Un quartier de frange urbaine à Bourges (I^{er} s. ap. J.-C.-XX^e s.) : les fouilles de la ZAC Avaricum

Deux campagnes de fouille ont été réalisées en 2009 et 2010 de la ZAC Avaricum à Bourges, sur une surface dépassant l'hectare. Elles ont permis d'étudier la frange septentrionale de la ville, un espace où se cristallisent les dynamiques urbaines, entre phases d'expansion et phase de rétractation. De plus, cela a permis d'appréhender un territoire urbain rythmé par une modeste rivière, l'Yévrette, qui constitue pourtant l'un des vecteurs de l'économie médiévale de la ville toute entière. Les fouilles révèlent ainsi la vie d'un quartier et de ses habitants, de l'Antiquité jusqu'à nos jours.

Le volume 1 de cet ouvrage est consacré à la présentation diachronique des vestiges de ce quartier (structures et stratifications). L'accent est plus particulièrement mis sur la forme des occupations, leur fonction et leur interaction avec l'environnement : pour certaines périodes, ces éléments ont pu être concrètement appréhendés, d'une part en raison de l'état de conservation exceptionnel du gisement archéologique, d'autre part grâce à la mise en œuvre d'analyses géoarchéologiques et mobilières variées.

Le volume 2 sous forme de catalogue, réunit le petit mobilier et les éléments architecturaux remarquables découverts lors des campagnes de fouille. Il regroupe tous les objets mobiliers ou immobiliers des domaines religieux, domestique ou artisanal. Ce catalogue et son organisation thématique visent à caractériser d'une part les activités et les gestes du quotidien, d'autre part les fonctions économiques de ce quartier en considérant le mobilier comme témoin d'activités artisanales ou commerciales.

FONDRILLON M., MAROT E., Un quartier de frange urbaine à Bourges (ler s. ap. J.-C.-XXe s.): les fouilles de la ZAC Avaricum: vol. 1, stratification et structures, Bourges: Communauté d'agglomération Bourges Plus, Service d'archéologie préventive / Tours: FERACF, coll. « Bituriga Monographie », 2013–1 / coll. « Supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France », 48.

FONDRILLON M., MAROT E., Un quartier de frange urbaine à Bourges (ler s. ap. J.-C.-XXe s.): les fouilles de la ZAC Avaricum, vol. 2, catalogue des mobiliers, Bourges : Communauté d'agglomération Bourges Plus, Service d'archéologie préventive / Tours : FERACF, coll. « Bituriga Monographie », 2013–1 / coll. « Supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France », 48.

Sommaire

CHAPITRE 2

Le paysage avant l'urbanisation antique

Notice catalographique	
Remerciements	
Préface	
Introduction	
CHAPITRE 1 Cadre de l'opération de fouille archéologique	
1.1. Une fouille en milieu urbain	p. 22
 1.1.1. Les éléments de topographie historique : le site urbain de Bourges depuis la Protohistoire 1.1.2. L'environnement archéologique du quartier « Avaricum » 1.1.3. Les acquis du diagnostic 1.1.4. Les objectifs de la fouille préventive et sa nécessaire réorientation 	p. 22p. 24p. 28p. 28
1.2. Une approche interdisciplinaire et problématisée : espace-temps fonction	p. 29
1.2.1. Traitement de l'espace	p. 30
1.2.2. Traitement de la chronologie : échelle d'analyse stratigraphique et hiérarchisation chronologique	p. 31
1.2.3. Le milieu originel et le milieu produit : études géoarchéologiques	p. 32
1.2.4. La forme, le tissu urbain : étude de la morphologie du parcellaire	p. 34
1.2.5. Les activités et les populations : marqueurs mobiliers	p. 34

p. 44

2.1. Topographie originelle du secteur et environnement avant le premier urbanisme :

apport de l'évaluation géotechnique et des données géoarchéologiques

2.1.1. Le terrain naturel : le socle calcaire et les graves supérieures	p. 44
2.1.2. Les premiers niveaux anthropisés : les argiles noires à passées tourbeuses	p. 45
2.1.3. Un possible paléochenal ?	p. 46
2.2. Le mobilier résiduel : apports sur la chronologie et la nature des occupations	p. 47
2.2.1. Éléments lithiques du Néolithique ou de l'âge du Bronze	p. 47
2.2.2. Éléments céramiques du Hallstatt et de La Tène finale	p. 47
2.3. Un marécage transformé en pâture : évolution d'un paysage durant la Protohistoire	p. 49
CHAPITRE 3	
Le quartier antique (début du l ^{er} siècle, ap. JC début IV ^e siècle.) : un espace résidentiel suburbain	
3.1. Des remblais préalables pour assainir et viabiliser les terrains	p. 53
3.2. L'aménagement d'une rue (St 0012)	p. 53
3.3. Deux grandes entités architecturales, une même propriété ?	p. 55
3.3.1. Un vaste édifice au centre du site (St 1000, St 1009)	p. 55
3.3.2. Le bâtiment au nord (St 2000, St 2001) et sa cour (St 2002)	p. 61
3.3.3. Une vaste <i>domus</i> suburbaine ?	p. 64
3.4. Un bâtiment sur caissons à l'est (St 1010)	p. 66
3.4.1. Les niveaux de sol antérieurs	p. 66
3.4.2. Construction des caissons de St 1010	p. 67
3.4.3. Des entrepôts ?	p. 67
3.5. Les aménagements au sud	p. 68
3.5.1. Un bassin froid (St 0001)	p. 68
3.5.2. Une structure indéterminée (St 0002)	p. 69
3.6. De nombreux éléments épars	p. 70
3.7. Nouvelles données sur l'urbanisme de Bourges-Avaricum	p. 71
3.7.1. La trame viaire de la ville antique	p. 71
3.7.2. L'extension maximale de l'îlot : l'apport des prospections géophysiques à la connaissance	
de la frange urbaine	p. 72

СН	APITRE 4	
	cupations des lieux au Bas-Empire et durant le haut Moyen Âge	
	-XI ^e siècle.)	
4.1.	Le démantèlement des constructions romaines au Bas-Empire	p. 8
4.1.1.	Un chantier de récupération intensif du bâtiment St 1000, première moitié du IV ^e s.	p. 81
	Le petit bâtiment sur poteaux, St 0005	p. 81
	Une première mise en culture et de nouvelles traces de circulation et de récupération eu IV ^e -milieu VI ^e s.)	p. 82
4.3.	Une zone funéraire (milieu VI° – IX° s.)	p. 84
4.3.1.	Le contexte stratigraphique et les éléments de datation	p. 84
4.3.2.	Populations inhumées et pratiques funéraires : les données anthropologiques	p. 85
4.3.3.	Un nouveau cimetière ou des sépultures en marge ?	p. 88
4.4.	Une intensification de la fréquentation des lieux aux X°-XI° s. ?	p. 90
4.4.1.	Une nouvelle activité agricole	p. 90
4.4.2.	Des traces de circulation extérieure	p. 91
4.4.3.	L'occupation domestique en bord d'Yévrette	p. 92
4.5.	De la rue antique à l'Yévrette	p. 93
4.5.1.	Le devenir de la rue antique (St 0012) à la fin de l'Antiquité : le chantier de récupération	p. 93
4.5.2.	Du chenal à la rivière canalisée au haut Moyen Âge : le croisement des données stratigraphiques,	
micro	morphologiques et palynologiques	p. 93
4.5.3.	La question de l'ancienneté de l'Yévrette	p. 97
4.6.	Un essai de restitution du paysage urbain durant le Bas-Empire et le haut Moyen Âge	p. 98
4.6.1.	Dater et restituer la durée d'occupation des terres noires	p. 98
4.6.2.	Un premier bilan sur l'assemblage céramique	p. 99
4.6.3.	La mise en évidence des traces d'occupation à proximité de l'Yévrette	p. 100
4.6.4.	La question de l'espace funéraire	p. 101
4.6.5.	L'environnement : réalité archéologique et apport des textes	p. 101
4.6.6.	Dynamiques de formation et diversité des occupations	p. 101

p. 73

p. 74

3.7.3. Une *domus* périurbaine?

3.7.4. Éléments de datation

CHAPITRE 5

Le rôle attractif de l'Yévrette et la structuration parcellaire de l'habitat médiéval au XII^e siècle. (1100-1180)

5.1. Les premières traces archéologiques de l'Yévrette canalisée et l'organisation viaire	p. 107
5.1.1. L'installation des berges sud et nord au début du XII ^e s.	p. 107
5.1.2. L'entretien des berges et l'installation d'un caisson sur la rive sud (St 0044) entre 1130 et 1180	p. 109
5.1.3. La voirie et le franchissement : la mise en place d'une trame durable	p. 109
5.2. Les terrains au sud de l'Yévrette : les îlots 1 et 2	p. 112
5.2.1. Le réseau des fosses artisanales en fond de parcelle dans l'îlot 1 : caractérisation des étapes du travail artisanal à partir des données stratigraphiques et paléoparasitologiques	p. 112
La chaîne opératoire du tannage	p. 116
5.3. Les terrains au nord le long de l'Yévrette : les îlots 3 et 4	p. 119
5.3.1. Deux maisons en front de rue sur berge, dans l'îlot 3	p. 119
5.3.2. Un bâtiment (St 0025) et des espaces extérieurs associés directement au nord du franchissement	
de l'Yévrette	p. 120
5.3.3. Des occupations diffuses et diversifiées au centre du site	p. 123
5.4. La formation du quartier médiéval et les premières activités artisanales	
dans un environnement agraire	p. 125
5.4.1. Le rôle structurant de l'Yévrette	p. 125
5.4.2. Les premières contraintes parcellaires reconnues en berge nord de l'Yévrette	p. 128
5.4.3. Les marqueurs mobiliers : caractérisation socio-culturelle et économique	p. 128
5.4.4. Un paysage en mutation en rive droite de l'Yévrette : un habitat modeste sur un parcellaire laniéré	100
et des zones de rejets au nord	p. 133
CHAPITRE 6	
La densification de l'habitat et de l'artisanat au XIII ^e siècle. (1180-ca 1300)	
6.1. Un moulin hydraulique	p. 136
6.1.1. Une construction en 1180	p. 136
6.1.2. Une réfection en 1237	р. 146
6.1.3. La restitution paysagère des abords de l'Yévrette et du moulin : une forte pression anthropique	p. 152
6.2. Les structures d'habitat et d'artisanat de la fin du XII ^e s. au milieu du XIII ^e s.	p. 154

p. 154

6.2.1.	L'entretien des berges, des rues et du franchissement en 1182	p. 154
6.2.2.	Les terrains au sud de l'Yévrette : les îlots 1 et 2	p. 155
6.2.3.	Le lotissement de l'îlot 3	p. 156
6.2.4.	La fixation du parcellaire dans l'îlot 4 : un nouveau lotissement le long de la berge nord	p. 159
6.2.5.	De nouvelles constructions à l'ouest du site : l'îlot 9	p. 169
6.2.6.	Quelques structures à l'est	p. 173
6.3.	Les structures d'habitat et d'artisanat dans la seconde moitié du XIII ^e s.	p. 176
6.3.1.	L'entretien des berges, des rues et du franchissement en 1240	p. 177
6.3.2.	La pérennité des activités artisanales dans les îlots 1 et 2	p. 178
6.3.3.	Les reconstructions dans l'îlot 3	p. 180
6.3.4.	L'évolution fonctionnelle dans l'îlot 9	p. 181
6.3.5.	Les réaménagements dans l'îlot 4	p. 184
6.3.6.	Une nouvelle forme d'appropriation de terrains au nord de l'îlot 4 : la destination artisanale de l'îlot 6	p. 193
6.3.7.	De nouvelles constructions sur un parcellaire plus lâche : l'îlot 5	p. 213
6.3.8.	Un aménagement indépendant à l'est dans l'îlot 7	p. 221
6.4.	La dynamique d'expansion du quartier au XIII ^e s.	p. 222
6.4.1.	L'exploitation économique de l'Yévrette	p. 222
6.4.2.	La juxtaposition de modalités parcellaires différentes	p. 223
6.4.3.	Les marqueurs mobiliers et immobiliers : caractérisation socio-culturelle et économique	p. 227
6.4.4.	L'identité artisanale du quartier	p. 241
6.4.5.	Les conditions du milieu et la gestion de l'environnement : une pollution contraignante	p. 246
Le po	artage des carcasses dans le quartier de la ZAC Avaricum aux XIIIº et XIVº s.	p. 248

CHAPITRE 7

Le développement du quartier et la fixation du parcellaire au XIV^e siècle.

7.1.	Les structures d'habitat, d'artisanat et de commerce dans la première moitié du XIV ^e s.	p. 258
7.1.1.	La pérennité du tracé de la rivière et du réseau viaire	p. 259
7.1.2.	La disparition des activités artisanales en berge sud dans les îlots 1 et 2	p. 259
7.1.3.	Une restructuration partielle dans l'îlot 3	p. 260
7.1.4.	La reconstruction massive de l'îlot 4	p. 262
7.1.5.	La restructuration de l'îlot 9	p. 269
7.1.6.	Un nouveau lotissement à l'est, l'îlot 5	p. 272
7.1.7.	La pérennité des jardins au nord	p. 289
7.2.	Les structures d'habitat, d'artisanat et de commerce dans la seconde moitié du XIVe s.	p. 289
7.2.1.	Évolution mineure de la trame viaire	p. 289

7.2.2.	La pérennité de l'îlot 3	p. 291
7.2.3.	La restructuration de l'îlot 4	p. 293
7.2.4.	Des traces de reconstruction dans l'îlot 9	p. 320
7.2.5.	La densification du bâti et le gain vers le nord dans l'îlot 5	p. 322
7.2.6.	Au nord, des jardins	p. 343
7.3.	L'essor du XIV ^e s : un quartier repensé, une population nouvelle ?	p. 344
7.3.1.	Une nouvelle interaction entre le quartier, la rivière et le paysage urbain	p. 344
7.3.2.	Urbanisme et maison urbaine : entre héritage, contrôle et densification	p. 346
7.3.3.	Les marqueurs mobiliers : caractérisation socioculturelle et économique	p. 353
7.3.4.	La restitution des activités : des évidences archéologiques ténues pour une réalité économique complexe	p. 372
7.3.5.	Un quartier en plein essor détruit par un incendie violent	p. 376
CH	APITRE 8	
Une	e difficile reprise après l'incendie au XV ^e siècle	
8.1.	Le réseau viaire et la rivière	p. 380
8.1.1.	Quelques modifications du réseau viaire	p. 380
8.1.2.	Des lacunes documentaires pour les îlots 1, 2 et 3	p. 381
8.2.	La difficile renaissance de l'îlot 4	p. 381
8.2.1.	Une reconstruction progressive au nord	p. 381
8.2.2.	Une tannerie à l'ouest (St 0032)	p. 384
8.3.	Des traces ténues de la continuité du parcellaire et du bâti dans l'îlot 9	p. 386
8.3.1.	Un bâtiment à fonction indéterminée (St 4014)	p. 386
8.4.	La reprise partielle de l'îlot 5	p. 386
8.4.1.	Les jardins à l'ouest et le petit bâtiment St 1003	p. 386
8.4.2.	Une maison et son annexe reconstruites au centre	p. 387
8.4.3.	La transformation d'un jardin en atelier de métallurgie	p. 394
8.4.4.	La reconstruction de trois maisons à l'est	p. 401
8.4.5.	Les jardins au nord des bâtiments de l'îlot 5 et la construction d'une grande maison (St 2003) : l'îlot 8	p. 405
8.5.	Un paysage urbain en partie remodelé après l'incendie	p. 408
8.5.1.	L'Yévrette et l'environnement	p. 408
8.5.2.	La continuité morphologique et les changements fonctionnels	p. 409
8.5.3.	Les marqueurs mobiliers et immobiliers : caractérisation socio-culturelle et économique	p. 411
854	Des traces de continuité artisanale et commerciale	p. 418

CHAPITRE 9

Sources et bibliographie

Du quartier Mirebeau au quartier Avaricum (XVIº-milieu XXº siècle.)

9.1. L	es structures d'habitat, d'artisanat et de commerce au XVIe s.	p. 422
9.1.1.	Le tracé de l'Yévrette et de la trame viaire	p. 422
9.1.2.	L'absence de données au sud de l'Yévrette : les îlots 1 et 2	p. 423
9.1.3.	L'activité artisanale et les reconstructions massives dans l'îlot 3	p. 423
9.1.4.	La continuité et la densification des activités dans l'îlot 4	p. 425
9.1.5.	Les reconstructions dans l'îlot 9	p. 428
9.1.6.	La pérennité du parcellaire à l'est de l'îlot 5	p. 430
9.1.7.	Des espaces extérieurs au nord	p. 432
9.2.	Les structures d'habitat, d'artisanat et de commerce du XVII ^e au XX ^e s.	p. 433
9.2.1.	Les modifications de la trame viaire et de la rivière	p. 433
9.2.2.	La densification des activités au sud de la rivière : les îlots 1, 2 et 3	p. 436
9.2.3.	Une nouvelle structuration parcellaire dans l'îlot 4	p. 438
9.2.4.	La pérennité du parcellaire à l'est de l'îlot 5	p. 441
9.2.5.	Le gain du bâti au nord du site : l'îlot 8	p. 442
9.3.	Le renouveau artisanal et la refonte parcellaire partielle	p. 446
9.3.1.	L'Yévrette et la trame viaire	p. 446
9.3.2.	Le bâti et le parcellaire modernes	p. 446
9.3.3.	La consommation céramique	p. 446
9.3.4.	Le renouveau du quartier à partir du XVI ^e s.	p. 456
Cor	nclusion	
Cal	nier d'annexes	
Liste	des figures	p. 469

p. 478

Sommaire

Notice	cata	lograp	hique
--------	------	--------	-------

Remerciements

Introduction

CHAPITRE 1

La sphère religieuse

Charnières de rotation et gonds

Appliques de meuble

Clous et clavettes

Autres éléments d'huisserie

Serrurerie

Verre à vitre

Seaux

Pentures et ferrures architecturales et d'ameublement

Appliques architecturales ou d'ameublement

Statuaire antique	p. 18
Bulle papale	p. 18
Enseignes de pèlerinages et médailles	p. 19
Statuette en terre cuite	p. 21
CHAPITRE 2 Le quartier, la maison : architecture et ameublement	
Éléments lithiques architecturaux	p. 24
Enduits peints	p. 27

p. 35

p. 39

p. 40

p. 41

p. 46

p. 48

p. 50

p. 51

Luminaire	p. 52
Trompes d'appel	p. 58
CHAPITRE 3	
La table et la cuisine	
Vaisselle et ustensiles en bois	p. 62
Vaisselle et ustensiles en métal	p. 63
Vaisselle en verre	p. 67
Vaisselle en céramique : évolution de l'approvisionnement et de la consommation de céramiques au Moyen Âge	p. 77
cracia consommanom ac ociamiques au moyem rige	
CHAPITRE 4	
Le vêtement et ses accessoires	
Fibule	p. 98
Agrafe	p. 78
Épingles	p. 99
Applique	p. 100
Applique et plaque très décorées	p. 107
Spangles	p. 108
Boucles	p. 109
Ferret	p. 120
Pendant	p. 126
Chaîne	p. 129
Chaussures	p. 129
CHAPITRE 5	
La toilette et les objets de parure	
Peignes	p. 134
Cure-oreilles	p. 135
Pinces à épiler	p. 136

Perles	p. 137
Anneaux	p. 138
Bracelets	p. 140
CLIA DITDE 4	
CHAPITRE 6 Les loisirs	
Les ioisirs	
Dés	p. 142
Pipe	p. 142
Figurines en terre cuite	p. 143
La question des miniatures en terre cuite	p. 146
CHAPITRE 7	
Le harnachement, l'attelage et l'entretien des animaux	
Éperons	p. 154
Étrier	p. 156
Mors	p. 157
Fer à cheval	p. 157
Passe-courroie	p. 160
Étrille	p. 161
Manilles, boucles en fer et appliques	p. 161
Vervelle	p. 165
CHAPITRE 8	
L'armement	
Dague	p. 168
Arme de trait	p. 168
Javeline	p. 169

CHAPITRE 9 Le commerce, les échanges Monnaies, méreaux et jetons p. 172 **Tirelires** p. 198 p. 199 Poids et matrice de sceau p. 201 Plombs, scellés CHAPITRE 10 La transformation de la matière première, l'outillage, l'artisanat p. 204 Les travaux agricoles : travail de la terre et entretien des végétaux La transformation des denrées p. 207 L'entretien, l'affûtage des outils p. 225 p. 229 La coutellerie : couteaux de table ou outils L'artisanat de l'os p. 244 Le travail du cuir, la cordonnerie p. 245 Le travail lié au textile p. 267 Le travail du bois? p. 274 Le travail des métaux p. 275 Outillage à fonction multiple ou indéterminée p. 280 CHAPITRE 11 Divers, indéterminés Alliage cuivreux p. 288 Fer p. 289 p. 293 Os Lithique p. 294

p. 300

p. 313

p. 316

Sources et bibliographie

Liste des figures

Index