Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 111 (2008)

Artikel: Stratigraphie, datations et contexte environnemental
Autor: Winiger, Ariane / Burri, Elena / Magny, Michel
Inhaltsverzeichnis
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-836079

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: 10.07.2025

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

Sommaire

Préface *par Denis Weidmann* . . . 7
Avant-propos *par Ariane Winiger* . . . 9
1. Contexte environnemental *par Ariane Winiger* . . . 13
1.1. Environnement géographique . . . 13
1.2. Climat . . . 13
1.3. Implantation . . . 15
2. Histoire des recherches et cadre chronologique *par Elena Burri* . . . 17
2.1. La découverte des lacustres et l'histoire des recherches . . . 17
2.2. Cadre chronologique et terminologique . . . 18
2.3. Circonstance des découvertes des stations de Concise . . . 20
3. Présentation générale *par Ariane Winiger* . . . 21
3.1. Sondages archéologiques . . . 21
3.2 Organisation des fouilles et déroulement des travaux . . . 21
3.3. Méthodes de fouilles et d'enregistrement . . . 25
3.3.1. Fouille rapide . . . 25
3.3.2. Fouille fine . . . 26
3.3.3. Le carroyage . . . 27
3.3.4. Numérotation et prélèvement du mobilier archéologique . . . 27
3.3.5. Numérotation et prélèvement des bois couchés . . . 28
3.3.6. Les pilotis . . . 30
3.3.7. Les autres structures . . . 31
3.3.8. Relevés . . . 32
3.3.9. Documentation photographique . . . 32
3.4. Prélèvements et procédures d'échantillonnage . . . 32
3.5. Tamisage . . . 33
3.6. Elaboration . . . 42
3.7. Conclusion, si c'était à refaire 44
4. Stratigraphie *par Ariane Winiger* . . . 45
4.1. Considérations d'ordre général . . . 45
4.2. Emplacement des coupes . . . 45
4.3. Méthode de datation des dépôts . . . 47
4.4. Description des couches, critères archéologiques . . . 64
4.4.1. La séquence archéologique . . . 67
4.4.2. Les couches profondes . . . 75
4.5. Synthèse et conclusions . . . 77
5. Les variations holocènes du niveau du lac de Neuchâtel enregistrées par la séquence sédimentaire de Concise, et leurs relations avec les habitats du Néolithique et de l'âge du Bronze *par Michel Magny* . . . 79
5.1. Introduction . . . 79
5.2. Site, stratégie d'échantillonnage et méthode d'analyse . . . 80
5.2.1. Le site . . . 80
5.2.2. Les fouilles . . . 81
5.2.3. La méthode . . . 82
5.2.4. La chronologie . . . 83
5.3. Résultats . . . 83
5.3.1. Le site de Concise-Sous-Colachoz . . . 83
5.3.2. Concise-En Ducet . . . 95
5.3.3. Synthèse . . . 96
5.4. Discussion . . . 103
5.4.1. Les variations holocènes du niveau du lac de Neuchâtel dans leur contexte régional et climatique . . . 103
5.4.2. Rythmes climatiques et rythmes anthropiques . . . 106
6. Méthode de datation dendrochronologique *par Jean-Pierre Hurni, Christian Orcel et Jean Tercier* . . . 111
6.1. Introduction . . . 111
6.2. La méthode . . . 111
6.2.1. La synchronisation des bois . . . 112
6.2.2. Spécificités de la méthode . . . 116

6.2.3. Les bois datés et non datés . . . 116
6.2.4. Validation et vérification de la méthode . . . 117
6.3. Conclusion. . . . 118
7. Datations et phases d'occupation du site *par Ariane Winiger* . . . **119**
7.1. Introduction . . . 119
7.2. Les courbes antérieures aux occupations humaines. . . . 124
7.3. Occupations humaines du 5e millénaire . . . 124
7.3.1. Le groupe ouest . . . 124
7.3.2. Le groupe est . . . 125
7.4. Occupations du Néolithique moyen . . . 126
7.4.1. Les ensembles E1B, E1C et E1D : 3868/67 à 3793 av. J.-C. . . . 127
7.4.2. Les ensembles E2A et E2B : 3713 à 3675 av. J.-C. . . . 129
7.4.3. L'ensemble E3A : 3672 à 3670 av. J.-C.. . . . 130
7.4.4. L'ensemble E3B : 3666 à 3655 av. J.-C.. . . . 130
7.4.5. L'ensemble E4A : 3645 à 3635 av. J.-C.. . . . 131
7.4.6. L'ensemble E4B: 3606 à 3595 av. J.-C. . . . 132
7.4.7. Les ensembles E5A, E5B et E6 entre 3570 et 3516 av. J.-C.. . . . 133
7.4.8. L'ensemble E6B, une occupation pas antérieure à 3503 av. J.-C.. . . . 138
7.5. Occupations du Néolithique final . . . 138
7.5.1. L'ensemble E7A : vers 3270- 3265 av. J.-C.. . . . 138
7.5.2. L'ensemble E7B : vers 3160 av. J.-C.. . . . 140
7.5.3. L'ensemble E7C : 3101 à 3056 av. J.-C.. . . . 140
7.5.4. L'ensemble E7D : 3041/40 av. J.-C. . . . 141
7.5.5. L'ensemble E8A : 3013 à 2962 av. J.-C.. . . . 141
7.5.6. L'ensemble E8B : automne - hiver 2919/18 av. J.-C. . . . 143
7.5.7. L'ensemble E8C : 2899 à 2830 av. J.-C.. . . . 143
7.5.8. Les ensembles E9 et E10 entre 2826 et 2440 av. J.-C. . . . 145
7.6. Occupations du Bronze ancien . . . 151
7.6.1. L'ensemble E11 entre 1801 et vers 1773 av. J.-C.. . . . 153
7.6.2. Les ensembles E12 et E13 entre 1646 et vers 1570 av. J.-C. . . . 155
7.7. Le Bronze final . . . 159
7.8. Les séquences non datées . . . 159
7.9. Conclusions . . . 162
8. L'homme et la forêt *par Jean-Pierre Hurni, Christian Orcel et Jean Tercier* . . . **165**
8.1. Introduction . . . 165
8.2. Les arbres de Concise . . . 165
8.2.1. L'âge des arbres. . . . 165
8.2.2. Rejets de souche et francs-pieds : méthode de reconnaissance . . . 166
8.2.3. Rejets de souche et francs-pieds : résultats . . . 166
8.2.4. Distribution temporelle des arbres datés . . . 167
8.2.5. Abattages des arbres parents et présence humaine . . . 167
8.3. La gestion de la forêt par l'homme . . . 169
8.3.1. Les coupes . . . 169
8.3.2. En dehors des coupes . . . 170
8.3.3. L'évolution du paysage forestier . . . 170
8.3.4. Les hypothèses sur l'évolution démographique . . . 170
8.4. Conclusion. . . . 172
9. Bilan et perspectives *par Ariane Winiger* . . . **175**
9.1. Etat des études . . . 175
9.2. Le mobilier. . . . 175
9.3. Récapitulation et synthèse . . . 178
Bibliographie . . . **185**
Planches . . . **193**
Résumé - Zusammenfassung - Summary . . . **209**