Le village gallo-romainet médiéval de Lunel Viel (Hérault) La fouille du quartier ouest (1981-1983

Collectif

AVANT-PROPOS	9
INTRODUCTION	
Appendice : documents de fouille	
Première partie. L'ORGANISATION DU QUARTIER.	
Chapitre 1. Les édifices publics	39
1. Techniques de construction et d'aménagement	39
1.2. Les bases de pilier	
1.3. Les sols	
1.4. Les revêtements et le décor	
1.5. Le réseau d'adduction et d'évacuation des eaux	
2. Restitution et interprétation: une palestre ?	
3. Datation et évolution de l'ensemble thermal	
3.1. Construction	
3.2. Transformation 3.3. Réaménagement et changement de fonction	
3.4. Effondrement et abandon	
3.5. Epierrement et occupation résiduelle	
Appendice : stèle funéraire réemployée comme base de pilier	53 5.4
Chapitre 2. Les zones d'habitation	
1. Techniques de construction et d'aménagement	
1.1. Les murs	
1.2. Les ouvertures	
1.3. Les calages de poteau	
1.4. Le sols	
1.5. Les techniques de drainage	
1.6. Les structures de cuisson	
2. L'habitat dans l'édifice public	
3. L'îlot central	
3.1. Chronologie de l'occupation	
3.2. Organisation de l'îlot	
3.3. Des habitations modestes	
4. Vestiges d'une architecture en matériaux périssables	
5. Les dépotoirs	
Chapitre 3. La conservation des denrées agricoles	
1. Définition et morphologie du silo	
Restitution des parties détruites et des contenances	
3. Réalisation, fonctionnement et évolution du silo	
4. Organisation et fonction des réserves à grains	
5. La conservation des grains en France méditerranéenne, dans l'Antiquité	
tardive et le haut Moyen-Age. Eléments comparatifs et questions	93
6. Analyse des paléo-semences carbonisées, par Marie-Pierre Ruas	96
7. Etude palynologique du silo 232, par Marie-Françoise Diot	
Appendice: meules gallo-romaines	
Chapitre 4. Les aménagements périphériques	113
1. Le mur monumental	
2. La zone agraire	
Deuxième partie : LE MOBILIER	
Chapitre 1. Principes d'analyse de la céramique	117
1. Appellations et définitions	
2. Quantification	
3. Datation	
Appendice: bordereau d'inventaire des céramiques	122
Chapitre 2. Le mobilier préromain	123

	125
1. Remblai 248	
2. Remblai 125	
3. Couches 178/179 et 181	
4. Le dépôt de fondation de l'îlot central et le sol 159	
5. Dépotoirs 152/154 et 145/146/147	
7. Remblai 80	
8. Effondrement 82/85	
9. Dépotoir 163/165/166/174	
10. Les niveaux d'abandon de l'îlot central	
11. Dépotoir 35	
·	
Chapitre 4. Le mobilier des IIIème et IVème siècles	151
1. Les dépotoirs	
1.1. Dépotoirs 62 et 74	
1.2. Dépotoir 45	
1.3. Dépotoir 42	
1.4. Dépotoir/ éboulis 36	
2. Les fosses et les silos	
2.1. Les fosses 70 et 96	
2.3. Les silos 57, 61, 68 et 84	
2.4. Le silo 71	
3. Les sols et les niveaux d'occupation	
3.1. Le remblai 118 et le sol 120	
3.2. Le sol 111 /116	
3.3. Le remblai 244	181
3.4. Le dernier niveau d'écoulement du collecteur d'eau	183
4. Les couches de démolition de l'ensemble thermal	
4.1. L'éboulis 34: façade Ouest de l'édifice à contreforts	
4.2. Les éboulis 1/9/117 et 15/83/90	
4.3. Les couches d'éboulis dans les thermes	107
	197
Chanitra E. La mahiliar du Vàma aiàgla at du dábut du Vlàma aiàgla	
Chapitre 5. Le mobilier du Vème siècle et du début du VIème siècle	199
1. Le dépotoir 95/110	199 201
1. Le dépotoir 95/110	199 201 205
1. Le dépotoir 95/110	199 201 205 205
1. Le dépotoir 95/110	199 201 205 205 207
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7	199 201 205 205 207 209
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71	199 201 205 205 207 209 209 211
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230	199 201 205 205 207 209 209 211
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement	199 201 205 205 207 209 209 211 211
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes	199 201 205 205 207 209 209 211 211
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest	199 201 205 205 207 209 211 211 211 213
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines	199 201 205 205 207 209 211 211 211 213
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 221
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 221 221
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du Ier siècle	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 221 224 225
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du ler siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 221 224 225 225
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du Ier siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle 2.3. La seconde moitié du hème siècle	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 221 225 225 229
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du ler siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 221 224 225 225 229 229
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du Ier siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle 2.3. La seconde moitié du hème siècle 2.4. La première moitié du I11ème siècle	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 221 224 225 229 229 231
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du Ier siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle 2.3. La seconde moitié du I11ème siècle 2.4. La première moitié du I11ème siècle 2.5. La seconde moitié du lilème siècle	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 224 225 225 229 231 231
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du ler siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle 2.3. La seconde moitié du l'ème siècle 2.4. La première moitié du l'ème siècle 2.5. La seconde moitié du l'ème siècle 2.6. La première moitié du l'ème siècle 2.7. La seconde moitié du l'ème siècle 2.8. La première moitié du l'ème siècle	199 201 205 207 209 211 211 213 221 225 225 229 231 231 231 235
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du ler siècle 2.2. La première moitié du hème siècle 2.3. La seconde moitié du hème siècle 2.4. La première moitié du l'Ilème siècle 2.5. La seconde moitié du l'Ilème siècle 2.6. La première moitié du l'Vème siècle 2.7. La seconde moitié du l'Vème siècle 2.8. La première moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle	199 201 205 207 209 211 211 213 221 225 225 229 231 231 235 237
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du ler siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle 2.3. La seconde moitié du l11ème siècle 2.4. La première moitié du l11ème siècle 2.5. La seconde moitié du lième siècle 2.6. La première moitié du lVème siècle 2.7. La seconde moitié du IVème siècle 2.8. La première moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle	199 201 205 207 209 211 211 213 221 225 225 229 231 231 235 237 237
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du ler siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle 2.3. La seconde moitié du l'I1ème siècle 2.4. La première moitié du l'I1ème siècle 2.5. La seconde moitié du l'Ilème siècle 2.6. La première moitié du l'Vème siècle 2.7. La seconde moitié du l'Vème siècle 2.8. La première moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle 2.10. Le Vlème siècle 3. Evolution, influences et diffusion	199 201 205 207 209 209 211 211 213 221 225 225 229 231 231 235 237 237 241
1. Le dépotoir 95/110 2. La tranchée d'épierrement 14 3. La fosse 8/26 4. La fosse 7 5. La fosse 227 6. La fosse 230 7. Le silo 71 8. La fosse creusée dans l'éboulis des thermes 9. Les tranchées et les fosses d'épierrement Annexe : pourcentages de poterie des contextes gallo-romains du quartier ouest Chapitre 6. Evolution des céramiques communes gallo-romaines 1. Approche quantitative 2. Approche typo-chronologique 2.1. La seconde moitié du ler siècle 2.2. La première moitié du Hème siècle 2.3. La seconde moitié du l11ème siècle 2.4. La première moitié du l11ème siècle 2.5. La seconde moitié du lième siècle 2.6. La première moitié du lVème siècle 2.7. La seconde moitié du IVème siècle 2.8. La première moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle 2.9. La seconde moitié du Vème siècle	199 201 205 205 207 209 211 211 213 221 224 225 229 231 231 231 237 237 241 244

Chapitre 7. La céramique du haut Moyen Age	
1. Description	
2. Données comparatives et datation	259
Chapitre 8. Le mobilier non céramique	
1. Mobilier en pierre et terre cuite	261
2. Outillage, ustensiles et clouterie métalliques	263
3. Habillement, parure et soins corporels	
3.1. Mobilier métallique	
3.2. Verroterie	
3.3. Tabletterie, par Yves Manniez	
Troisième partie : CONTRIBUTIONS À L'HISTOIRE DU VILLAGE LANGUEDO	
Chapitre 1. Naissance et mutations du village	
1. Du quartier au village	279
2. Le village dans la cité, au Haut Empire	280
3. Le village dans l'histoire	
Chapitre 2. La céramique et le commerce régional à l'époque romaine	
1. Les tendances de la consommation	290
2. Le commerce de la vaisselle fine	293
3. Amphores et denrées	295
3.1. Le vin de Narbonnaise	295
3.2. La manne africaine	296
3.3. Les denrées ibériques	
3.4. Le commerce oriental	
4. Autoconsommation ou économie de marché?	
Chapitre 3. Eléments d'économie domestique : l'alimentation	301
1. Etude de la faune, par Philippe Columeau	
Annexe: tableaux de données	
2. Etude conchyliologique, par Françoise Brien-Poitevin	
Annexe: tableaux de données	
Chapitre 4. Jalons paléoécologiques pour une histoire du paysage	
(Lucie Chabal et Aline Durand)	
1. L'analyse anthracologique	317
2. Ecologie actuelle du site	318
3. Etude paléoécologique de l'occupation gallo-romaine	318
4. Etude paléoécologique des niveaux médiévaux	
5. Conclusions	
Annexes:	
1. Classification des taxons en fonction de l'étagement de la végétation actuelle	341
2. Glossaire	
CONCLUSION	343
BIBLIOGRAPHIE	3⊿7
	577