois, in the Aude area, some 20 kms north of Narbonne. It has been excavated in 2010, during a campaign of rescue archaeology. Fifteen burials have been unearthed. They have a circular shape on plan, with a profil similar to a truncated cone. Their depth varies according to the degree of the conservation. Some have conserved the above ground markings (pile of rocks) and/or the covering stone, trapped within their backfilling. The deposit is constituted by hand-made potteries surrounding the ossuary, in which can be found the burnt remains and the personal effects of the buried. Some residues from the pyre can also have been scattered from the opening of the pit. Amongst the pots, some have been identified as inspired by Phoenician-Punic models, other have incised decorations. At times, animal remains have been added to the deposit. This discovery has all the characteristics of the early Iron Age cremations, from the west Languedoc. The studies concerning the pottery and the fairly numerous metal objects, well conserved and chronological homogenous, give a dating from the last third of the VII^e century BC. This collection, which combines in some tombs luxurious wares and unusual gathering of metal objects, some being very glamorous, confirms the social dynamics, revealed by contemporaneous collections. It is also the first time a necropolis from this particular time has been found in the vicinity of Malhaic, and the archaeological site of the 'Pontil' bring another evidence proving the Minervois area is attracting wealth, and is an active component of the first exchange network with the Mediterranean milieu.



ISBN 978-2-35-842017-4



9 782358 420174