Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande

Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise

Band: 122 (2011)

Artikel: Le cadre environnemental et les occupations du Néolithique au Bronze moyen : Onnens-Le Motti, La Golette, Beau Site

Autor: Schopfer Luginbühl, Anne / Niu, Claudia / Rychner-Faraggi, Anne-Marie

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-835826

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 Denis Weidmann 9
Avant-propos, remerciements Anne Schopfer Luginbühl 11

1. Introduction Anne Schopfer Luginbühl 15
1.1 La construction de l'autoroute A5 : le tronçon Grandson-Vaumarcus 15
1.2 L'archéologie sur le tracé vaudois de l'autoroute A5 17
1.3 Options d'élaboration et buts de la publication 20

2. La colline d'Onnens : cadre géographique, historique des recherches, méthodes de fouille 21
2.1 Le village d'Onnens Anne Schopfer Luginbühl 21
2.2 Onnens-*Le Motti* Anne Schopfer Luginbühl et Claudia Niţu 22
2.3 Onnens-*La Golette* Marie Poncet Schmid 28
2.4 Onnens-*Beau Site* Pascal Nuoffer 30

3. Géomorphologie et environnement 35
3.1 Présentation générale Carole Blomjous 35
3.2 Cadre géologique et géomorphologique Carole Blomjous 35
3.2.1 Le substratum rocheux 37
3.2.2 Les formations glaciaires quaternaires 37
3.2.3 Les horizons holocènes 42
3.2.4 Les trois milieux sédimentaires 55
Le versant du pied du Jura 55
Le versant occidental du drumlin 55
La plaine alluviale 55
3.2.5 Le Pontet 56
3.3 Environnement 57
3.3.1 Introduction Anne Schopfer Luginbühl 57
3.3.2 Analyse malacologique Pascal Stucki et Nigel Thew 60
Tamisage, tri et détermination 60
Résultats généraux 61
Interprétation des environnements locaux 61
Détermination de l'âge des assemblages malacologiques 64
Conclusion 67
3.3.3 Analyse palynologique Evelyne Bezat 67
Introduction 67
Milieu et conservation des pollens 68
Échantillonnage et matériel recueilli 69
Traitements chimiques 69
Résultats 69
Zones polliniques locales 70
Zones polliniques régionales et datations 72

3.3.4 Analyse carpologique d'échantillons de l'âge du Bronze Christiane Jacquat 74
Introduction 74
Matériel 74
Résultats 75
Végétation naturelle et anthropique 75
Conclusion 77
3.4 Synthèse des études environnementales. Évolution du paysage 77
Carole Blomjous, Nigel Thew, Evelyne Bezat et Anne Schopfer Luginbühl 77
3.4.1 Les dépôts glaciaires 77
3.4.2 L'environnement tardiglaciaire 77
3.4.3 Du Préboréal à l'Atlantique récent 79
3.4.4 Le Subboréal et le Subatlantique ancien 81

4. Datations radiocarbone Anne Schopfer Luginbühl 85

5. Le Néolithique 89
Introduction Anne-Marie Rychner-Faraggi, Claudia Niţu et Anne Schopfer Luginbühl 89
5.1 Le Néolithique à Onnens-*Le Motti* Claudia Niţu et Anne Schopfer Luginbühl 90
5.1.1 Historique de la recherche et méthodes de fouille 91
5.1.2 Stratigraphie et extension des niveaux 93
La rive gauche 93
La rive droite 96
La périphérie sud 97
Extension des niveaux 98
5.1.3 Les structures 100
Les trous de poteau 100
La fosse St. 95 101
Les cuvettes 101
Autres témoignages d'une occupation 103
Analyse des vestiges d'habitat et contexte régional 104
5.1.4 Les datations radiocarbone 106
5.1.5 Conclusions 107
5.1.6 Le mobilier Anne-Marie Rychner-Faraggi 108
Le métal 108
La céramique 109
La perle en bois de cerf 111
L'industrie en silex 111
Introduction Anne-Marie Rychner-Faraggi 111
Origine des matériaux siliceux Jehanne Affolter 112
Étude du mobilier Robin Furestier 113
Conclusions Anne-Marie Rychner-Faraggi 120
L'industrie lithique non siliceuse Marie Poncet Schmid 121
5.1.7 La faune Anne-Marie Rychner-Faraggi 122
5.2 Le Néolithique à Onnens-*La Golette* Marie Poncet Schmid 124
5.2.1 Introduction 124
5.2.2 La stratigraphie 124
5.2.3 Les structures en creux 127

5.2.4 Les structures architecturales 128
Le bâtiment 1 128
Le bâtiment 2 130
Les bâtiments 3 et 4 130
5.2.5 Les datations radiocarbone 131
5.2.6 Les comparaisons architecturales 132
5.2.7 Le mobilier 134
Le mobilier associé aux stuctures architecturales 134
La céramique 134
Le mobilier lithique 134
Le mobilier découvert en contexte secondaire 136
La céramique 136
La serpentinite 136
L'industrie en silex 136
Introduction Marie Poncet Schmid 136
Origine des matériaux siliceux Jehanne Affolter 136
Étude du mobilier Robin Furestier 137
5.2.8 Conclusions Marie Poncet Schmid 138
5.3 Le Néolithique à Onnens-*Beau Site* Pascal Nuoffer 139
5.3.1 Introduction 139
5.3.2 Stratigraphie 139
5.3.3 Les structures 142
5.3.4 Les datations radiocarbone 144
5.3.5 Conclusions 145
5.3.6 Le mobilier Anne-Marie Rychner-Faraggi 145
La céramique Anne-Marie Rychner-Faraggi 146
L'industrie en silex 147
Introduction Anne-Marie Rychner-Faraggi 147
Origine des matériaux siliceux Jehanne Affolter 147
Étude du mobilier Robin Furestier 148
L'industrie lithique non siliceuse Marie Poncet Schmid 153
5.4 Synthèse et conclusions
Anne-Marie Rychner-Faraggi, Claudia Nițu, Anne Schopfer Luginbühl et Marie Poncet Schmid 154

Planches 1-10 155

6. Le Bronze ancien 167
Introduction Anne-Marie Rychner-Faraggi et Anne Schopfer Luginbühl 167
6.1 La fosse d'Onnens-*Beau Site* Pascal Nuoffer 168
6.1.1 Le mobilier Anne-Marie Rychner-Faraggi 169
6.1.2 Comparaisons et chronologie Anne-Marie Rychner-Faraggi 170
6.2 Les structures d'Onnens-*La Golette* Marie Poncet Schmid 171
6.2.1 Le mobilier 172
6.3 Les fosses du Bronze ancien en contexte terrestre régional Anne-Marie Rychner-Faraggi 172
6.4 État de la recherche et conclusions Anne-Marie Rychner-Faraggi 173

Planche 11 174

7. Le Bronze moyen 175
Introduction Anne Schopfer Luginbühl, Claudia Niţu et Anne-Marie Rychner-Faraggi 175
7.1 Onnens-*Le Motti* Anne Schopfer Luginbühl et Claudia Niţu 176
7.1.1 Déroulement des travaux 177
7.1.2 Stratigraphie et extension des niveaux 179
L'habitat 181
Les zones de rejet 181
Le marécage 185
Extension des niveaux 186
7.1.3 État de conservation et répartition du mobilier 187
7.1.4 Les structures 193
Les fosses 193
Les trous de poteau 196
Les techniques de construction 197
Éléments de comparaison 197
7.1.5 Le mobilier Anne-Marie Rychner-Faraggi 198
Le métal 198
L'ambre 201
L'industrie osseuse 202
Les meules Marie Poncet Schmid 203
La céramique Anne-Marie Rychner-Faraggi 203
Observations générales 203
Classification morphologique 204
Présentation du corpus céramique 206
Techniques employées pour le façonnage des pots et la réalisation des décors 212
Sites de comparaison 213
Synthèse 216
7.1.6 Datations ^{14}C et chronologie Anne-Marie Rychner-Faraggi, Anne Schopfer Luginbühl et Claudia Niţu 217
7.1.7 La faune Jacqueline Studer et Vanessa Portmann 217
La conservation de l'assemblage faunique 218
Les espèces animales 218
Discussion 224
7.1.8 Conclusions Anne Schopfer Luginbühl, Claudia Niţu et Anne-Marie Rychner-Faraggi 225

Planches 12 à 20 229

8. Synthèse et conclusions Anne Schopfer Luginbühl, Anne-Marie Rychner-Faraggi et Claudia Niţu 239

Bibliographie 245
Résumé – Zusammenfassung – Riassunto – Summary 263

Documents 275
Annexe 1. La faune malacologique 275
Annexe 2. Profils polliniques 278
Annexe 3. Analyses carpologiques 287
Annexe 4. Étude pétrographique du silex 294
Annexe 5. Données métrologiques de la faune du Bronze moyen 296