

<b>Zeitschrift:</b>	Cahiers d'archéologie romande
<b>Herausgeber:</b>	Bibliothèque Historique Vaudoise
<b>Band:</b>	122 (2011)
<b>Artikel:</b>	Le cadre environnemental et les occupations du Néolithique au Bronze moyen : Onnens-Le Motti, La Golette, Beau Site
<b>Autor:</b>	Schopfer Luginbühl, Anne / Niu, Claudia / Rychner-Faraggi, Anne-Marie
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-835826">https://doi.org/10.5169/seals-835826</a>

### 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:** 27.12.2025

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

# Sommaire

<b>Préface</b> Denis Weidmann	9
<b>Avant-propos, remerciements</b> Anne Schopfer Luginbühl	11
<b>1. Introduction</b> 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
<b>2. La colline d'Onnens: cadre géographique, historique des recherches, méthodes de fouille</b>	21
2.1 Le village d'Onnens Anne Schopfer Luginbühl	21
2.2 Onnens-Le Motti Anne Schopfer Luginbühl et Claudia Nițu	22
2.3 Onnens-La Golette Marie Poncet Schmid	28
2.4 Onnens-Beau Site Pascal Nuoffer	30
<b>3. Géomorphologie et environnement</b>	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
<b>3.4 Synthèse des études environnementales. Évolution du paysage</b>	77
Carole Blomjous, Nigel Thew, Evelyne Bezat et Anne Schopfer Luginbühl	77
<b>3.4.1 Les dépôts glaciaires</b>	77
<b>3.4.2 L'environnement tardiglaciaire</b>	77
<b>3.4.3 Du Préboréal à l'Atlantique récent</b>	79
<b>3.4.4 Le Subboréal et le Subatlantique ancien</b>	81
<b>4. Datations radiocarbone</b> Anne Schopfer Luginbühl	85
<b>5. Le Néolithique</b>	89
Introduction Anne-Marie Rychner-Faraggi, Claudia Nițu et Anne Schopfer Luginbühl	89
<b>5.1 Le Néolithique à Onnens-Le Motti</b> Claudia Nițu 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
<b>5.2 Le Néolithique à Onnens-La Golette</b> 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 structures 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	<b>Le Néolithique à Onnens-Beau Site</b> 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	<b>Synthèse et conclusions</b>	
	Anne-Marie Rychner-Faraggi, Claudia Nițu, Anne Schopfer Luginbühl et Marie Poncet Schmid	154
	<b>Planches 1-10</b>	155
6	<b>6. Le Bronze ancien</b>	167
	Introduction Anne-Marie Rychner-Faraggi et Anne Schopfer Luginbühl	167
6.1	<b>La fosse d'Onnens-Beau Site</b> 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	<b>Les structures d'Onnens-La Golette</b> Marie Poncet Schmid	171
6.2.1	Le mobilier	172
6.3	<b>Les fosses du Bronze ancien en contexte terrestre régional</b> Anne-Marie Rychner-Faraggi	172
6.4	<b>État de la recherche et conclusions</b> Anne-Marie Rychner-Faraggi	173
	<b>Planche 11</b>	174

---

<b>7. Le Bronze moyen</b>	175
Introduction Anne Schopfer Luginbühl, Claudia Nițu et Anne-Marie Rychner-Faraggi	175
<b>7.1 Onnens-Le Motti</b> Anne Schopfer Luginbühl et Claudia Nițu	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 <sup>14</sup> C et chronologie Anne-Marie Rychner-Faraggi, Anne Schopfer Luginbühl et Claudia Nițu	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 Nițu et Anne-Marie Rychner-Faraggi	225
<b>Planches 12 à 20</b>	229
<b>8. Synthèse et conclusions</b> Anne Schopfer Luginbühl, Anne-Marie Rychner-Faraggi et Claudia Nițu	239
<b>Bibliographie</b>	245
<b>Résumé – Zusammenfassung – Riassunto – Summary</b>	263
<b>Documents</b>	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

