

Animaux et territoire : l'apport des données archéozoologiques à l'étude de la cité des Bituriges Cubi (I^{er} s. av. J.-C. – V^e s. ap. J.-C.)

Le travail de recherche a été effectué à partir de l'étude de plus de 24000 ossements répartis dans 63 ensembles archéologiques qui représentent tous les types de contexte : ville, agglomérations secondaires, sites ruraux et nécropoles. L'originalité de l'analyse est fondée sur le choix d'un territoire administrativement reconnu dans l'Antiquité, celui d'une cité gallo-romaine : la cité des Bituriges Cubi. Ce choix de cohérence territoriale a permis d'observer les changements socio-économiques intervenant entre la fin de l'Âge du Fer et la période romaine (I^{er} s. av. J.-C., V^e s. ap. J.-C.). La faune permet de définir ces changements à travers les thèmes de l'élevage, du commerce, de l'alimentation, de l'artisanat et des pratiques funéraires. Tous ces thèmes ne portent pas la même valeur informative car les ossements animaux sont avant tout des rejets alimentaires. Mais que ce soit en terme d'élevage ou de consommation carnée, la société biturige gallo-romaine apparaît peu différente de son prédécesseur gaulois. Des évolutions sont certes perceptibles après la Conquête (augmentation du format des animaux domestiques, baisse, voire disparition, des pratiques hippophagique et cynophagique, apparition de boucheries spécialisées) mais ces évolutions paraissent se situer dans la continuité de changements déjà opérés à la période gauloise. Il semble donc que les particularismes régionaux, notamment en matière d'alimentation, possèdent une influence prépondérante.

SALIN M., *Animaux et territoire : l'apport des données archéozoologiques à l'étude de la cité des Bituriges Cubi (I^{er} s. av. J.-C. – V^e s. ap. J.-C.)*, Bourges : Communauté d'agglomération Bourges Plus, Service d'archéologie préventive / Tours : FERACF, coll. « Bituriga Monographie », 2010–1 / coll. « Suppl. à la Revue archéologique du Centre de la France », 36.

Sommaire

Introduction

p 17

Cadre de l'étude, méthodologie et limites

Archéozoologie biturige : état de la recherche et questionnements

Le Berry antique : terre d'archéozoologues ? p 21

Quelles modalités d'exploitation des animaux
chez les Bituriges ? p 22

- Un élevage rentable ? p 23
- Le commerce des animaux et de la viande p 23
- Quel faciès alimentaire en Gaule du centre ? p 23
- L'artisanat des matières premières animales p 24
- Les pratiques funéraires p 24

Le territoire biturige : géographie et rappels historiques

Une cité de Gaule centrale p 25

Rappels historiques p 26

- La fin de l'âge du Fer sur le territoire biturige p 26
- L'organisation de la cité des Bituriges *Cubi*
sous l'Empire romain p 26

Composition du corpus

Échantillonnage p 27

Description du corpus p 28

- Les agglomérations p 28
- Les sites ruraux p 38
- Un site indéterminé : Mehun à Villedieu-sur-Indre (Indre) p 45
- Chronologie générale p 45
- Répartition chronologique, fonctionnelle
et géographique des sites du corpus p 46

Richesse et limites du corpus p 48

Méthodes de traitement du corpus

La détermination p 49

L'enregistrement p 49

Les méthodes de quantification p 49

- Le Nombre de Restes (NR) p 50
- Le Nombre Minimum d'Individus (NMI) p 50
- Le Nombre Minimum de Parties du Squelette (NMPS) p 50
- Le Poids des Restes (PR) p 50

Caractérisation des données biologiques p 50

L'analyse de la morphologie des espèces p 51

À propos des analyses statistiques p 51

État des lieux du corpus : préservation et conservation des ossements

L'état de conservation des restes osseux : pratiques de la recherche p 52

- Définitions p 52
- Quelques exemples d'analyses taphonomiques p 53

Étude taphonomique des ossements du territoire biturige

- Avant l'enfouissement : la préservation différentielle p 54
- Après l'enfouissement : la conservation différentielle p 57
- La découverte des ossements p 58
- Bilan : des ensembles comparables ? p 58

Le cheptel biturige : acquisition et modes d'élevage

La sélection des troupeaux p 63

Caractérisation spécifique et sexuelle p 64

- Les bovins p 65
- Les caprinés p 75
- Les suidés p 84
- Les équidés p 86

• La volaille	p 90
La morphologie des espèces	p 95
• Les bovins	p 97
• Les caprinés	p 107
• Les suidés	p 112
• Les équidés	p 118
• La volaille	p 120
• Les chiens	p 123

Mise en évidence de l'élevage

Traces archéologiques	
• Les structures d'élevage : état de la recherche	p 127
• Le corpus biturige	p 128
Traces archéozoologiques	
• Comment déceler l'élevage d'une espèce animale ?	p 129
• Le corpus biturige	p 129
Les lieux d'élevage	p 131

L'exploitation économique des animaux bituriges

La répartition des espèces	p 132
La part des Chèvres et des Moutons dans le corpus biturige	p 134
Les agglomérations	p 134
• Le chef-lieu, <i>Avaricum</i>	p 134
• Les agglomérations secondaires	p 144
Les fermes et les <i>villae</i>	p 148
• Bourges « Lazenay »	p 148
• Bourges « PIPACT »	p 152
• St-Maur « Le Petit Colombier »	p 152
• Blomard « Les Fourreaux »	p 153
• Le Subdray « Les Charnières »	p 154
• Le secteur de Montierchaume	p 154
• Villeneuve-sur-Cher « Les Augerets »	p 156
• Comparaison des ensembles ruraux	p 156

Un site au contexte imprécis : Villedieu-sur-Indre	p 160
Une nécropole	p 161
La répartition de la triade : un indicateur contextuel ?	p 162

La répartition des parties anatomiques p 163

Les agglomérations	p 164
• Le chef-lieu, <i>Avaricum</i>	p 164
• Les agglomérations secondaires	p 176
Les fermes et les <i>villae</i>	p 182
• Bourges « Lazenay »	p 182
• St-Maur « Le Petit Colombier »	p 182
• Une répartition spatiale des parties anatomiques sur les sites ruraux ?	p 183
Un site au contexte imprécis : Villedieu-sur-Indre	p 186
Le contexte funéraire : la nécropole de Lazenay	p 187
• Les dépôts d'animaux entiers	p 187
• Les dépôts de quartiers d'animaux	p 187
Des parties anatomiques aux activités humaines	p 187

La répartition des âges et des sexes

Les agglomérations	p 188
• Le chef-lieu, <i>Avaricum</i>	p 188
• Les agglomérations secondaires	p 194
Les fermes et les <i>villae</i>	p 198
• Bourges « Lazenay »	p 198
• St-Maur « Le Petit Colombier »	p 199
• La gestion des troupeaux sur les sites ruraux	p 200
Un site au contexte imprécis : Villedieu-sur-Indre	p 200
Le contexte funéraire : la nécropole de Lazenay	p 201
La gestion des troupeaux sur le territoire biturige	p 201

La découpe p 202

Les agglomérations	p 203
• Le chef-lieu, <i>Avaricum</i>	p 203
• Les agglomérations secondaires	p 208
Les fermes et les <i>villae</i>	p 211

Un site au contexte imprécis : Villedieu-sur-Indre	p 212
Le contexte funéraire : la nécropole de Lazenay	p 213
La découpe du Coq	p 213
La découpe des équidés et des Chiens	p 213
Traitement boucher et domestique chez les Bituriges	p 214

Les pathologies p 214

La paléopathologie	p 214
L'identification des causes des pathologies	p 214
Maux du cheptel, remèdes des éleveurs	p 214
• Quelles espèces ?	p 216
• Quels os ?	p 216
• Quelles causes ?	p 216
• Quels remèdes ?	p 220

Des os aux animaux : vers une définition de la place de l'animal sur le territoire des *Bituriges cubi* (I^{er} s. av. J.-C.- V^e s. ap. J.-C.)

Un élevage rentable ?	p 223
Quelles espèces, dans quels lieux ?	p 224
Les productions	p 224
• Les productions issues de l'élevage des caprinés	p 224
• La production de viande de porc à Lazenay	p 227
Les pratiques d'élevage	p 227
• Les pratiques d'élevage : état de la question	p 228
• Quels élevages sur quels terrains dans le Berry actuel et antique ?	p 233
La rentabilité de l'élevage en territoire biturige	p 239
Le commerce des animaux et de leurs produits dérivés	p 239

L'introduction d'espèces nouvelles	p 240
La diffusion des grands bovins à l'échelle de la Gaule	p 241
Les échanges locaux	p 243
Le régime carné	p 245
Le choix des espèces et des pièces de viande	p 245
• La base de l'alimentation	p 245
• Une viande d'appoint : la volaille	p 252
• Les mollusques locaux et importés	p 253
• Rôle de la chasse	p 255
• L'hippophagie et la cynophagie	p 256
Le choix des individus par espèces selon les contextes	p 258
Un faciès alimentaire de Gaule du centre ?	p 258
L'artisanat des matières animales	p 260
Les déchets et les lieux de production artisanale	p 261
• Les indices d'une production artisanale	p 261
• Les contextes de découverte	p 263
Une prépondérance de l'artisanat sur os et bois de cerf	p 266
Les animaux dans les pratiques funéraires	p 266
Des dépôts alimentaires dans une nécropole rurale	p 266
La nécropole de Lazenay dans son contexte régional et provincial	p 267
Conclusion	p 271
Glossaire	p 277
Liste des figures	p 279
Liste des tableaux	p 289
Liste des annexes	p 291
Bibliographie	p 293