

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande  
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise  
**Band:** 31 (1984)

**Artikel:** Le dolmen M XI : texte et planches  
**Autor:** Gallay, A. / Chaix, L.

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-835613>

### **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:** 17.04.2026

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

TABLE DES MATIERES

<u>INTRODUCTION</u> . . . . .	1
<u>FICHE TECHNIQUE</u> . . . . .	5
<u>DESCRIPTION DU DOLMEN MXI</u> . . . . .	7
<u>HISTORIQUE DES RECHERCHES</u> . . . . .	9
1. <u>Calendrier</u> . . . . .	9
2. <u>Conditions de fouilles</u> . . . . .	10
2.1. Organisation du chantier . . . . .	10
2.2. Organisation des décapages et coordination des approches verticales et horizontales . . . . .	10
2.3. Enregistrement des données . . . . .	11
<u>ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION</u> . . . . .	13
1. <u>Insertion chronologique des constructions</u> . . . . .	13
2. <u>Matériaux de construction formant le coffre du dolmen.</u> . . . . .	14
2.1. Les stèles primitives . . . . .	14
Reconstitutions	
Matériau et fabrication	
Exécution de l'ornementation	
Forme et structure de l'ornementation	
Chronologie des gravures	
Implantation primitive des stèles	
2.2. Le réemploi des stèles au moment de la construction . . . . .	15
2.3. Les altérations postérieures à la construction . . . . .	15
Altérations d'âge préhistorique	
Cassures modernes.	
3. <u>La dalle de couverture</u> . . . . .	17
3.1. Mise en place et état primitif . . . . .	17
3.2. Dégradation de la dalle de couverture et histoire du dolmen	17
Ecaillage des bords	
Trou de violation nord-est	
Trou de violation sud	
Affaissement de la dalle	
4. <u>Les fossés de fondation</u> . . . . .	19
4.1. Insertion stratigraphique	
4.2. Profondeurs et dimensions absolues . . . . .	19
4.3. Formes et asymétrie . . . . .	20
4.4. Pierres de calage . . . . .	20
5. <u>Architecture générale</u> . . . . .	21
5.1. Architecture du coffre primitif . . . . .	21

5.2. Technique de construction . . . . .	22
5.3. Affaissement du dolmen . . . . .	23
6. <u>Les aménagements périphériques (trous de poteaux, dalles)</u> . . . . .	24
6.1. Trous de poteaux contemporains de la construction . . . . .	24
Insertion stratigraphique	
Organisation topographique	
6.2. Les deux dalles des carrés T'/89-90 . . . . .	25
Matériaux	
Insertion stratigraphique	
Disposition topographique	
6.3. Le fossé du carré S'/86 . . . . .	26
6.4. La dalle horizontale des carrés S'-T'/88-89 . . . . .	26
6.5. Les trous de poteaux de la couche 4C . . . . .	26
7. <u>Les cistes adventices</u> . . . . .	28
7.1. La ciste adventice sud	
Dalle sud de la ciste adventice	
Construction, dallage	
Fossé de fondation insertion stratigraphique et chronologique	
Fonction, signification	
7.2. La ciste adventice ouest . . . . .	29
Construction	
Insertion stratigraphique et chronologique	
Fonction, signification	
8. <u>Le dispositif de blocage de la porte</u> . . . . .	30
8.1. Les éléments ornés ou façonnés . . . . .	30
8.2. Entonnoir d'accès à la porte et structure du dispositif de blocage . . . . .	30
L'entonnoir d'accès	
Le blocage de pierres	
Le dallage précédant le dispositif de blocage	
8.3. Insertion stratigraphique et chronologique du dispositif. . . . .	31
Description	
Interprétation	
9. <u>Le cairn entourant le dolmen</u> . . . . .	33
9.1. Caractéristiques globales : composantes géologiques . . . . .	33
Structure générale	
Pétrographie	
Morphométrie et poids	
Disposition spatiale	
9.2. Insertion stratigraphique et relations avec les couches . . . . .	34
9.3. Extension topographique des divers cairns . . . . .	34
9.4. Relation avec le matériel archéologique . . . . .	35

9.5. Interprétation générale . . . . .	35
<u>L'INTERIEUR DU COFFRE</u> . . . . .	37
1. <u>Structures évidentes</u> . . . . .	37
1.1. L'établissement de la stratigraphie . . . . .	37
Conditions de fouilles	
Projection de matériel et chronologie des dépôts de jarres	
Numérotation et délimitation des couches	
1.2. Description des couches . . . . .	38
Couche 4A1MAJ	
Couche 4A1/2MAJ	
Couche 4A2MAJ	
Couche 4A3MAJ (Cairn II)	
Couche 4BMAJ	
Couche 4CMAJ	
Couche 4DMAJ	
Couche 5A1/4MAJ	
Couche 5A51MAJ	
Couche 5A52MAJ	
Dallettes provenant de la dalle de couverture	
Couche 5A53MAJ	
Couche 6	
2. <u>Le matériel archéologique</u> . . . . .	43
2.1. Description du matériel . . . . .	43
Céramique grossière	
Céramique fine	
Ophiolithes ou autres roches	
Os	
Dents et défenses	
Coquilles	
Métal	
2.2. Structures latentes sur le plan chronologique . . . . .	44
Répartition stratigraphique des éléments isolés	
Attribution chronologique aux diverses phases du Néolithique-Bronze ancien	
Caractérisation des différentes périodes	
2.3. Structures latentes sur le plan spatial . . . . .	46
Les sépultures campaniformes (couche 5A53MAJ)	
Les dépôts de jarres (couches 5A52MAJ à 4CMAJ)	
Les couches supérieures (couches 4A1MAJ et 4CMAJ)	
2.4. Interprétation des dépôts de jarres . . . . .	48
Hypothèse d'un dépôt d'ordre "domestique"	
Hypothèse d'un dépôt d'ordre "rituel"	
3. <u>La faune</u> . . . . .	49
3.1. Objectif, stratégie, corpus . . . . .	49
Objectif	
Stratégie et instruments	

Choix des critères pertinents	
Délimitation du corpus	
3.2. Description du matériel, composantes biologiques . . . . .	52
Structure spécifique de la population	
3.3. Description du matériel, composantes techniques . . . . .	55
Conservation du squelette	
Traces de morsure	
Traces alimentaires et/ou techniques : incisions	
Traces alimentaires et/ou techniques : fractures	
Traces de calcination	
Traces techniques et/ou artistiques	
3.4. Structures latentes sur le plan chronologique . . . . .	62
Structure stratigraphique du dépôt de faune	
Comportement stratigraphique des liaisons courtes	
Interprétation de la disposition stratigraphique	
3.5. Structures latentes sur le plan spatial . . . . .	64
Ouverture relative du système	
Etat de dislocation des squelettes	
Structures latentes proprement dites	
3.6. Synthèse et interprétation : signification du dépôt de faune . . . . .	65
Résumé des caractéristiques	
Interprétation : dépôt rituel ou poubelle?	
4. <u>Les os humains</u> . . . . .	69
4.1. Objectifs, corpus . . . . .	69
4.2. Démographie . . . . .	69
Détermination du NMI (Nombre minimum d'individus)	
Le contrôle du NMI à partir du dénombrement des dents	
Reconstitution des individus	
4.3. Structures latentes sur le plan spatial : identité des témoins . . . . .	71
Etat de conservation des squelettes	
Etat de fragmentation des os	
Traces de calcination	
Ouverture relative du système	
Etat de dislocation du squelette	
4.4. Structures latentes sur le plan spatial : groupement et liaisons . . . . .	74
Classement des divers types de structures latentes	
Groupements et liaisons au sens strict	
Répartition spatiale des os appartenant aux divers individus	
Répartition selon le sexe et l'âge	
Relations avec les mobiliers funéraires	
Rites funéraires	
4.5. Structures latentes sur le plan chronologique . . . . .	76

<u>LES COUCHES EXTERIEURES</u> . . . . .	77
1. <u>Introduction</u> . . . . .	77
2. <u>L'établissement de la stratigraphie</u> . . . . .	78
2.1. Description des stratigraphies . . . . .	78
2.2. L'attribution chronologique des couches . . . . .	78
Projection globale du matériel sur les stratigraphies	
Sériation stratigraphique du matériel	
Projections stratigraphiques de détail	
Raccords entre l'intérieur et l'extérieur du dolmen	
Raccords chronologiques avec le reste du chantier	
3. <u>Les couches 4A</u> . . . . .	81
3.1. Structures évidentes . . . . .	81
Extension topographique des couches	
Insertion stratigraphique	
Composition sédimentaire	
Plan de surface (PCI-MXI/46)	
3.2. Description du matériel . . . . .	82
4. <u>La couche 4B</u> . . . . .	85
5. <u>La couche 4C</u> . . . . .	83
5.1. Structures évidentes . . . . .	83
Extension topographique de la couche	
Insertion stratigraphique	
Composition sédimentaire	
Plan de surface (CPI-MXI/47)	
5.2. Description du matériel . . . . .	84
5.3. Structures latentes . . . . .	84
6. <u>La couche 4D</u> . . . . .	85
6.1. Structures évidentes . . . . .	85
Extension topographique de la couche	
Insertion stratigraphique	
Composition sédimentaire	
Plan de surface (PCI-MXI/48)	
6.2. Description du matériel . . . . .	85
6.3. Structures latentes . . . . .	86
Groupements, structures homogènes	
Groupements, structures hétérogènes	
Liaisons au sens strict	
Interprétation	
7. <u>La couche 5ASUP</u> . . . . .	89
7.1. Structures évidentes . . . . .	89
Extension topographique de la couche	
Insertion stratigraphique	

Composition sédimentaire  
Plan de surface (PCI-MXI/49)

7.2. Description du matériel . . . . .	90
7.3. Structures latentes . . . . .	90
Groupements, structures homogènes	
Groupements, structures hétérogènes	
Liaisons au sens strict	
Interprétation	
8. <u>La couche 5A53</u> . . . . .	93
8.1. Structures évidentes . . . . .	93
Extension topographique de la couche	
Insertion stratigraphique	
Composition sédimentaire	
Plan de surface (PCI-MXI/50)	
8.2. Description du matériel (couche 5A53) . . . . .	94
8.3. Description du matériel (ciste adventice ouest) . . . . .	95
Vestiges osseux humains	
Matériel archéologique	
8.4. Structures latentes, généralités . . . . .	95
8.5. Structures latentes, base de la couche 5A53 . . . . .	95
Groupements, structures homogènes	
Groupements, structures hétérogènes	
Liaisons au sens strict	
Interprétation	
8.6. Structures latentes, surface de la couche 5A53 . . . . .	97
Groupements, structures homogènes	
Groupements, structures hétérogènes	
Liaisons au sens strict	
Interprétation	
9. <u>La couche 5C2</u> . . . . .	99
9.1. Structures évidentes	
Extension topographique de la couche	
Insertion stratigraphique	
Composition sédimentaire	
Plan de surface (PCI-MXI/51)	
9.2. Description du matériel . . . . .	99
9.3. Structures latentes . . . . .	100
10. <u>La couche 6</u>	
10.1. Extension topographique, insertion stratigraphique et composition sédimentaire . . . . .	101
10.2. Matériel archéologique . . . . .	101

<u>STRUCTURES D'ENSEMBLE ET RESULTATS</u> . . . . .	103
1. <u>Synthèse historique</u> . . . . .	103
1.1. Structure stratigraphique d'ensemble . . . . .	103
1.2. L'histoire du dolmen MXI . . . . .	103
Phase 1. Période précédant la construction du dolmen	
Phase 2. Erection du dolmen MXI	
Phase 3. Utilisation du dolmen, sépultures campaniformes	
Phase 4. Violation du dolmen et réaménagements divers	
Phase 5. Ciste adventice ouest	
Phase 6. Perforation de la dalle de couverture et dernière inhumation	
Phase 7. Premiers dépôts de pierres et de faune	
Phase 8. Dépôts de jarres No 2 et 3	
Phase 9. Dépôts de jarres No 4 et 5	
Phase 10. Dépôt de jarre No 6	
Phase 11. Dépôt de jarre No 7	
Phase 12. Dépôt 8, jarre 10	
Phase 13. Edification du cairn II	
Phase 14. Abandon temporaire	
Phase 15. Edification du cairn I	
Phase 16. Abandon définitif	
1.3. Les acquis historiques . . . . .	107
2. <u>Synthèse ethnologique</u> . . . . .	108
2.1. Eléments pour la formulation d'un rituel . . . . .	108
Construction de cistes	
Dallages	
Cairn	
Erection de stèles	
Réemploi de stèles	
Inhumations collectives	
Inhumations individuelles	
Mobilier funéraires	
Dépôts de jarres de type Bronze ancien	
Dépôts secondaires de gobelets campaniformes	
Dépôts de faune	
Remaniement sur place du contenu des sépultures	
Extraction du contenu des sépultures	
Apports extérieurs d'os humains	
Feux simples	
Feux avec ossements brûlés	
2.2. Durée d'utilisation du dolmen . . . . .	112
2.3. Les complexes rituels	
Dolmen, sépultures collectives et stèles	
Sépultures individuelles et aménagements adventices externes	
Cairns, dépôts de jarre et faune	
Eléments intermédiaires	

CATALOGUE DU MATERIEL . . . . . 115

BIBLIOGRAPHIE . . . . . 117

LEGENDE DES PLANCHES . . . . . 123

PLANCHES . . . . . 131

LISTE DES DEPLIANTS . . . . . 173

