

Zeitschrift:	Bulletin de l'Association Pro Aventico
Herausgeber:	Association Pro Aventico (Avenches)
Band:	30 (1988)
Artikel:	Nouvelles données sur l'urbanisme d'Aventicum : les fouilles "St-Martin" et "Mur des Sarrazins" de 1986
Autor:	Morel, Jacques
Anhang:	Annexe 1
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-244626

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: 28.01.2026

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

ANNEXE 1

ANALYSE DENDROCHRONOLOGIQUE DES BOIS DES FOUILLES « ST-MARTIN » À AVENCHES

par Alain et Christian ORCEL — Laboratoire Romand de Dendrochronologie — Moudon

N°/Ref. LRD 6./R1763

Nombre d'échantillons analysés: 11

Essence végétale: 11 chênes (*Quercus*) échantillons N°s: 1, 10, 11, 12, 13, 30, 40, 50, 107, 111, et 115.

Présence de l'aubier: avec: 7 éch. N°s 1, 10, 11, 30, 50, 107 et 115.

Présence de l'écorce: avec: 1 éch. N° 107.

Séquences dendrochronologiques obtenues:

8000VASM 134 ans 6 échantillons N°s: 1, 10, 12, 13, 40 et 50.

8001VASM 44 ans 2 échantillons N°s: 111 et 115.

8002VASM 61 ans 2 échantillons N°s: 11 et 30.

107VASM 136 ans 1 échantillon N°: 107.

Situation chronologique:

La séquence 8000VASM pourrait se situer entre les années: 31 et 164

Compte tenu de la présence de l'aubier sur les éch. 1, 10 et 50, nous pouvons estimer que la date d'abattage des bois N°s 1, 10, 12, 13, 40 et 50 pourrait se situer aux environs de l'année 170.

Ces dates sont toutefois données avec quelques réserves.

Signalons encore que les éch. N°s 11 et 30 sont contemporains ainsi que les éch. N°s 111 et 115. Ces 4 échantillons pourraient être attribuables à une autre période qui reste encore à définir.

Comme hypothèse de travail, nous signalons que le N° 107 aurait pu être abattu en automne/hiver 222/23.

Etant en présence d'un seul échantillon, cette position est donnée avec les réserves d'usage et devra être confirmée.

TABLE DES SYMBOLES

Plans



humus



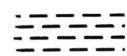
démolition remaniée



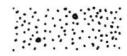
démolition



remblai



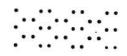
argiles



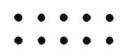
limons/sables



tout-venant



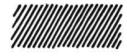
sables molassiques



molasse



oxydations



traces organiques



fragments de terre cuite



fragments d'enduit mural



limite de fosse



sol



sol en béton de chaux



mosaïque

Stratigraphies



mortier de chaux



sol en béton de chaux



horizon de mortier



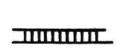
mosaïque



tuile



fragments de terre cuite



enduit mural



bois



traces ligneuses



traces organiques



molasse-grès



calcaire blanc



chaussée



fossé



eau