
TABLE DES MATIÈRES

Préface	5
Introduction	9
1. Contexte	13
1.1. Le territoire arverne	15
1.1.1. Données historiques et limites territoriales	15
1.1.2. Éléments de géographie physique	18
1.1.3. Maillage territorial et organisation du peuplement à la fin du second âge du Fer	21
1.2. Le bassin clermontois et ses oppida	27
1.2.1. La plaine de Grande Limagne	27
1.2.2. Une occupation dense et ancienne	28
1.2.3. Corent, Gondole et Gergovie	31
1.2.4. Gergovie et les témoignages de la guerre des Gaules	34
2. Gergovie, histoire des recherches	43
2.1. Recherches sur l'occupation de l'oppidum	45
2.1.1. L'identification de Gergovie, les relevés cartographiques et les premières fouilles	45
2.1.1.1. Tradition historique et toponymie (X ^e -XVI ^e siècles)	45
2.1.1.2. Premières cartes et descriptions du plateau (XVI ^e -XVIII ^e siècle)	47
2.1.1.3. Les premières fouilles (XVIII ^e -XIX ^e siècle)	49
2.1.2. Les fouilles des années 1930	53
2.1.2.1. Un premier examen de la fortification (1934-1935)	54
2.1.2.2. Sondage sur la « villa Aucler » (1934)	57
2.1.2.3. Les fouilles du sanctuaire (1935-1937)	58
2.1.2.4. Bilan, une occupation tardive ?	58
2.1.3. Les fouilles des années 1940, l'exploration de nouveaux secteurs	59
2.1.3.1. Réexamen de la fortification (1941-1942)	61
2.1.3.2. Les fouilles du « Quartier des Artisans » (1942-1949)	62
2.1.3.3. Nouveaux dégagements au centre du plateau (1944-1946)	66
2.1.3.4. Bilan, une occupation dense de la période augustéenne ?	69
2.1.4. Les fouilles récentes	69
2.1.4.1. Observation ponctuelle au centre du plateau (1982-1985)	70
2.1.4.2. Un sondage sur le sanctuaire (1990-1991)	71
2.1.4.3. Des diagnostics préventifs à l'est du plateau (2002, 2011)	72
2.1.4.4. Nouvelles fouilles du sanctuaire (2006-2012)	72
2.1.4.5. Observations sur la voie occidentale (2009)	74
2.1.4.6. Les fouilles de la « Porte sud » et du centre du plateau (depuis 2013)	74
2.1.4.7. Bilan, une vision renouvelée	76
2.1.5. Apports du relevé Lidar	77
2.1.5.1. Une structuration antérieure au parcellaire moderne ?	78
2.1.5.2. Identification des accès anciens au plateau	80
2.1.5.3. Une structuration ancienne étendue à l'ensemble du plateau	83
2.1.6. Bilan (fig. 49)	83
2.1.6.1. Des surfaces étudiées limitées	83
2.1.6.2. La fortification de l'oppidum	84
2.1.6.3. Portes et accès	85
2.1.6.4. Un réseau de voies hiérarchisé	85
2.1.6.5. Des fossés parcellaires	86
2.1.6.6. Habitats, artisanat et espaces publics	86

2.1.6.7. Les occupations anciennes du site	87
2.1.6.8. Bilan	87
2.2. Question de chronologie, un oppidum gaulois ?	89
2.2.1. Questionnement	89
2.2.2. Les monnaies.....	91
2.2.2.1. Le monnayage arverne du 1 ^{er} siècle av. J.-C.	91
2.2.2.2. Le faciès monétaire de Gergovie	96
2.2.3. La vaisselle d'importation	99
2.2.3.1. Rythmes d'importation de vaisselle en Auvergne.....	99
2.2.3.2. Corpus des importations de Gergovie.....	103
2.2.4. Bilan, un <i>oppidum</i> du 1 ^{er} siècle av. J.-C.	109
2.3. La fortification de Gergovie	111
2.3.1. Description de César et des érudits modernes.....	112
2.3.2. Tracé de l'ouvrage défensif	113
2.3.3. La partie sud-orientale de la fortification.....	115
2.3.4. La « porte sud »	121
2.3.5. La porte et la fortification ouest.....	125
2.3.6. Chronologie et restitutions architecturales	128
2.3.7. Bilan	132
3. Nouvelles recherches sur les fortifications de l'oppidum	135
3.1. Genèse et déroulement du programme de recherche	137
3.1.1. Contexte scientifique et problématique initiale	137
3.1.2. Cadre scientifique et institutionnel.....	139
3.1.3. Équipe de recherche.....	139
3.1.4. Calendrier et secteurs étudiés	141
3.2. Géologie et état de surface du plateau	145
3.2.1. Le processus de formation du plateau	145
3.2.2. Les formations sédimentaires superficielles (YD).....	148
3.3. Le tracé d'ensemble de l'ouvrage défensif	151
3.3.1. Données microtopographiques	151
3.3.2. Apports du relevé Lidar	153
3.3.3. Bilan : un rempart de contour ?.....	156
3.4. Le rempart sud-est	161
3.4.1. État de conservation et données anciennes.....	161
3.4.2. La coupe transversale : un résumé de l'histoire de l'ouvrage défensif	163
3.4.3. Phase 1 : avant la fortification (TP, YD, CMJ).....	168
3.4.4. Phase 2 : la fortification du premier âge du Fer (TP, CMJ, YD)	172
3.4.4.1. Structures et évolution.....	172
Phase 2a1 : terrassements préalables et « dépôt de fondation ».....	172
Phase 2a2 : mise en place de la première plateforme	176
Phase 2a3 : mise en place de la deuxième plateforme	177
Phase 2a4 : mise en place de la troisième plateforme	178
Phase 2b : utilisation de la fortification.....	179
Phase 2c : abandon et destruction du premier ouvrage défensif	181
3.4.4.2. Le mobilier	182
Remarques générales	182
Le dépôt de fondation.....	184
Les couches de construction	186
Les couches d'occupation	188
Les objets de parure.....	188
L' <i>instrumentum</i> militaire	190
3.4.4.3. Synthèse	192
3.4.5. Phase 3 : le rempart tardo-laténien et augustéen (TP, YD)	198

3.4.5.1. Structures et évolution.....	198
Phase 3a : terrassements préalables et premiers aménagements.....	198
Phase 3b : installation des murs transversaux	206
Phase 3c : utilisation et fonctionnement	207
Phase 3d : abandon et destruction	207
3.4.5.2. Le mobilier	208
Remarques générales	208
Des remblais préparatoires à la construction du rempart ?	208
La construction de la muraille	212
Les couches d'occupation	213
Abandon et destruction de la fortification	214
La terrasse	214
La muraille : abandon et destruction	218
Les objets de quincaillerie.....	220
L' <i>instrumentum</i> militaire	221
3.4.5.3. Synthèse	224
3.4.6. Phase 4 : l'occupation antique postérieure.....	230
3.4.7. Synthèse.....	231
3.5. Observations ponctuelles sur le tracé du « rempart sud ».....	233
3.6. La Porte Ouest	239
3.6.1. Données anciennes, état de conservation et condition d'intervention (TP, YD).....	239
3.6.2. Indice de fréquentation ancienne (YD, CMJ).....	244
3.6.3. Phase PO 1 : activité d'extraction et première fortification (YD, TP).....	245
3.6.3.1. Phase 1a : les structures d'extraction.....	245
3.6.3.2. Phase 1b : le rempart tardo-laténien.....	250
3.6.4. Phase PO 2 : l'occupation domestique et artisanale (YD, TP).....	253
3.6.4.1. Phase 2a : premier ensemble bâti.....	253
Bâtiment 20317	255
Citerne	255
Sol et fosses extérieurs	256
Éléments de datation	256
Synthèse	257
3.6.4.2. Phase 2b : second ensemble bâti.....	257
Réfection du bâtiment 20317	258
Installation d'une seconde citerne	258
Un atelier de forge	258
Radier de voie 20200.....	258
Éléments de datation	259
Synthèse	260
3.6.5. Phase PO 3 : une restructuration partielle (YD, TP).....	260
Remblaiement et nivellement de la carrière.....	260
Un nouveau mur de pierres sèches	260
Les bâtiments	260
Un radier de voie	260
Une fosse dépotoir	260
Éléments de datation	262
Synthèse	263
3.6.6. Phase PO 4 : une nouvelle porte (YD, TP).....	263
Travaux préparatoires	264
Mode de construction	265
La muraille.....	265
Le couloir d'accès et le dispositif de portes	266
Le bastion est (pièce C).....	267

Le bastion ouest (pièce B)	268
Un corps de garde (pièce A) ?	268
Les aménagements périphériques	268
Éléments de datation	268
Synthèse	270
3.6.7. Vaisselle céramique et amphores (YD, ML coll. AW).....	271
3.6.7.1. Présentation générale	271
3.6.7.2. La céramique régionale	272
3.6.7.3. La sigillée de type italique	276
3.6.7.4. Les gobelets à paroi fine	279
3.6.7.5. Les productions de sigillée précoce de Gaule du Centre et du Sud	280
3.6.7.6. Les amphores	282
3.6.7.7. Synthèse.....	284
3.6.8. Le petit mobilier (YD, MG)	285
3.6.8.1. Présentation générale	285
3.6.8.2. Les fibules et autres parures	285
3.6.8.3. Les monnaies	288
3.6.8.4. Objets de quincaillerie et éléments de construction	289
Typologie.....	289
Distribution chronologique et interprétation fonctionnelle.....	293
Synthèse	294
3.6.8.5. <i>Instrumentum</i> domestique.....	295
Objets liés au transport ?	295
Activité culinaire, mouture et feu domestique.....	297
Meules	297
Plaques de foyer	298
Soin du corps	298
Divers et inclassables.....	298
Synthèse	299
3.6.8.6. Armement et fourniment	299
Pointe de <i>scorpio</i>	299
Fourreau d'épée	301
Projectiles en pierre.....	301
Orle de bouclier	301
Protections corporelles ?	301
Clous de chaussure.....	302
Synthèse	304
3.6.9. Vestiges des activités sidérurgiques et autres artisanats (YD).....	304
3.6.9.1. Présentation générale	304
3.6.9.2. Outillage	305
3.6.9.3. Matière première, ébauches et chutes	308
3.6.9.4. Battitures et scories.....	312
3.6.9.5. Des pratiques artisanales plus marginales	318
3.6.9.6. Synthèse.....	318
3.6.10. Synthèse (YD, TP)	319
3.7. Le rempart sud-ouest.....	327
3.7.1. Données anciennes, état de conservation et stratigraphie générale (TP, YD)	327
3.7.2. Indices de fréquentation ancienne (YD)	332
3.7.3. Phase SO 1 : activité d'extraction (TP, YD)	332
3.7.4. Phase SO 2 : construction de la fortification et utilisation du secteur (TP, YD).....	335
Phase 2a : la muraille de pierres sèches.....	335
Phase 2b : vestiges funéraires et utilisation du rempart.....	340
Vestiges funéraires	340

Une couche d'occupation	344
3.7.5. Phase SO 3 : destruction ou réfection de la muraille (TP, YD).....	345
3.7.6. Phase SO 4 : le second mur (TP, YD).....	348
3.7.7. Phase SO 5 : occupation postérieure (TP, YD).....	349
3.7.8. Mobilier et datation (YD, MG, ML).....	349
3.7.8.1. Présentation générale	349
3.7.8.2. La céramique régionale	350
3.7.8.3. La sigillée de type italique	353
3.7.8.4. Les gobelets à paroi fine	355
3.7.8.5. Les productions de sigillée précoce de Gaule du centre et du sud	357
3.7.8.6. Les amphores	358
3.7.8.7. Le « petit mobilier »	359
3.7.8.7.1. Présentation générale.....	359
3.7.8.7.2. Les fibules	359
3.7.8.7.3. Les monnaies	360
3.7.8.7.4. Armement et fourniment.....	360
Fourreau d'épée.....	361
Projectiles en pierre	361
Ceinturon ?.....	361
Clous de chaussure.....	362
3.7.8.7.5. Objets de quincaillerie et éléments de construction	362
3.7.8.8. Synthèse.....	364
3.7.9. Analyse anthropologique et paléopathologique (WRT).....	364
3.7.9.1. Introduction	364
Inhumation et crémation en Gaule.....	364
Sources et méthodes.....	365
3.7.9.2. Observations anthropologiques et paléopathologiques.....	365
3.7.9.2.1. Taphonomie.....	365
3.7.9.2.2. Données biologiques.....	365
Détermination du sexe et de l'âge.....	365
La stature.....	374
Parturition	374
Traits épigénétiques (tab. 48)	375
3.7.9.2.3. Observations paléopathologiques	375
Altérations pathologiques du crâne	375
Pathologies dentaires et maxillaires.....	375
Carries dentaires	375
Tartre dentaire	375
Parodontopathies.....	375
Poches périodontiques.....	375
Usure dentaire.....	375
Marqueurs de stress non spécifique	376
Hypoplasies dentaires.....	376
Lignes de Harris.....	376
Traumatismes et manipulations	376
Atteintes articulaires dégénératives	377
Grandes et petites articulations.....	377
Manualité	377
Rachis.....	378
3.7.9.3. Discussion	379
3.7.9.3.1. Fortifications de l'âge du Fer et restes humains	379
3.7.9.3.2. Stature des individus.....	380
3.7.9.3.3. Traits épigénétiques	380

3.7.9.3.4. Nombre de naissance.....	380
3.7.9.3.5. Marqueurs de stress liés à la croissance.....	380
3.7.9.3.6. Attrition dentaire	381
3.7.9.3.7. Pathologies dentaires et maxillaires	381
3.7.9.3.8. Traumatismes et manipulations du cadavre	382
3.7.9.3.9. Marqueurs d'activités spécifiques	382
Grandes articulations	382
Colonne vertébrale	382
Manualité	383
Activités spécifiques et altérations des dents	383
Douleur	383
3.7.9.3.10. Causes du décès	384
3.7.9.3.11. Statut social.....	384
3.7.9.4. Synthèse.....	384
3.7.10. Les dépôts animaux (SF).....	385
3.7.10.1. Le dépôt 21093.....	385
3.7.10.2. Le dépôt 21054.....	386
3.7.10.3. Interprétation	386
3.7.11. Observations complémentaires entre le sondage Sud-Ouest et la Porte Ouest (TP, YD).....	387
3.7.12. Synthèse (YD, TP).....	389
3.8. Premières observations sur la partie ouest de l'oppidum.....	397
4. Synthèse	403
4.1. Bref bilan historiographique	405
4.2. Le rempart du Hallstatt final, une découverte inédite	409
4.3. La fortification de l'oppidum tardo-laténien : caractéristiques, développement et datation.....	413
4.4. Du rempart hellénistique à la porte romaine	421
4.5. Du rempart à la ville : occupations funéraire, domestique et artisanale à proximité de la fortification.....	431
4.6. Gergovie et César, Auguste et Augustonemetum	435
4.7. Les centres de pouvoir du bassin clermontois du III^e au I^{er} siècle avant J.-C.	443
Conclusion	455
Annexes	459
Tableau 1.....	460
Tableau. 2	462
Tableau 3	464
Tableau 4	465
Tableau 5	466
Tableau 6.....	467
Tableau 7	468
Tableau 8	469
Tableau 9	470
Tableau 10	472
Tableau 11	474
Tableau 12.....	474
Tableau 13	476
Tableau 14	477
Tableau 15	478
Tableau 16	480
Tableau 17	481
Tableau 18.....	482
Tableau 19.....	483

Tableau 20.....	484	Planche 24.....	538
Tableau 21.....	484	Planche 25.....	539
Tableau 22.....	486	Planche 26.....	540
Tableau 23.....	487	Planche 27.....	541
Tableau 24.....	489	Planche 28.....	542
Tableau 25.....	490	Planche 29.....	543
Tableau 26.....	491	Planche 30.....	544
Tableau 27.....	492	Planche 31.....	545
Tableau 28.....	493	Planche 32.....	546
Tableau 29.....	494	Planche 33.....	547
Tableau 30.....	494	Planche 34.....	548
Tableau 31.....	495	Planche 35.....	549
Tableau 32.....	496	Planche 36.....	550
Tableau 33.....	497	Planche 37.....	551
Tableau 34.....	498	Planche 38.....	552
Tableau 35.....	499	Planche 39.....	553
Tableau 36.....	500	Planche 40.....	554
Tableau 37.....	501	Planche 41.....	555
Tableau 38.....	502	Planche 42.....	556
Tableau 39.....	503	Planche 43.....	557
Tableau 40.....	504	Planche 44.....	558
Tableau 41.....	505	Planche 45.....	559
Tableau 42.....	506	Planche 46.....	560
Tableau 43.....	507	Planche 47.....	561
Tableau 44.....	508	Planche 48.....	562
Tableau 45.....	509	Planche 49.....	563
Tableau 46.....	510	Planche 50.....	564
Tableau 47.....	510	Planche 51.....	565
Tableau 48.....	511	Planche 52.....	566
Légende des planches de mobilier.....	514	Planche 53.....	567
Planche 1.....	515	Planche 54.....	568
Planche 2.....	516	Planche 55.....	569
Planche 3.....	517	Planche 56.....	570
Planche 4.....	518	Planche 57.....	571
Planche 5.....	519	Planche 58.....	572
Planche 6.....	520	Planche 59.....	573
Planche 7.....	521	Planche 60.....	574
Planche 8.....	522	Planche 61.....	575
Planche 9.....	523	Planche 62.....	576
Planche 10.....	524	Planche 63.....	577
Planche 11.....	525	Planche 64.....	578
Planche 12.....	526	Planche 65.....	579
Planche 13.....	527	Planche 66.....	580
Planche 14.....	528	Bibliographie.....	582
Planche 15.....	529		
Planche 16.....	530		
Planche 17.....	531		
Planche 18.....	532		
Planche 19.....	533		
Planche 20.....	534		
Planche 21.....	535		
Planche 22.....	536		
Planche 23.....	537		