

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 10 (1977)

Artikel: L'industrie lithique de la station littorale d'Yvonand : (exemple d'étude de typologie analytique)

Autor: Voruz, Jean-Louis / Jeanneret, Roland / Gallay, Alain

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835627>

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: 29.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

RESUME	5
PREFACE	8
PREAMBULE	
Roland Jeanneret et Jean-Louis Voruz : Les stations littorales de la baie d'Yvonand (Synthèse des fouilles et sondages 1973-74)	11
1. AVANT-PROPOS	
La station littorale d'Yvonand 4. Situation et cadre de recherche. Buts de l'article. Remerciements.	43
2. INTRODUCTION	
Bases méthodiques. Pourquoi la typologie analytique ?	45
3. INTRODUCTION	
Bases pratiques. Méthodes et bases descriptives.	49
3.1. Morphologie de l'éclat	49
3.2. Morphologie de la retouche	51
3.3. Morphologie du bord façonné	53
3.4. Morphologie de l'outil. (Forme finale de l'outil utilisé)	54
3.5. Description de l'outillage	56
4. ANALYSE	
Description des pièces et dessin des outils	63
5. DECOMPTES	
Première approche globale de l'industrie	87
5.1. Tableaux de décomptes des ordres, groupes, classes et types-primaires typologiques	87
5.2. Liste des types-primaires représentés	87
5.3. Histogrammes des types-primaires	91
5.4. Histogrammes des classes et des groupes typologiques	91
5.5. Diagramme cumulatif des classes et des groupes typologiques. Critique	94
5.6. Tableau de répartition des retouches complémentaires et des outils multiples	94
5.7. Particularités technologiques	96
6. ETUDE DE LA STRUCTURE MODALE (ORDRES TYPOLOGIQUES)	
6.1. Données et tableau des séquences structurales	99
6.1.1. Séquence structurale	99
6.1.2. Ruptures selon le critère ordinal	100
6.1.3. Tableau des séquences structurales	103
6.2. Fréquences	104
6.2.1. Tableau structural des fréquences	105
6.2.2. Estimation des fréquences théoriques à partir des fréquences observées dans la séquence structurale (Intervalles de confiance)	107

6.3. Présentation sommaire de l'outil statistique	108
6.4. Utilisation de l'outil statistique	111
6.4.1. Etude globale 8 - 6 - 4	111
6.4.2. Etude globale 8 - 6	114
6.4.3. Etude globale 6 - 4	115
6.4.4. Etude des associations 2 x 2 8 - 6	115
6.4.5. Etude des associations 2 x 2 6 - 4	117
6.4.6. Test d'homogénéité des progressions et dégressions	118
6.5. Synthèse et conclusion de l'étude de la structure modale	118
6.5.1. Tableau résumé des calculs statistiques	118
6.5.2. Tableaux de la dynamique structurale	119
6.5.3. Caractéristiques au niveau 8	121
6.5.4. Caractéristiques du niveau 6	121
6.5.5. Caractéristiques de l'évolution de 8 à 6	121
6.5.6. Caractéristiques du niveau 4	121
6.5.7. Caractéristiques de l'évolution de 6 à 4	122
6.5.8. Caractéristiques de l'évolution de 8 à 4	122
6.5.9. Caractéristiques globales	123
6.6. Complément : distance du CHI-2 et dendrogrammes	123
7. ETUDE DE LA STRUCTURE MORPHOLOGIQUE	129
7.1. Etude structurale des groupes simples : Racloirs, Pointes, Grattoirs et Denticulés	129
7.2. Etude structurale des classes Racloirs : à retouches liminales, marginales et profondes	135
7.3. Synthèse du thème morphologique racloir	138
7.4. Etude structurale des groupes abrupts : Indifférenciés, Becs, Troncatures, lames à dos et Pointes à dos.	141
7.5. Etude structurale des groupes foliacés : unifaces et bifaces	143
7.6. Le thème empirique «armatures de flèches» en typologie analytique	145
8. ETUDE DE LA STRUCTURE TECHNIQUE (TYPES DE TALONS)	147
8.1. Etude détaillée et articulation stratigraphique	148
8.2. Etude essentielle et articulation stratigraphique	150
8.3. Etude limitée	152
9. ETUDE DE LA STRUCTURE TYPOMETRIQUE (MESURES ET INDICES)	153
9.1. Etude quantitative de l'indice d'allongement (Ia)	154
9.2. Etude quantitative de l'indice d'épaisseur (Ie)	158
9.3. Rapport Ia - Ie	160
9.4. Etude qualitative de l'indice d'allongement	162
9.5. Conclusion et corrélations	165
10. SYNTHESE ET CONCLUSION	
Diagramme en bâton des caractéristiques essentielles. Diagrammes triangulaires et circulaires. Comparaisons et intérêts chronologique et méthodologique	167
BIBLIOGRAPHIE	181