

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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 <i>par Ariane Winiger</i>	119
7.1. Introduction	119
7.2. Les courbes antérieures aux occupations humaines.	124
7.3. Occupations humaines du 5 ^e 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 <i>par Jean-Pierre Hurni, Christian Orcel et Jean Tercier</i>	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 <i>par Ariane Winiger</i>	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

