Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande

Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise

Band: 72 (1998)

Artikel: Les occupations mésolithiques de l'abri du Mollendruz : abri Freymond, commune de Mont-la-Ville (VD, Suisse)

Autor: Pignat, Gervaise / Winiger, Ariane / Affolter, Jehanne

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-836132

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: 16.09.2025

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

SOMMAIRE

Préface (par Denis Weidmann) 7

Avant-propos 9

I LE CADRE DES RECHERCHES 11
Le Mésolithique suisse et la carte du peuplement 11
Cadre chronologique et terminologie 14
Découverte de l'abri du Mollendruz 15
Chronique des travaux 17
Méthodes de fouille et d'enregistrement 21
Limites de l'étude 23

II LE CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL ET STRATIGRAPHIQUE 25

1. **Cadre géologique** 27
(par Gervaise Pignat et Philippe Rentzel)
La Haute Chaîne du Jura 27
Dépôts quaternaires 27
L'abri-sous-roche 30

2. **Stratigraphie** 31
Remplissage de l'abri 31
Géométrie des dépôts 31
Description des couches 36

3. **Analyse sédimentologique et micromorphologique** 39
(par Philippe Rentzel)
Prélèvements 39
Localisation des prélèvements 39
Description des colonnes 41
Méthodologie 43
Granulométrie globale (séries I et II) 44
Etude de la fraction grossière 44
Emoussé (séries I et II) 44
Porosité et présence de cailloux fissurés 44
Etude de la fraction fine 45
Granulométrie < 2 mm (séries I et II) 45
Analyses chimiques 45
Analyses optiques 48
Etude micromorphologique 49
Introduction 49
Interprétations 49
Conclusions 54

4. **Datations radiométriques** 57

5. **Analyse des charbons de bois** 61
(par Werner H. Schoch)
Méthode 61
Résultats 63

6. **La faune** 69
(par Louis Chaix et Markus Fischer)
La faune malacologique (par Louis Chaix) 69
Les restes de vertébrés 71
Les niveaux du Paléolithique final 71
Les niveaux mésolithiques 74
La fragmentation de la faune 76

III LES INDUSTRIES LITHIQUES 79

1. **Analyse pétrographique des roches taillées** 81
(par Jehanne Affolter) .....
Méthode et échantillonnage 81
Description des types de silex 83
Conclusions 87

2. **Approche typologique** 89
Code descriptif et procédure de classement 89
Microlithes et microburins 92
Pointes à troncature (classe 1) 92
Pointes à dos simple (classe 2) 92
Segments (classe 3) 93
Triangles isocèles (classe 4) 93
Triangles scalènes (classe 5) 93
Bipointes à double dos (sous-classe 6.1) 95
Pointes à double dos (sous-classe 6.2) 95
Lamelles à troncature (sous-classe 7.1) 96
Lamelles à dos (sous-classe 7.2). 97
Lamelles scalènes (sous-classe 7.3) 98
Trapèzes (classe 8) 99
Fragments (sous-classe 9.1) 100
Divers (sous-classe 9.2) 100
Microburins (classe 10) 100
Outils du fonds commun 101
Grattoirs (classe 11) 102
Becs et perçoirs (classe 12) 103
Pièces à troncature (classe 13) 103
Burins (classe 14) 104
Pièces à retouches latérales non abruptes (classe 15) 104
Pièces à dos (classe 16) 104
Pièces à enlèvements irréguliers (classe 17) 105
Divers (classe 18) 107
Nucléus 108
Types de nucléus (classe 20) 108
Fragments de nucléus (classe 21) 110
Prénucléus (classe 22) 110
Blocs bruts (classe 23) 110
Variations de la morphologie des nucléus et de leurs dimensions 110
Evolution diachronique des outillages 111

Outils du fonds commun 111
Armatures 112
Insertion des industries lithiques dans le Mésolithique régional 116
Le corpus de comparaison 116
Le Mésolithique ancien (ancien I) 117
Le Mésolithique moyen (ancien II-III) 119
Le Mésolithique récent 125
Equilibre général de l'industrie 125
Taux de nucléus 125
Taux d'armatures 126
Taux de microburins 126
Indice laminaire de l'outillage 127
Conclusions 127

3. **Economie du silex** 129
Altération thermique du silex 129
Fragmentation 131
Acquisition des matières premières 132
Echantillonnage 132
Provenance et fréquence des types de silex 132
Utilisation différentielle des matières premières 133
Remontages de l'assemblage III (Mésolithique ancien) 137
Analyse stratigraphique des remontages 138
Taux de remontage 139
Types de remontages 140
Lignes de connexion 141
Description des 3 remontages principaux 145

IV LES NIVEAUX D'OCCUPATION 147

1. **Paléolithique final. Couche 5 inf** 149
Contexte stratigraphique 149
Répartition et nature des vestiges 149
Interprétation 150

2. **Mésolithique ancien. Couches 4e et 5ab** 153
Caractéristiques des couches 153
Extension spatiale 153
Contexte stratigraphique 153
Répartition verticale des vestiges 154
Répartition horizontale des vestiges 154
Le matériel lithique 156
Matières premières 156
Analyse spatiale des remontages 157
Répartition de l'outillage 160
La faune 162
Organisation de l'habitat 162
Les structures d'habitat 162
Les aires d'activités 166

3. **Mésolithique moyen. Couche 4d** 169
Caractéristiques de la couche 169
Extension spatiale 169
Contexte stratigraphique 170
Répartition verticale des vestiges 171
Répartition horizontale des vestiges 173
Le matériel lithique 173
Altération thermique et fragmentation 173
Matières premières 174
Remontages 174
Répartition de l'outillage 176
La faune 178
L'industrie osseuse 179
Outils en os 179
Parure 180
Organisation de l'habitat 180
Les structures d'habitat 181
Les aires d'activités 183

4. **Mésolithique récent. Couche 4b** 187
Caractéristiques de la couche 187
Extension spatiale 187
Contexte stratigraphique 187
Répartition verticale des vestiges 188
Répartition horizontale des vestiges 188
Le matériel lithique 189
Matières premières 189
Remontages 189
Répartition de l'outillage 191
La faune 191
Organisation de l'habitat 191
Les foyers 191
Les fosses 193
Les trous de piquets 193
Les aires d'activités 193

V SYNTHÈSE ....

Situation géographique de l'abri 197
Fonction de l'habitat 197
Séquence chronologique 199
Le Mésolithique ancien 199
Le Mésolithique moyen 200
Le Mésolithiquerécent 202
Résumé/Zusammenfassung/Abstract 203

Bibliographie 207

Catalogue du matériel et planches 213

Crédit des illustrations. Adresse des auteurs 246