

Sommaire

| | |
|--|----|
| <i>Remerciements</i> | 12 |
| <i>Introduction</i> | 15 |
| <i>1^{ère} partie - Le cadre de l'étude</i> | 18 |
| Chapitre 1 : contexte géographique, historique et chronologique | 19 |
| 1. La Gaule Belgique | 19 |
| 1.1 Avant la conquête..... | 19 |
| 1.2 Après la conquête..... | 21 |
| 2. L'évolution des cités gauloises : entre histoire et géographie | 25 |
| 2.1 La Lorraine..... | 25 |
| 2.1.1 <i>Les Leuques, les Médiomatriques et les Trévires dans la Guerre des Gaules</i> | 26 |
| 2.1.2 <i>Evolution et limites territoriales des cités</i> | 27 |
| 2.2 Le Nord-Pas-de-Calais..... | 28 |
| 2.2.1 <i>Les Morins, les Atrébates, les Ambiens, les Ménapes et les Nerviens dans la Guerre des Gaules</i> | 29 |
| 2.2.2 <i>Evolution et limites territoriales des cités</i> | 30 |
| 3. Le cadre chronologique | 31 |
| Chapitre 2 : un aperçu des campagnes gallo-romaines | 32 |
| 1. Définition du milieu rural | 32 |
| 1.1 Persistence des habitats laténiens ? | 32 |
| 1.2 La distinction entre rural et urbain : le problème des agglomérations secondaires | 34 |
| 1.3 La notion de <i>suburbium</i> | 36 |

| | |
|--|----|
| 2. Le paysage rural | 38 |
| 2.1 L'habitat rural | 38 |
| 2.1.1 Le domaine (fundus) | 38 |
| 2.1.2 Les établissements ruraux | 38 |
| 2.2 Les sanctuaires | 40 |
| 2.3 Le parcellaire | 41 |
| 2.4 Le réseau des voies terrestres | 42 |
| | |
| Chapitre 3 : historique de la recherche | 43 |
| | |
| 1. Contexte général de la recherche | 43 |
| 1.1 Les premiers archéologues..... | 43 |
| 1.2 Des travaux pionniers..... | 45 |
| 1.3 Vers de nouvelles thématiques de recherche..... | 46 |
| | |
| 2. Les racines de l'étude : la constitution d'un corpus | 48 |
| | |
| 3. L'exercice typologique | 51 |
| | |
| 4. Rapide historique de la recherche sur l'os brûlé | 58 |
| | |
| Chapitre 4 : le traitement du corps aux trois premiers siècles de notre ère | 60 |
| | |
| 1. Crémation et inhumation | 60 |
| | |
| 2. Crémation ou inhumation | 64 |
| | |
| 3. Crémation puis inhumation | 68 |
| 3.1 A Rome..... | 69 |
| 3.2 En Gaule romaine..... | 71 |
| | |
| 2^{ème} partie - Etude des sites funéraires | 74 |
| | |
| Chapitre 1 : méthodes d'étude des os brûlés | 75 |
| | |
| 1. Les méthodes de fouille | 75 |
| 1.1 Sur le terrain..... | 75 |
| 1.2 La fouille des prélèvements en laboratoire..... | 76 |

| | |
|---|-----------|
| 2. Les protocoles d'étude..... | 76 |
| 2.1 Le traitement du matériel issu de la fouille..... | 76 |
| 2.2 L'étude biologique..... | 77 |
| 2.2.1 Estimation du Nombre Minimum d'Individus (N.M.I.)..... | 77 |
| 2.2.2 La diagnose sexuelle..... | 78 |
| 2.2.3 La détermination de l'âge au décès..... | 78 |
| 2.2.3.1 Les sujets immatures biologiques..... | 78 |
| 2.2.3.2 Les sujets adultes..... | 80 |
| 2.2.4 L'état sanitaire de la population..... | 81 |
| 2.3 La quantification..... | 82 |
| 2.3.1 Le décompte et la pesée des pièces osseuses..... | 82 |
| 2.3.2 Le poids total des dépôts osseux..... | 82 |
| 2.3.3 La représentation des régions anatomiques..... | 83 |
| 2.4 L'aspect des fragments osseux..... | 86 |
| 2.4.1 La fragmentation..... | 86 |
| 2.4.2 La coloration des os et la température de crémation..... | 87 |
| | |
| 3. La classification des sépultures à crémation..... | 88 |
| | |
| Chapitre 2 : présentation des ensembles et études ostéologiques..... | 90 |
| | |
| 1. Une nécropole médiomatrique à « La Haie aux Angles » à Mécleuves | 90 |
| 1.1 Le contexte archéologique..... | 91 |
| 1.1.1 La voie antique..... | 91 |
| 1.1.2 L'habitat..... | 91 |
| 1.1.3 Les sites funéraires..... | 94 |
| 1.2 Le phasage chronologique..... | 96 |
| 1.3 Organisation spatiale de la nécropole..... | 97 |
| 1.3.1 Les limites..... | 97 |
| 1.3.2 La répartition des structures : différents secteurs..... | 97 |
| 1.3.3 Le monument carré..... | 99 |
| 1.3.4 Les espaces de circulation..... | 101 |
| 1.3.5 La signalisation des tombes..... | 101 |
| 1.4 Les structures funéraires..... | 103 |
| 1.4.1 Les sépultures secondaires à crémation..... | 104 |
| 1.4.2 L'inhumation..... | 112 |
| 1.4.3 Les fosses à offrandes..... | 113 |
| 1.4.3.1 Une fosse à offrandes secondaires : l'enfant et l'outil | 113 |
| 1.4.3.2 Un ensemble funéraire à l'origine de la nécropole..... | 115 |

| | |
|---|-----|
| 1.4.3.3 Conclusion..... | 118 |
| 1.4.4 Les concentrations de matériel | 119 |
| 1.5 Etude ostéologique | 122 |
| 1.5.1 Etat de la documentation ostéologique | 122 |
| 1.5.2 Horizon 1 : 50-80 après J.-C. | 123 |
| 1.5.3 Un horizon intermédiaire | 124 |
| 1.5.4 Horizon 2 : 150-210 après J.-C. | 124 |
| 1.5.4.1 Représentation de la population..... | 124 |
| 1.5.4.2 Données quantitatives globales : le poids total des dépôts osseux..... | 125 |
| 1.5.4.3 Quantification relative : représentation des différents segments anatomiques..... | 126 |
| 1.5.4.4 Les modalités de dépôt..... | 127 |
| 1.5.4.5 L'aspect des fragments osseux..... | 128 |
| 1.5.5 Horizon 3 : 210-300 après J.-C. | 129 |
| 1.5.5.1 Représentation de la population..... | 129 |
| 1.5.5.2 Données quantitatives globales : le poids total des dépôts osseux..... | 131 |
| 1.5.5.3 Quantification relative : représentation des différents segments anatomiques..... | 133 |
| 1.5.5.4 Les modalités de dépôt..... | 134 |
| 1.5.5.5 L'aspect des fragments osseux..... | 135 |
| 1.5.6 Les tombes non datées | 136 |
| 1.5.6.1 Représentation de la population..... | 136 |
| 1.5.6.2 Données quantitatives globales : le poids total des dépôts osseux..... | 136 |
| 1.5.6.3 Quantification relative : représentation des différents segments anatomiques..... | 137 |
| 1.5.6.4 Les modalités de dépôt..... | 137 |
| 1.5.6.5 L'aspect des fragments osseux..... | 137 |
| 1.6 Synthèse | 138 |
| | |
| 2. Une nécropole atrébate à Loison-sous-Lens, « Les Oiseaux » | 141 |
| 2.1 Le contexte archéologique | 141 |
| 2.1.1 Les sites funéraires | 141 |
| 2.1.2 L'établissement rural « Les Oiseaux » | 143 |
| 2.1.2.1 La première phase..... | 143 |
| 2.1.2.2 La seconde phase..... | 145 |
| 2.2 Le phasage chronologique | 149 |

| | |
|---|------------|
| 2.3 Organisation spatiale de la nécropole..... | 150 |
| 2.3.1 La répartition des tombes : deux secteurs..... | 152 |
| 2.3.2 La signalisation des tombes..... | 152 |
| 2.4 Présentation des structures..... | 152 |
| 2.4.1 Les sépultures secondaires à crémation..... | 152 |
| 2.4.2 Des fosses charbonneuses..... | 158 |
| 2.5 Etude ostéologique..... | 160 |
| 2.5.1 Etat de la documentation ostéologique..... | 160 |
| 2.5.2 Représentation de la population..... | 160 |
| 2.5.2.1 Le dénombrement des sujets..... | 160 |
| 2.5.2.2 L'âge au décès..... | 161 |
| 2.5.2.3 La diagnose sexuelle..... | 161 |
| 2.5.2.4 L'état sanitaire de la population..... | 162 |
| 2.5.3 Données quantitatives globales : le poids total des dépôts osseux..... | 162 |
| 2.5.4 Quantification relative : représentation des différents segments anatomiques..... | 165 |
| 2.5.4.1 Représentation pondérale du crâne..... | 165 |
| 2.5.4.2 Représentation pondérale du tronc..... | 166 |
| 2.5.4.3 Représentation pondérale des membres..... | 166 |
| 2.5.5 L'aspect des fragments osseux..... | 167 |
| 2.5.5.1 Le poids moyen..... | 167 |
| 2.5.5.2 La coloration..... | 168 |
| 2.6 Les modalités de dépôts..... | 168 |
| 2.6.1 Les modalités de dépôt à l'intérieur des amas osseux..... | 170 |
| 2.6.2 Les modalités de dépôt à l'intérieur des vases ossuaires..... | 171 |
| 2.6.2.1 Une organisation verticale..... | 171 |
| 2.6.2.2 Une organisation horizontale..... | 171 |
| 2.7 Synthèse..... | 172 |
| | |
| 3. Un site funéraire leuque au « Grand Hachu » à Contrexéville..... | 176 |
| 3.1 Le contexte archéologique..... | 176 |
| 3.1.1 La voie antique..... | 177 |
| 3.1.2 Les sites funéraires..... | 177 |
| 3.1.3 L'habitat rural du « Petit Hachu »..... | 177 |
| 3.2 L'organisation spatiale..... | 180 |
| 3.3 Présentation des structures funéraires..... | 180 |
| 3.3.1 Description des structures principales..... | 183 |
| 3.3.2 Répartition et fonction..... | 185 |

| | |
|--|-----|
| 3.3.3 <i>Définition préliminaire</i> | 185 |
| 3.4 Synthèse..... | 186 |
| 3^{ème} partie - Analyse et synthèse | 188 |
| Chapitre 1 : la répartition des sites funéraires | 189 |
| 1. L'élaboration du corpus | 189 |
| 1.1 Les critères et les limites..... | 189 |
| 1.2 Présentation des données..... | 192 |
| 2. La Lorraine | 193 |
| 2.1 Les résultats bruts..... | 194 |
| 2.1.1 <i>Les ensembles funéraires</i> | 194 |
| 2.1.2 <i>Les structures isolées</i> | 196 |
| 2.2 Répartition des sites funéraires..... | 196 |
| 2.2.1 <i>Une inégale répartition</i> | 196 |
| 2.2.2 <i>La cité des Leuques</i> | 198 |
| 2.2.3 <i>La cité des Médiomatrices</i> | 200 |
| 2.2.4 <i>Les cités des Trévires et des Rèmes</i> | 203 |
| 2.3 Conclusion..... | 203 |
| 3. Le Nord-Pas-de-Calais | 203 |
| 3.1 Les résultats bruts..... | 203 |
| 3.1.1 <i>Les ensembles funéraires</i> | 204 |
| 3.1.2 <i>Les structures isolées</i> | 205 |
| 3.2 Répartition des sites funéraires..... | 206 |
| 3.2.1 <i>La cité des Morins</i> | 206 |
| 3.2.2 <i>La cité des Atrébates</i> | 209 |
| 3.2.3 <i>Les cités des Ambiens, des Ménapes et des Nerviens</i> | 214 |
| 3.3 Conclusion..... | 215 |
| 4. Comparaison des résultats entre la Lorraine et le Nord-Pas-de-Calais | 216 |
| 4.1 Des résultats inégaux..... | 216 |
| 4.1.1 <i>L'impact historiographique et méthodologique</i> | 216 |
| 4.1.2 <i>Une réalité historique</i> | 217 |
| 4.2 La localisation des sites funéraires..... | 218 |

| | |
|---|-----|
| Chapitre 2 : l'espace funéraire | 218 |
| 1. Le site funéraire dans le paysage rural | 219 |
| 1.1 Espace funéraire et habitat..... | 219 |
| 1.2 La topographie..... | 225 |
| 1.3 La persistance des lieux funéraires..... | 226 |
| 1.4 Les parcelles..... | 228 |
| 1.5 Voies et chemins..... | 229 |
| 1.6 Les tombes isolées..... | 230 |
| 1.6.1 Les « véritables » tombes isolées... .. | 230 |
| 1.6.2 ...et les autres..... | 234 |
| 1.7 La dispersion des espaces funéraires..... | 236 |
| 1.7.1 Dourges « Le Marais de Dourges », Site LA1..... | 236 |
| 1.7.2 Pitgam « Schulleveldt »..... | 239 |
| 1.7.3 Onnaing « Projet Toyota »..... | 242 |
| 1.8 Conclusion..... | 244 |
| 2. L'organisation interne des ensembles funéraires | 244 |
| 2.1 La matérialisation de l'espace funéraire..... | 246 |
| 2.1.1 Les enceintes..... | 246 |
| 2.1.2 Les enclos « restrictifs »..... | 249 |
| 2.2 Surface d'occupation et nombre de sépultures..... | 251 |
| 2.3 La répartition des structures au sein des nécropoles..... | 256 |
| 2.3.1 Une répartition en secteurs..... | 256 |
| 2.3.1.1 Le critère chronologique..... | 256 |
| 2.3.1.2 Des regroupements « familiaux »..... | 256 |
| 2.3.1.3 La nature des structures funéraires..... | 257 |
| 2.3.1.4 Une distinction liée à l'âge au décès des individus.... | 259 |
| 2.3.2 Une répartition homogène..... | 259 |
| 2.4 La signalisation des tombes..... | 262 |
| 2.4.1 Les stèles et les cippes..... | 263 |
| 2.4.2 Les monuments..... | 264 |
| 2.4.3 D'autres dispositifs ? | 266 |
| Chapitre 3 : les structures funéraires | 268 |
| 1. Les lieux de crémation | 269 |
| 1.1 Les aires de crémation..... | 271 |

| | |
|--|------------|
| 1.2 Les bûchers et les tombes-bûchers..... | 274 |
| 1.2.1 <i>Les bûchers au sol</i> | 274 |
| 1.2.2 <i>Les bûchers en fosse</i> | 276 |
| 1.2.3 <i>Les tombes-bûchers</i> | 278 |
| 1.3 L'emplacement des lieux de crémation..... | 280 |
| 1.4 Conclusion..... | 281 |
| | |
| 2. Les sépultures secondaires à crémation..... | 282 |
| 2.1 Les tombes construites..... | 283 |
| 2.1.1 <i>Les coffrages en pierre</i> | 283 |
| 2.1.2 <i>Les coffrages en tuiles</i> | 286 |
| 2.1.3 <i>Les coffrages en briques</i> | 288 |
| 2.1.4 <i>Les coffrages en bois</i> | 288 |
| 2.2 Les modes de dépôt des vestiges osseux..... | 292 |
| 2.2.1 <i>Le dépôt en contenant</i> | 293 |
| 2.2.1.1 <i>Les vases en céramique</i> | 294 |
| 2.2.1.2 <i>Les vases en verre</i> | 297 |
| 2.2.1.3 <i>Les cistes en pierre</i> | 299 |
| 2.2.1.4 <i>Les contenants en matière périssable</i> | 300 |
| 2.2.2 <i>Le dépôt en terre-libre</i> | 307 |
| 2.2.2.1 <i>Le dépôt en terre-libre à ossements dispersés</i> | 308 |
| 2.2.2.2 <i>Le dépôt en terre-libre à concentration d'ossements</i> ... | 309 |
| 2.2.3 <i>Conclusion</i> | 310 |
| | |
| 3. Les structures non sépulcrales..... | 313 |
| 3.1 Les concentrations de matériel..... | 314 |
| 3.2 Les fosses annexes..... | 315 |
| 3.2.1 <i>Les fosses à rejets de crémation</i> | 315 |
| 3.2.1.1 <i>Les fosses dépotoirs</i> | 318 |
| 3.2.1.2 <i>Les fosses à cendres</i> | 320 |
| 3.2.2 <i>Les fosses à offrandes</i> | 322 |
| 3.2.2.1 <i>Dépôt d'offrande(s) secondaire(s)</i> | 322 |
| 3.2.2.2 <i>Dépôt d'offrandes secondaires et primaires</i> | 324 |
| 3.2.3 <i>Des structures intermédiaires servant à l'élaboration des repas et sacrifices</i> | 329 |
| | |
| Chapitre 4 : confrontation des données anthropologiques et archéologiques | 332 |
| | |
| 1. Le mobilier et le défunt..... | 333 |

| | |
|--|-----|
| 1.1 Des tombes privilégiées ? | 333 |
| 1.2 Un marqueur sexuel..... | 336 |
| 1.3 Les enfants..... | 339 |
| 1.3.1 <i>Immatures biologiques et/ou immatures sociaux</i> | 339 |
| 1.3.2 <i>Un mobilier similaire à celui des adultes</i> | 341 |
| 1.3.3 <i>Un cas particulier : la tombe 46 de Mécleuves</i> | 345 |
| 1.3.4 <i>Les inhumations</i> | 348 |
| | |
| 2. Le poids total des os brûlés dans l'interprétation des gestes funéraires..... | 351 |
| 2.1 Le type de dépôt..... | 352 |
| 2.2 L'identité du défunt..... | 356 |
| 2.3 Le nombre minimum d'individus..... | 356 |
| | |
| 3. La gestion des ossements..... | 361 |
| 3.1 La collecte des ossements..... | 361 |
| 3.2 Les modalités de dépôt..... | 361 |
| 3.2.1 <i>Le poids total</i> | 362 |
| 3.2.2 <i>La représentation des secteurs anatomiques</i> | 362 |
| 3.2.3 <i>L'aspect des fragments osseux</i> | 366 |
| | |
| <i>Conclusion</i> | 368 |
| <i>Liste des figures</i> | 374 |
| <i>Bibliographie</i> | 379 |