

Zeitschrift: Bulletin de l'Association Pro Aventico
Herausgeber: Association Pro Aventico (Avenches)
Band: 48 (2006)

Artikel: Nouvelles recherches sur les aqueducs d'Aventicum

Autor: Grezet, Cédric

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-246262>

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: 23.12.2025

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

Sommaire

1. Introduction.....	51
2. Méthodologie.....	51
2.1. Cartographie des aqueducs d'Aventicum – explications	51
2.2. Documentation ancienne et moderne.....	52
2.3. Analyse cartographique.....	52
2.4. Prospections et autres méthodes d'investigation	53
2.5. La prospection en collaboration avec un sourcier	53
3. Les données hydrologiques de la plaine aventicienne	56
3.1 La pluviométrie	56
3.2 Les sources	56
3.3 Les cours d'eau	58
3.4 Les lacs, la nappe phréatique et les marais	59
4. Les aqueducs d'<i>Aventicum</i>	61
4.1. Les tracés.....	61
L'aqueduc de Bonne Fontaine	
L'aqueduc de Copper	
L'aqueduc d'Oleyres	
L'aqueduc du Bois de Châtel 1	
L'aqueduc du Bois de Châtel 2	
L'aqueduc du Bois de Châtel 3	
L'aqueduc du Creux de la Vigne, conduite romaine ou drainages post romains?	
4.2. Les aboutissements	81
Les châteaux d'eau	
Les citernes	
4.3. La technique de construction	85
Les conduites principales	
Les conduites secondaires	
5. Les données chiffrées	86
5.1. Dimensions du canal des différents tronçons observés.....	86
5.2. Calculs	88
La longueur des tracés	
Les pentes	
Les débits	
5.3. Réflexions chronologiques	90
6. Comparaisons et parallèles.....	91
6.1. Comparaisons générales.....	91
6.2. Éléments comparatifs	93
7. Conclusions et directions de recherches	97
Annexe: comptes-rendus des données des fouilles récentes	98
Crédit des illustrations	102
Bibliographie	103
Cartes	après p. 106