

**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

### **Inhaltsverzeichnis**

**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:** 02.10.2025

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

# SOMMAIRE

<b>1. Introduction: circonstances de la découverte</b>	<b>10</b>
<b>2. La meunerie hydraulique romaine: état des recherches</b> (F. Eschbach et D. Castella)	<b>13</b>
Quelques repères chronologiques	13
Moulins horizontaux et verticaux	14
Les sources littéraires	18
Les sources iconographiques	20
Les découvertes archéologiques	20
Stagnation technologique, pauvreté des sources et des découvertes archéologiques: des notions à réviser...	28
<b>3. Le moulin d'Avenches</b>	<b>31</b>
Situation	31
Description des vestiges	31
La stratigraphie: description des couches	41
Les meules	46
Description	46
Éléments de comparaison	54
Analyse pétrographique (V. Serneels)	63
A propos de trois autres meules du site d' <i>En Chaplix</i>	72
<b>4. Datation et étude du matériel</b>	<b>73</b>
La dendrochronologie (LRD, Moudon)	73
Les monnaies (F. E. Koenig)	76
La céramique (D. Castella)	100
Le verre (Ch. Martin)	108
Autres catégories de matériel	117
Synthèse chronologique	117
<b>5. Etude des macrorestes végétaux</b> (E. et P.-A. Bezat)	<b>133</b>
<b>6. Conclusion</b>	<b>150</b>
<b>7. Bibliographie (moulins et meunerie)</b>	<b>152</b>
Résumé - Zusammenfassung - Riassunto - Summary	154