

L'éperon barré de Châtel d'Arruffens

(Montricher, Vaud)

Âge du Bronze et Bas-Empire

(Fouilles Jean-Pierre Gadina 1966-1973)



Mireille David-Elbiali et Daniel Paunier

avec les contributions de

ANNE GEISER,

MAX KLAUSENER,

VINCENT SERNEELS ET JACQUELINE STUDER



L'ÉPERON de Châtel d'Arruffens, sis, dans le Jura vaudois, à près de 1400 m d'altitude, a été barré, à l'âge du Bronze, par des remparts à noyaux de chaux, d'environ 200 m de long. Il a livré, pour cette période (BzC/D), plusieurs milliers de tessons de céramique et quelques objets, en métal et en pierre. Il a été réoccupé au Bas-Empire, phase pour laquelle ont été retrouvés 243 monnaies, des centaines de tessons de vaisselle en céramique et en pierre ollaire, et de nombreux objets en verre, en bronze, en fer et en os.

La nature précise de ces deux occupations reste inconnue, mais elles semblent liées, toutes deux, à des phénomènes d'insécurité et de contrôle du territoire. A partir de l'époque médiévale, le site se transforme en pâturage et il est englobé, actuellement, dans une réserve naturelle. C'est l'intérêt, porté à l'histoire de sa région, par Jean-Pierre Gadina, qui l'a conduit à mener des investigations archéologiques sur le site, fournissant ainsi la matière de la présente publication.



Sommaire

Préface de <i>Denis Weidmann</i>	7
Introduction de <i>Paul-Louis Pelet et Jean-Pierre Gadina</i>	9
Avant-Propos	11
Résumé	13
Zusammenfassung	15
1. Le site et les structures	17
Introduction	17
Les découvertes régionales de l'âge du Bronze	17
Les découvertes régionales du Bas-Empire	22
Les circonstances de la découverte du site et le déroulement de la fouille	23
La stratigraphie	24
La répartition du matériel archéologique	26
Les remparts	28
Le rempart nord	28
Le rempart est	29
Le rempart ouest	31
La datation des remparts	31
Polémique: des fortifications incendiées ou des remparts à noyaux de chaux?	33
Des remparts à noyaux de chaux à Châtel d'Arruffens?	33
Les remparts à noyaux de chaux de l'âge du Bronze	34
Planification et investissement humain: la marque d'une autorité politique	34
Les autres structures	35
L'aménagement du site à l'âge du Bronze	38
Les sites de comparaison	38
Les fortifications	38
Les aménagements internes	38
Que retenir pour Châtel d'Arruffens?	39
L'aménagement du site au Bas-Empire	40
Les sites de comparaison: les fortifications	40
Les sites de comparaison: les aménagements intérieurs	40
Chronologie et fonction du site à l'âge du Bronze	40
L'environnement et l'économie	40
Le problème de l'eau	40
Les traces de l'abandon du site	41
Les fonctions hypothétiques du site	41
Sites de hauteur et «central places»	42
Les sites de hauteur régionaux	43
Chronologie et fonction du site au Bas-Empire	44
L'historique des sites de hauteur du Bas-Empire	44
La réduction du fer et le travail de forge (avec une contribution de <i>Vincent Serneels</i>)	45
Les activités artisanales et autres	46
Les éléments militaires ou paramilitaires	46
L'identité des occupants	46
Une interprétation discutée	46
Notes	48
2. Le mobilier archéologique de l'âge du Bronze	51
Les objets en bronze	51
La fusaïole en terre cuite	51
Les objets en pierre	51
La description taxinomique de la céramique	55
Introduction	55
Les observations technologiques	55

	L'orientation générale de la typologie adoptée	55
	Les éléments du profil	56
	Les formes entières	58
	Les encolures	65
	Les autres éléments morphologiques	67
	Les moyens de préhension	68
	Les décors et le crépissage	69
	L'attribution chronologique et culturelle de la céramique	75
	Présentation du cadre de références chrono-culturel	75
	Les comparaisons	76
	La synthèse chronologique et culturelle	84
	L'analyse des formes de récipients et de traits morphologiques isolés	84
	L'analyse des décors et des éléments de préhension	85
	Conclusion chronologique et culturelle	86
	Notes	89
	Annexe A: catalogue des sites de comparaison	91
	Annexe B: catalogue du mobilier de l'âge du Bronze	95
3.	Le mobilier archéologique du Bas-Empire	123
	La céramique	123
	La céramique à revêtement argileux	123
	La céramique dérivée des sigillées paléochrétiennes	124
	La céramique à pâte sombre, grossière	125
	La pierre ollaire	125
	Les caractéristiques techniques	125
	Les formes	125
	Statistiques générales: la céramique et la pierre ollaire	125
	Le verre	125
	Le bronze	126
	Le fer	127
	Le plomb	127
	La tabletterie	127
	La pierre	127
	Notes	127
	Annexe C: catalogue du mobilier du Bas-Empire	128
	Les trouvailles monétaires, par Anne Geiser	135
	La provenance des trouvailles	135
	L'état de conservation des monnaies	135
	La distribution des monnaies, leur faciès, et les monnaies remarquables	136
	Les particularités du faciès	139
	Annexe D: catalogue des monnaies	143
	Notes	149
	Les restes ostéologiques d'animaux, par Jacqueline Studer	151
	L'os comme fossile directeur	151
4.	Épilogue	153
	Du Moyen Âge à nos jours	153
	Un essai de reconstitution (avec la contribution de <i>Max Klausener</i>)	153
	Addendum	156
	Bibliographie	157
	Planches 1-65	165