

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 32 (1984)

Artikel: Le dolmen M XI : documents annexes
Autor: Gallay, A. / Chaix, L.
Register: Liste des documents
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835510>

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>

LISTE DES DOCUMENTS

HISTORIQUE DES RECHERCHES

1. Extension des destructions modernes.
2. Position des témoins stratigraphiques. Numérotation des coupes.
3. Extension des surfaces étudiées pour chaque couche.
4. Coordination des analyses verticales et horizontales.
5. Calendrier des travaux et organisation de la fouille.
6. Extension des surfaces dégagées en 1972 et 1973.
7. Données techniques : calcul du rendement moyen de la fouille.

ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION

8. Chronologie des éléments architecturaux.
9. Organisation de la description architecturale.

Matériaux de construction formant le coffre du dolmen

10. Conservation des stèles réemployées dans la construction (COFFRE, PORTE, CIST/AD/S).
11. Conservation de la stèle réemployée comme dalle nord (COFFRE).
12. Conservation des stèles réemployées dans la construction (COFFRE + PORTE).
13. Description de la dalle latérale ouest.
14. Description de la dalle nord, face sud.
15. Description de la dalle nord, face nord.
16. Description de la dalle latérale est.
17. Description de la dalle sud.
18. Description de l'antenne sud-est, ornementation générale.
19. Description de l'antenne sud-est, morphologie des poignards.
- 20 et 21. Reconstitution des stèles réemployées dans la construction.

La dalle de couverture

22. Plan général du dolmen. Ech. 1 : 20.
- 23 et 24. Dégradations affectant la dalle de couverture (chronologie, journal de fouilles).
25. Dégradations affectant la dalle de couverture : trou de violation N.
26. Dégradations affectant la dalle de couverture : trou de violation S (journal de fouilles).

Les fossés de fondation

27. Fossé de fondation nord du dolmen (élévation face nord du dolmen).
28. Fossé de fondation sud du dolmen (élévation face sud du dolmen).
29. Fossé de fondation ouest du dolmen (élévation face ouest du dolmen).
30. Fossé de fondation est du dolmen (élévation face est du dolmen).
31. Caractéristiques générales des fossés de fondation.
32. Plan des calages trouvés dans les fossés. Ech. 1:20.
33. Structure générale des fossés de fondation.
34. Fossé de fondation nord du dolmen (journal de fouilles).
35. Fossé de fondation sud du dolmen et de l'antenne sud-est (journal de fouilles).
36. Fossé de fondation ouest du dolmen (journal de fouilles).
37. Fossé de fondation est du dolmen (journal de fouilles).

Les aménagements périphériques (trous de poteaux, dalles)

- 38 et 39. Insertion stratigraphique des trous de poteaux entourant le dolmen (chronologie, journal de fouilles).
40. Insertion stratigraphique des dalles implantées en T'/88-89 (journal de fouilles).

Les cistes adventices

41. Insertion stratigraphique du fossé de fondation de la ciste adventice sud (journal de fouilles).
42. Description de la dalle sud de la ciste adventice sud.
43. Face méridionale du dolmen et insertion stratigraphique de CIST/AD/S.
44 et 45. Ciste adventice ouest. Plans des décapages de la tombe.
46. Ciste adventice ouest. Interprétation chronologique.

Le dispositif de blocage de la porte

47. Blocage de la porte du dolmen. Description de la stèle non ornée.
48 et 48bis. Blocage de la porte du dolmen. Description de la stèle ornée.
49. Blocage de la porte du dolmen. Description de la dalle U'/85-86.
50 à 52. Description du blocage de la porte du dolmen (journal de fouilles).
53. Blocage de la porte du dolmen. Disposition des pierres.
54. Porte du dolmen. Position stratigraphique du matériel archéologique.
55. Dallage précédant la porte. Relation avec matériel archéologique.
56. Blocage de la porte du dolmen. Interprétation chronologique.

Le cairn entourant le dolmen

57. Structure générale du cairn entourant le dolmen (journal de fouilles).
58. Pétrographie des roches du cairn I-III.
59 et 60. Granulométrie et morphométrie des roches du cairn I-III.
61. Pendages des roches du cairn I-III : données chiffrées.
62. Orientation des roches du cairn I-III : données chiffrées.
63. Pendages des roches du cairn I-III : variations topographiques.
64. Orientation des roches du cairn I-III : variations topographiques.
65. Insertion stratigraphique des cairns I, II et III.
66. Extension topographique des cairns I, II et III.
67. Relations entre les cairns et le matériel archéologique (journal de fouilles).
68. Descriptions des cairns (journal de fouilles).

L'INTERIEUR DU COFFRE

Les structures évidentes. L'établissement de la stratigraphie

69. Intérieur du dolmen. Contrôle de la stratigraphie par projection de matériel.
70 et 71. Intérieur du dolmen. Chronologie des dépôts de jarres.
72. Stratigraphie générale du remplissage interne du dolmen.
73. Intérieur du dolmen. Relations entre décapages et unités stratigraphiques.

Les structures évidentes. Plans des décapages.

74. Intérieur du dolmen. Présentation des plans des décapages (doc. 75-88).
75. Surface 4A1/2MAJ et surface cairn II (4A3MAJ). Ech. 1:10.
76. Surface 4A2MAJ. Ech. 1:10.
77. Surface cairn II (4A3MAJ). Ech. 1:10.
78. Surface cairn III (4CMAJ) et jarre n° 10. Ech. 1:10.
79. Couche 4DMAJ et surface de la couche 4CMAJ. Ech. 1:10.
80 et 81. Couches 4DMAJ et 4CMAJ. Ech. 1:10.
82. Couche 5A1/3MAJ. Ech. 1:10.
83. Couches 5A1/3MAJ et 5A4MAJ. Ech. 1:10.
84. Couche 5A51MAJ. Ech. 1:10.

85. Couche 5A52MAJ (fraction supérieure). Ech. 1:10.
86. Couche 5A52MAJ (fraction inférieure) et surface couche 5A53MAJ. Ech. 1:10.
87. Couche 5A53MAJ (premier décapage). Ech. 1:10.
88. Couche 5A53MAJ (second décapage). Ech. 1:10.

Les structures évidentes. Description des couches (journal de fouilles).

89. Description des couches 4A1/2MAJ et 4A3MAJ (journal de fouilles).
90. Description des couches 4DMAJ et 4CMAJ (journal de fouilles).
91. Description de la couche 4CMAJ (journal de fouilles).
92. Description de la couche 4DMAJ (journal de fouilles).
93. Description de la couche 5A1/4MAJ (journal de fouilles).
94. Description des couches 5A51MAJ et 5A52MAJ (journal de fouilles).
95. Description de la couche 5A53MAJ (journal de fouilles).

Le matériel archéologique

- 96 et 96bis. Code descriptif de la céramique Bronze ancien.
97. Code descriptif de la céramique fine campaniforme.

Structures latentes sur le plan chronologique

98. Degré de signification des critères morphologiques de la céramique Bronze ancien.
99. Insertion stratigraphique des éléments campaniformes et Bronze ancien I et II.
100. Insertion stratigraphique des éléments Bronze ancien II-IV et III-IV.
101. Insertion stratigraphique des éléments Bronze ancien IV.
102. Insertion stratigraphique des éléments significatifs sur le plan chronologique (synthèse).
103. Intérieur du dolmen. Attribution des couches aux diverses phases du Bronze ancien.
104. Intérieur du dolmen. Typologie de la céramique Bronze ancien.

Structures latentes sur le plan spatial

- 105/115. Localisation des fragments appartenant aux diverses jarres reconstituées.
105. Intérieur du dolmen. Dépôt 1, jarres 5 et 20.
106. " " " Dépôt 2, jarre 23 et dépôt 3, jarres 4 et 18.
107. " " " . Dépôt 3, jarres 13 et 14.
108. " " " . Dépôt 4, jarre 17 et dépôt 5, jarre 2.
109. " " " . Dépôt 5, jarres 7 et 19.
110. " " " . Dépôt 5, jarres 11 et 16.
111. " " " . Dépôt 5, jarres 8 et 15.
112. " " " . Dépôt 6, jarres 6 et 12.
113. " " " . Dépôt 6, jarres 9 et 21.
114. " " " . Dépôt 6, jarres 3 et dépôt 7, jarre 22.
115. " " " . Dépôt 7, jarre 1 et dépôt 8, jarre 10.

La faune. Généralités

116. Alternatives pour une interprétation des dépôts de faune du dolmen MXI.
117. Organisation de l'étude des vestiges animaux

La faune. Caractéristiques intrinsèques du matériel.

118. Intérieur du dolmen. Détermination de la faune et composantes biologiques.
119. Etat de conservation global du squelette. Méthode 1. Données chiffrées.

- 120. Etat de conservation global du squelette. Méthode 1. Synthèse.
- 121. " " " " " " " " Comparaisons.
- 122. Etat de conservation global du squelette. Méthode 2.
- 123. " " " " " " " " Comparaisons méthodes 1 et 2.
- 124. Etat de conservation des os. Code et méthode de comptage.
- 125. " " " " " " " " Données chiffrées.
- 126. " " " " " " " " Synthèse.
- 127. Interprétation des traces de décarnisation.
- 128. Description des traces de décarnisation. Les suidés.
- 129. " " " " " " " " Les caprinés.
- 130. " " " " " " " " Les bovidés.
- 131. Traces de décarnisation : schémas synthétiques.
- 132. Reconstitution des techniques bouchères appliquées à la faune domestique.
- 133. Code descriptif des fractures osseuses.
- 134. Types de cassure : répartition selon le type d'os. Données chiffrées.
- 135 et 136. Principaux types de cassure. Synthèse.
- 137. Evaluation du taux de fragmentation du matériel osseux.

La faune. Structures latentes sur le plan chronologique.

- 138. Attribution stratigraphique du matériel osseux.
- 139. Répartition stratigraphique des os des diverses espèces : projections.
- 140 et 141. " " " " " " " " : données chiffrées.

La faune. Structures latentes sur le plan spatial.

- 142. Liaisons courtes repérables au niveau des os de bovidés : catalogue.
- 143. " " " " " " des os des caprinés, des suidés et chien : catalogue.
- 144. Dénombrement des liaisons courtes.
- 145. Calcul de l'ouverture du système : variables retenues.
- 146. " " " " " " : choix des formules de calcul.
- 147. " " " " " " : données chiffrées.
- 148. Structures latentes. Disposition spatiale des liaisons. Edh. 1:10.
- 149. " " " " Bovidés. Couches 5A52MAJ (BAI) et 5A51MAJ (BAII).
- 150. " " " " Caprinés et suidés. Couches 5A52MAJ (BAI et 5A51MAJ (BAII).
- 151. " " " " Bovidés. Couches 5A1/4MAJ (BAIII) et 4C/DMAJ (BAIV).
- 152. " " " " Caprinés et suidés.

Les os humains. Détermination du NMI.

- 153. Dénombrement des os humains du corpus et catalogue.
- 154. Détermination du NMI (os humains) à partir des os. Données théoriques.
- 155. " " " " à partir des os longs. Données chiffrées.
- 156. " " " " à partir des os courts du carpe. Données chiffrées.
- 157. " " " " à partir des os du tarse et des rotules. Données chiffrées.
- 158. " " " " à partir des métacarpes, métatarses et premières côtes.
- 159. " " " " à partir des os axiaux et craniaux. Données chiffrées.
- 160. Dénombrement des dents.
- 161. Détermination du NMI à partir du dénombrement des dents.

Les os humains. Reconstitution des individus, démographie, conservation.

- 162. Essai de reconstitution des individus. Etapes 1, 2 et 3.
- 163. " " " " " " " " Etape 4.
- 164. " " " " " " " " Etape 5.
- 165. " " " " " " " " Etape 6.
- 166. " " " " " " " " Bilan général 1-6, jeunes et enfants (squelette postcranien).

167. Essai de reconstitution des individus. Bilan général 1-6, adultes (squelette postcrânien).
 168 et 168bis. Essai de reconstitution des individus. Etape 7, séries dentaires.
 169. Essai de reconstitution des individus. Etape 8, appariement des crânes et séries dentaires.
 170. " " " " " . Etape 9, crânes et squelettes postcrâniens.
 171. Démographie des individus inhumés.
 172. Reconstitution des individus inhumés. 2, 4 et 6.
 173. " " " " . 1, 3 et 5.
 174. " " " " . 7, 8 et 9.
 175. " " " " . 10, 11 et 12.
 176. " " " " . 13, 14 et 15.
 177. Conservation des os humains.
 178. Conservation des os humains et évaluation du taux de destruction.

Les os humains. Structures latentes sur le plan spatial

179. Etat de fragmentation des os humains.
 180. Calcul de l'ouverture du système, détermination de $\sum a_{ij}$ et $\sum a_i$ (i-1)
 181 et 182. " " " " " , détermination de $\sum a'_{ij}$ et $\sum a'_i$ (i-1)
 183. Os humains : ouverture du système et comparaisons avec les données faunistiques.
 184. Facteurs influençant la fermeture relative d'un dépôt d'ossements.
 185. Fermeture relative d'un dépôt d'ossements : prédictions théoriques et facteurs déterminants.
 186. Classement théorique des structures latentes.
 187. Ossuaire. Groupements : dispositions d'ensemble (vestiges encombrants et discrets).
 188. " " : disposition et orientation des os longs.
 189. " " : disposition des vertèbres, des côtes et des crânes.
 190. " " : disposition des petits os des pieds et des mains.
 191. " " : côtes, vertèbres, crânes et mandibules (5A53MAJ).
 192. " " : côtes, vertèbres, crânes et mandibules (5A52MAJ).
 193. " " : disposition des esquilles carbonisées.
 194. Ossuaire. Liaisons : os en connexion et appariement des petits os.
 195. " " : appariement des ceintures pelviennes.
 196. Ossuaire. Liaisons par collage entre fragments.
 197. " " par remontage des dents dans leurs alvéoles.
 198. Ossuaire : localisation des os des individus 1 et 7.
 199. " " " " " " 2 et 4.
 200. " " " " " " 9 et 11.
 201. Ossuaire : localisation des os de l'individu 5 et mobilier funéraire.
 202. " : os d'enfant et petit matériel non céramique de la couche 5A53MAJ.
 203. " : relations avec la poterie campaniforme de la couche 5A53MAJ.
 204. " : relations avec le matériel archéologique de la couche 5A52MAJ.
 205. Reconstitution de l'histoire de l'ossuaire.
 206. Structures latentes de l'ossuaire : synthèse générale.

LES COUCHES EXTERIEURES

Description des stratigraphiques.

207. Description de la stratigraphie 33 (PCI-ST. 37).
 208 et 208bis. " " " " 38 (PCI-ST. 38).
 209. " " " " 39 (PCI-ST. 39).
 210. " " " " 43 (PCI-ST. 43).
 211. " " " " 40 (PCI-ST. 40).

- | | | | |
|------|---------------------------------|---------|---|
| 212. | Description de la stratigraphie | 44 | (PCI-ST.44) et projection du matériel. |
| 213. | " des stratigraphies | 42 | (PCI-ST. 42) et 45 (PCI-ST. 45). |
| 214. | Description de la stratigraphie | 41 | (PCI-ST. 41) et projection du matériel. |
| 215. | Description des stratigraphies | 46 à 51 | (PCI-ST. 46 à 51). |

L'attribution chronologique des couches.

216. Répartition stratigraphique globale de la céramique.
217. " " " de la faune.
218. Sériation stratigraphique du matériel céramique campaniforme et Bronze ancien.
219. Projections de matériel dans la zone entourant le dolmen : face est.
220. " " " " " " " " " : face sud.
221. " " " " " " " " " : face ouest.
222. Corrélations stratigraphiques entre l'intérieur et l'extérieur du dolmen.
223. Corrélations stratigraphiques entre les séquences des dolmens MVI et MXI.

Description des couches : 4A et 4C.

224. Description de la couche 4A (4A1, 4A1/2, 4A2) (journal de fouilles).
225. " " " " 4C (journal de fouilles).
226. Matériel archéologique de la couche 4C.

Description des couches : 4D.

- 227. Description de la couche 4D (journal de fouilles).
- 228. Matériel archéologique de la couche 4D. Céramique grossière.
- 228bis. " " " " ". Céramique grossière, autres objets manufacturés.
- 229. Matériel archéologique de la couche 4D. Vestiges osseux.
- 230. Structures latentes. Données théoriques sur l'analyse des groupements.
- 231. Répartition de la faune et de la céramique par m². Couche 4D.
- 232. Structures latentes. Analyse des groupements (faune, céramique). Couche 4D.
- 232. Structures latentes. Analyse des liaisons. Couche 4D.

Description des couches : 5ASUP.

- 234. Matériel archéologique de la couche 5ASUP. Céramique grossière. Autres objets manufacturés.
- 235. Matériel archéologique de la couche 5ASUP. Vestiges osseux.
- 236. Répartition de la faune, de la céramique et des charbons de bois par m².
- 237. Structures latentes. Analyse des groupements (faune, céramique). Couche 5ASUP.
- 238. Structures latentes. Analyse des groupements (faune, charbons de bois). Couche 5ASUP.
- 239. Structures latentes. Analyse des liaisons. Couche 5ASUP.

Description des couches : 5A53.

240. Matériel archéologique de la couche 5A53. Céramique grossière.
241. " " " " . Céramique fine. Autres
objets manufacturés.
242. Matériel archéologique de la couche 5A53. Vestiges osseux.
243. Ciste adventice ouest. Conservation du squelette de l'inhumé.
244. " " " . Détermination de la taille de l'inhumé.
245. " " " . Détermination de l'âge de l'inhumé.
246. " " " . Matériel archéologique.
247. Structures latentes . Répartition des os humains et de la faune.
Couche 5A53.
248. Sériation stratigraphique des vestiges à l'intérieur de la couche 5A53.
249. Structures latentes. Groupements et liaisons dans la couche 5A53.

STRUCTURES D'ENSEMBLE ET RESULTATS

250. Stratigraphie générale. Corrélations stratigraphiques entre séquences partielles.
251. Tableau chronologique général de la séquence du dolmen MXI.
252. Dolmen MXI. Insertion stratigraphique des principales composantes du rituel.
253. Dolmen MXI. Délimitation des complexes rituels.
254. Reconstitution de la phase 6 (Bronze ancien I).

ADDENDA

255. Répartition de la céramique dans les couches extérieures les plus riches en céramique.
256. Index de la céramique campaniforme.

COFFRE-POISSE	21 à 37
COFFRE-DALLE	
COUV	23 à 36
PORTE	10, 12, 32 à 35, 54, 56
PORTE-BLANCHE	47, 48, 49, 50, 51
PORTE-DALLE	55, 248
PORTE-DALLE N° 85-86	49,
SIST/AN/S	10, 41 à 45, 214, 220
SIST/AN/W	44 à 45, 221, 243 à 246
CAYEN	57 à 60, 253
CAYEN 1	75, 89
CAYEN 12	75, 76, 77, 89
CAYEN 131	79 à 84, 90 à 93
POYRAUX	38, 19, 215
DALLE/ENT	40

1. Données stratigraphiques.

SEN	1 à 9, 21, 24, 26, 54 à 74, 96 à 105, 118 à 148, 184 à 186, 207 à 223, 250 à 251, 255
-----	---

2.1. Données du coffre.

4A1/2MAJ	75, 89
4A2MAJ	75, 76
4A3MAJ	75, 77, 89
4BMAJ	90, 115
4C3MAJ	79, 79, 80, 81, 90, 91, 114, 115, 151, 152
4DMAJ	79, 80, 81, 82, 112 à 114, 151, 152
5A1/3MAJ	82, 83, 83, 100 à 111, 151, 152
5A2MAJ	82, 83, 100, 151, 152
5A3MAJ	84, 84, 104, 107, 109, 190
5A52MAJ	85, 85, 85, 85, 85, 108, 109, 150, 151 à 184, 187 à 190, 191, 191 à 201, 204 à 206, 254
5A53MAJ	85, 85, 85, 85, 85, 183 à 184, 187 à 190, 191, 193 à 200, 204, 206, 254

