

Zeitschrift:	Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber:	Bibliothèque Historique Vaudoise
Band:	62 (1994)
Artikel:	Le moulin hydraulique gallo-romain d'Avenches "En Chaplix" : fouilles 1990-1991
Autor:	Castella, Daniel / Eschbach, François / Bezat, Evelyne
Vorwort:	Préface
Autor:	Paunier, Daniel
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-835408

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SOMMAIRE

1. Introduction: circonstances de la découverte	10
2. La meunerie hydraulique romaine: état des connaissances (R. Paunier et D. Castella)	12
Quelques repères chronologiques	12
Moulin horizontal et vertical	14
Les sources littéraires	18
Les sources iconographiques	20
Les découvertes archéologiques	22
Stagnation technologique et évolution des pratiques de fabrication des denrées alimentaires à l'époque romaine	26
3. Le moulin d'Avenches (Archéologie et archéométrie de l'ancien moulin à eau de Daniel Castella et Charles Vial, sous la direction de Daniel Paunier)	28
Introduction	28
Archéologie et archéométrie	30
Conclusion	32

PRÉFACE

VÉRITABLEMENT, le site d'Avenches *En Chaplix* se révèle d'une rare richesse. Ensemble cultuel et funéraire attesté dès l'époque augustéenne, mausolées prestigieux de caractère élitiste, entièrement inspirés de l'iconographie gréco-romaine, élevés entre 25 et 40 ap. J.-C., route imposante et pont de bois, aménagés sous Tibère, au moment où le tissu urbain de la capitale des Helvètes se met en place et s'édifient les premiers monuments publics indispensables à l'exercice d'une vie sociale et collective dominée par l'autorité de l'empereur, canal navigable et monument votif, dédié vers 125 à Silvain et à Neptune par un esclave de la grande famille helvète des Camilli, meunerie hydraulique, enfin, objet du présent ouvrage, à mettre en relation, peut-être, comme la plupart des vestiges mis au jour sur le site, avec un établissement rural voisin, dont l'exploration archéologique ne manquerait pas d'apporter son lot de surprises, voilà un bilan propre à satisfaire les plus exigeants ou à convaincre ceux qui persisteraient à croire, contre toute évidence, que l'archéologie n'est pas génératrice d'histoire ...

Si les meules domestiques à bras, présentes sur la quasi-totalité des sites gallo-romains ou, plus rarement, les meules de boulanger et de meunier, de grandes dimensions, dont la partie mobile, en forme de sablier, est entraînée par plusieurs hommes ou par des bêtes de somme, sont relativement bien connues par les découvertes archéologiques, les textes ou l'iconographie, la mise au jour de meuneries hydrauliques reste exceptionnelle, en particulier pour le Haut-Empire. Le lecteur trouvera dans l'ouvrage de Daniel Castella et de ses collaborateurs, non seulement une excellente

analyse interdisciplinaire des vestiges du moulin d'Avenches, le deuxième attesté en Suisse, dont les périodes de construction, en 57/58 ap. J.-C., et d'abandon, vers 80, sont parfaitement datées par la convergence des informations fournies par la stratigraphie, la dendrochronologie, la numismatique, la céramique et le verre, mais aussi un état des recherches approfondi, fondé sur l'examen critique des sources littéraires, iconographiques et archéologiques, et une interprétation générale des découvertes qui ouvre des perspectives d'un grand intérêt dans les domaines technologique et historique, tout en suggérant des directions de recherche.

Une fois encore, la construction d'une route nationale, grâce à la concertation, à la compétence professionnelle, à l'expérience acquise, à la collaboration interdisciplinaire, grâce aussi à l'octroi de moyens financiers capables de répondre aux exigences scientifiques actuelles, a permis non seulement de mettre au jour des vestiges exceptionnels, propres à renouveler les connaissances et à stimuler la réflexion historique, mais encore de les présenter au public, comme aux spécialistes, avec rigueur et intelligence. Il faut en savoir gré à tous ceux qui ont favorisé ou dirigé cette entreprise, en premier lieu à Daniel Castella et à ses collaborateurs, sans les qualités et la détermination desquels cet ouvrage n'aurait pu voir le jour dans des délais particulièrement brefs.

Daniel Paunier
professeur d'archéologie provinciale romaine
Université de Lausanne