LA NÉCROPOLE MÉROVINGIENNE DE CUTRY

(MEURTHE-ET-MOSELLE)

René LEGOUX

Tome XIV des Mémoires publiés par l'Association française d'Archéologie mérovingienne

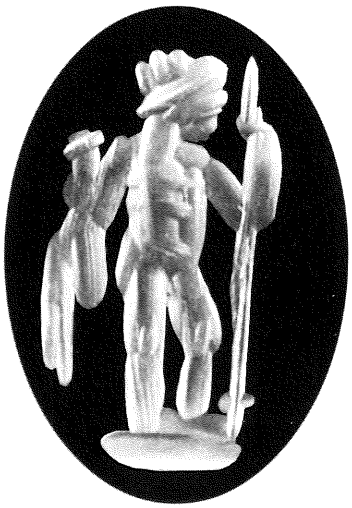
© Association française d'Archéologie mérovingienne, 2005
Musée d'Archéologie nationale
Château de Saint-Germain
Place Charles de Gaulle
78105 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE Cedex
ISBN : 2-9505595-9-X

René LEGOUX

Anthropologie : Luc BUCHET[1]

Avec des contributions de Thomas CALLIGARO[2],
Michel DHÉNIN[3], Abel LIÉGER[4],
Jean-Paul POIROT[5], Isabelle RODET-BELARBI[6]

LA NÉCROPOLE MÉROVINGIENNE DE CUTRY (MEURTHE-ET-MOSELLE)



Gravure en intaille
de la bague en cristal de roche 900
(IIe-IIIe siècle)

[1] Anthropologue CNRS/UNSA UMR 6130,
Centre d'étude Préhistoire Antiquité Moyen Âge (CEPAM), Sophia-Antipolis.
[2] Ingénieur de recherche,
Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF), le Louvre.
[3] Numismate, Cabinet des médailles.
[4] Conservateur, Musée de Toul.
[5] Ingénieur géologue ENSG,
collaborateur Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF).
[6] Archéozoologue INRAP, chercheur associé au CEPAM, Sophia-Antipolis.

Mémoires publiés par l'Association française d'Archéologie mérovingienne
Tome XIV
2005

En couverture :
Fibule aviforme de tradition « wisigothique » et plaque-boucle de la sépulture 859.

Au dos de couverture :
Grande fibule ansée à tête rectangulaire de type « Cividale » et fibule circulaire cloisonnée à décor cruciforme et masques humains estampés de la sépulture 949.

Crédits photographiques :
René LEGOUX, CEPAM (fig. 47, 48, 50, 54, 55), C2RMF (fig. 174 à 179)

SOMMAIRE

PRÉFACE 13

REMERCIEMENTS 15

PLANCHES COULEURS DU MOBILIER 17

PRÉSENTATION DU SITE 34
Contextes géographique et géologique 34
Contexte archéologique 34
Historique de la découverte 36

L'ORGANISATION ET LE DÉVELOPPEMENT DE L'ESPACE FUNÉRAIRE 37
Les fosses et leurs orientations 40
Les types d'inhumations 40
Inhumations en coffres de bois et cercueils 40
Inhumations en troncs d'arbres 41
Inhumations en coffrages maçonnés 41
Les inhumations d'enfants 49
Bilan des types d'inhumations 49
La position des corps 50

LES HABITANTS DE CUTRY DU III^e^ AU VII^e^ SIÈCLE 53
Réflexion préliminaire sur la représentativité de l'échantillon 53
Homo/hétérogénéité biologique de la population inhumée 55
Évolution de la structure biologique selon les périodes 56
Quelques considérations sur la stature 57
État sanitaire 59
Les « indicateurs de stress » 59
Les cribra orbitalia 59
L'hypoplasie de l'émail dentaire 60
Les atteintes osseuses pathologiques 61
Fréquence de l'arthrose et des traumatismes sur les squelettes d'époque mérovingienne 62
Les atteintes traumatiques 63
- Les traumatismes crâniens 63
- Les atteintes du squelette post-crânien 63
Les troubles de l'activité et les maladies « professionnelles » 65
- L'arthrose 65
- Les enthésopathies 67
Les maladies infectieuses 67
Les tentatives thérapeutiques 67
Prothèse 67
Trépanation 68
Les atteintes dentaires 69
La carie 69
Réflexion à caractère démographique 71
Analyse paléodémographique, sexes séparés, de la population 71

- La détermination du sexe 71
- La détermination de l'âge 71
- Tracé et commentaire des courbes de répartition des âges au décès 71
Estimation du nombre d'habitants et de familles par phase chronologique 74

LES OSSEMENTS D'ÉQUIDÉS 76

LES ARMES 77
Les épées longues 81
L'angon 82
Les umbos de bouclier 82
Les lances 82
Lances à douille ouverte 83
Lances à douille fermée 83
Lances à attelles 84
Lance d'apparat 84
L'épieu 85
Les haches 86
Haches profilées, semi-profilées et droites 86
Haches à tranchant symétrique développé 86
Haches dissymétriques du type « Bartaxt » 86
Le fauchard 86
La fourche 87
Les flèches 87
Les scramasaxes 88
Scramasaxe long et étroit 886 88
Petits scramasaxes (type « grand couteau ») 89
Scramasaxes à dos droit 89
Scramasaxes à dos courbe 90
Les largeurs et indices largeur/longueur des lames 90

LES ACCESSOIRES DE CAVALERIE 91
Les éperons 91
Le mors de cheval 91

LES PARURES 92
Les fibules rondes 92
Fibules 873 92
Fibules 901 92
Fibule 924 92
Fibule 849 92
Fibule 1006B 93
Fibule 921 93
Fibule 952 93
Les fibules multilobées 93
Fibules 840 93
Fibule 921 93
Fibule 947 93
Fibules 980 94
Fibules 1005 94

Les fibules carrées à angles bilobés 94
Fibules 887, 542 et 855 94
Les fibules en S 96
Fibules 900 96
Fibule 1006B 96
Fibules 964 96
Les fibules aviformes 96
Fibules 879 96
Fibules 890 96
Fibules 908 97
Fibules 849 97
Fibule 887 97
Fibules 874 97
Fibules 831B 97
Fibules 914 99
Les fibules ansées asymétriques à cinq digitations 99
Fibules 879 99
Fibules 908 100
Fibules 900 100
Fibules 901 101
Fibules 887 102
Fibules 994 102
Ensembles divers exceptionnels 104
Les fibules ovales 872 104
Les fibules ansées asymétriques à trois digitations et l'épingle aviforme 873 104
La fibule ansée asymétrique à quatre digitations 919 105
Les fibules rondes et la fibule ansée à tête rectangulaire de type « Cividale » 949 106
La fibule ronde estampée et la pyxide 1010 108
L'ensemble « wisigothique » 859 et la plaque-boucle hors contexte de même influence 109
Autres parures et objets usuels 111
Les boucles d'oreilles 111
Les grosses perles servant de terminaisons de cordelière et les fusaïoles 111
Les colliers et bracelets de perles 113
Les petits pendentifs en or du collier 1005 117
Les pendentifs en bois de cervidé 117
Les bagues 118
La bague en cristal de roche 118
Les bracelets massifs en bronze 119
Autres bracelets 119
La cuillère en argent 119
Les épingles à spatule 120
Les clés 120
Les hachoirs 120
Les dents animalières en pendentifs 121
Les pyramides en bois de cervidé 121
Les pendentifs en forme de lancette 121
Le demi-anneau en ivoire 122
Les peignes 122
Évolution du nombre de peignes en fonction du sexe des individus et des phases 123
Essai de datation des peignes en fonction du nombre de dents 127
Le dépôt des peignes 129

Les fermoirs d'aumônière 130
Les briquets 130
Les silex à briquets 131
Les aiguilles à chas 131
Les pinces à épiler 131
Les fiches à bélière 132
Les forces 132
Les pierres à aiguiser 132
Les dépôts de fibules gallo-romaines 133
Les différents types de paillons gaufrés 133

LES MONNAIES 137

LES BOUCLES DE CEINTURE 141
Les boucles réniformes cannelées en fer ou en bronze 141
Les boucles ovales damasquinées en fer 141
Les boucles ovales en fer avec placage d'argent 141
La boucle ovale en fer 883 avec ardillon en bronze à base rectangulaire incrustée 141
Les boucles ovales en bronze à ardillon tronconique 142
Les boucles ovales en bronze à ardillon droit en bronze ou en fer 142
Les boucles ovales en bronze à ardillon scutiforme 142
Les boucles ovales allongées à ardillon scutiforme décoré 142
La boucle rectangulaire cloisonnée 843 142
Les boucles rectangulaires à ardillon droit ou scutiforme 142
Les petites boucles rectangulaires à bords biseautés 142

LES RIVETS SCUTIFORMES 143

LES PASSE-COURROIES 143

LES PLAQUES-BOUCLES DE CEINTURE 143
Les plaques-boucles en bronze 143
La plaque-boucle réniforme 867 143
La plaque-boucle semi-circulaire 879 143
Les plaques-boucles monoblocs 144
Les plaques-boucles à plaques indépendantes 144
La plaque-boucle rectangulaire ajourée 933 144
La plaque-boucle ronde 769 et ses appliques 144
La plaque-boucle triangulaire 1010 147
Les plaques-boucles damasquinées en fer 147
La plaque-boucle rectangulaire 855 147
La plaque-boucle réniforme 849 147
La plaque-boucle triangulaire 756 147
Les plaques-boucles trapézoïdales et linguiformes 148
La plaque-boucle 500 148
La plaque-boucle 1023 148
La plaque dorsale 934 148
L'ensemble 973 148
La plaque-boucle 988C 148
La plaque-boucle et la plaque dorsale de la zone 1017 148
Les plaques-boucles longues et étroites 148
La plaque-boucle 992 148

La plaque-boucle 1011 150
Les plaques-boucles non damasquinées en fer 150
Les plaques-boucles rondes 150
Les autres plaques-boucles 150
Le problème du dépôt des ceinturons 151
Les petites plaques-boucles de chaussures et autres plaques 151

LA CÉRAMIQUE 153
La céramique de tradition gallo-romaine et la céramique importée 153
Les dérivés des plats Chenet 304 153
Les dérivés des bols Chenet 320 154
Le plat à collerette 908 154
Les autres céramiques de tradition gallo-romaine 154
La poterie de tradition « thuringienne » 879 155
La céramique biconique 155
Biconique de type « A » 155
Biconique de type « B » 155
Les poteries biconiques de type « A » 155
Les poteries biconiques de type « B » 156
La céramique commune 157
Les poteries à panse arrondie et col courbe 157
Les pichets 157
Les pichets à ouverture circulaire 157
Les pichets à bec tréflé 157
Les décors identiques 157

LA VERRERIE 160
Le pot 871 160
Le pot 892 160
Le flacon à panse globulaire 905 160
La bouteille et la coupe 879 160
La carafe 887 160
Le gobelet à pied 902 160
Le gobelet à trompes 957 161
La coupe 914 161
Les gobelets carénés (ou verreries campaniformes) à bouton terminal 923 et 924 161
Le flacon à panse parallélépipédique et à dépressions 1000 161

L'EMPLACEMENT DU DÉPÔT FUNÉRAIRE 163
Les dépôts d'armes 163
Les haches 163
Les flèches 163
Les lances 163
Les scramasaxes 163
L'angon, les umbos et les épées 163
L'emplacement des fibules et autres objets divers 163
Les fibules ansées asymétriques digitées 163
Les fibules rondes et polylobées 164
Les fibules aviformes 164
Les fibules carrées à angles bilobés 164

La fibule discoïde plate à bouton central ... 164
Les fibules en S ... 164
La grande fibule ronde estampée et les fibules polylobées à motif central ... 164
Les épingles à spatule et aviforme ... 164
Les bagues et les bracelets ... 164
Les monnaies ... 165
Les fermoirs d'aumônière, les pinces à épiler et les aiguilles à chas ... 165
Les fiches à bélière et les forces ... 165
Les éperons ... 165
Les silex taillés ... 165
Les pendentifs en bois de cervidé ... 165
Les fusaïoles et les grosses perles servant de terminaisons de cordelière ... 165

CHRONOLOGIE ... 169
Chronologie relative par permutation matricielle automatique ... 169
La phase A/B/C I ... 169
La phase A/B/C II ... 169
La phase B/C ... 170
La phase B/C/D ... 170
La phase C/D/E ... 170
La phase D/E/F ... 171
La phase F/G ... 171
La phase H ... 171
Le report topographique de la matrice ... 172
Chronologie relative des sépultures ... 175
Chronologie relative par étude des répartitions topographiques ... 177
Répartition des haches ... 177
Répartition des lances et des scramasaxes ... 177
Répartition des boucles et des rivets scutiformes ... 177
Répartition des plaques-boucles et des types de damasquinures ... 177
Répartition des fibules ... 178
Répartition des boucles d'oreilles, des fermoirs d'aumônière, des pinces à épiler et des aiguilles à chas 178
Répartition des peignes, des pendentifs en bois de cervidé et des hachoirs ... 178
Répartition de quelques types de perles ... 178
Répartition de la céramique ... 178
Répartition des décors de céramiques ... 179
Répartition de la verrerie ... 179
Répartition des usages funéraires ... 179
Superposition des répartitions topographiques ... 179
Comparaison entre la permutation matricielle et l'étude des répartitions topographiques ... 180
Chronologie absolue ... 201

LES CLASSES DE SÉPULTURES ... 203
La classification des sépultures masculines ... 204
Classe 1 ... 205
Classe 2 ... 205
Classe 3 ... 205
La classification des sépultures féminines ... 207
Classe 1 ... 208
Classe 2 ... 208
Classe 3 ... 208

LES SÉPULTURES EXCEPTIONNELLES 213
Les sépultures masculines 213
La sépulture 886 213
La sépulture 957 213
La sépulture 945 213
La sépulture 967 214
La sépulture 983 214
Les sépultures 995-992-1011 214
Les sépultures féminines 216
La sépulture 873 216
La sépulture 879 217
La sépulture 887 218
La sépulture 900 219
La sépulture 901 220
La sépulture 908 220
La sépulture 919 221
La sépulture 949 222
La sépulture 980 222

LE PEUPLEMENT 223
La fin du Ve siècle 223
Le premier quart du VIe siècle 224
Le second quart du VIe siècle 224
La deuxième moitié du VIe siècle 225
La première moitié du VIIe siècle 225
La deuxième moitié du VIIe siècle 226

CONCLUSION 226

EXAMEN GEMMOLOGIQUE DES GRENATS
ET TECHNIQUE DE RÉALISATION DES FIBULES 872, 879, 921, 949 227
Fibules 872 227
Fibules aviformes 879 et fibule ronde en or 921 227
Grande fibule ronde 949 228

ÉTUDE CHIMIQUE DES GRENATS DES FIBULES 872, 879, 921, 949 229
Méthodologie 229
Résultats 229
Composition des grenats de Cutry 230
Analyse des diagrammes 230
Identification des inclusions par micro-spectrométrie Raman 230
Conclusion 230

LES DÉPÔTS GALLO-ROMAINS DES Ier AU IIIe SIÈCLES 235
Dépôt 38-41/C-E 235
Zone 38-40/C-D 235
Zone 40-41/C/D 235

Zone 41/C-D 235
Dépôt 2/HH 236
Dépôt 23/HH 236
Dépôt 24/LL 236
Mobilier hors contexte (zones 44/DD, 38-40/A-B, 34/DD, 37-38/DD, 37-38/AA 236
41-42/AA, 32/FF, 38-45/A-H, 31/FF, 32/CC, 42-43/G-H) 236
Dépôt 47/C 236
Mobilier hors contexte (zone 78-82/A-B) 236
Dépôt 72/B 236
Dépôt 80-95/A-D 237
Dépôt 97-98/BB 237

PLANCHES DE MOBILIER 241

DESCRIPTION DES SÉPULTURES ET DÉPÔTS D'ÉPOQUE GALLO-ROMAINE 303

PLANCHES DES SÉPULTURES ET DU MOBILIER DES DÉPÔTS GALLO-ROMAINS 361

ANNEXES 501
Annexe 1 : localisation des sépultures 501
Annexe 2 : codification des critères 503
Annexe 3 : liste des sépultures codifiées 506
Annexe 4 : liste des critères par ordre numérique 511
Annexe 5 : report topographique de la matrice 516
Annexe 6 : codification des perles 517
Annexe 7 : liste des colliers de perles codifiées 519
Annexe 8 : matrice des colliers de perles 520
Annexe 9 : les différents types de colliers de perles 521
Annexe 10 : plaques-boucles damasquinées en fer. 522
Annexe 11 : répartition des sépultures par catégories (hommes, femmes, enfants) 523
Annexe 12 : inventaire des atteintes pathologiques observées 524
Annexe 13 : principales données anthropométriques (moyennes, écart-type, effectif) par période chronologique (sexes séparés) 526
Annexe 14 : catalogue des monnaies 529

BIBLIOGRAPHIE 533

LISTE DES FIGURES ET PLANCHES 540

PLAN DE LA NÉCROPOLE 545