

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 29 (1984)

Artikel: Outillages osseux et dynamisme industriel dans le néolithique jurassien
Autor: Voruz, Jean-Louis
Inhaltsverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835462>

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>

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
PRÉFACE , par Christian Strahm	I
ZUSAMMENFASSUNG	V
AVANT-PROPOS	1
 <i>Chapitre premier. — PROBLÉMATIQUE GÉNÉRALE.</i>	
A. INTRODUCTION	3
B. CONTEXTE ARCHÉOLOGIQUE	4
C. PROBLÉMATIQUE GÉNÉRALE. HISTORIQUE	7
1) 1854-1920.	
2) 1913-1939.	
3) 1934-1973.	
4) dès 1965.	
D. PROBLÉMATIQUE GÉNÉRALE. LA COMPRÉHENSION ACTUELLE DU NÉOLITHIQUE JURASSIEN	21
 <i>Chapitre II. — TYPOLOGIE DES INDUSTRIES. MÉTHODOLOGIE.</i>	
A. HYPOTHÈSES DE DÉPART	27
B. POSTULATS MÉTHODOLOGIQUES	28
C. LES SYSTÈMES TYPOLOGIQUES ET LA PLACE DE LA TYPOLOGIE ANALYTIQUE	30
a) Les origines.	
b) La spécialisation typologique.	
c) Les prolongements actuels.	
d) La nouvelle impulsion.	
e) La tendance morphologique stricte.	
f) Les nomenclatures.	
g) Les systèmes théoriques de classification.	
h) La discussion des fossiles-directeurs.	
i) Les synthèses locales.	
j) La typologie analytique.	
D. DÉFINITIONS	36
E. DÉMARCHÉ ANALYTIQUE	38
 <i>Chapitre III. — L'OUTILLAGE EN MATIÈRES DURES ANIMALES. LE LANGAGE DESCRIPTIF.</i>	
A. ORIENTATION ET LOCALISATION	41
B. LA STRUCTURE TYPOMÉTRIQUE	43
C. LA STRUCTURE PHYSIQUE	45
D. DÉBITAGE ET FAÇONNAGE. LES CARACTÈRES TECHNIQUES	45
E. ARTICULATION	51
F. LES CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES. VARIABLES ET VALEURS	53
a) Biseaux et chanfreins.	
b) Pointes.	
c) Mousses.	
d) Individualités, barbelures, encoches, fentes.	
G. LES GROUPES TYPOLOGIQUES ET LA SYNTHÈSE ANALYTIQUE	60

Chapitre IV. - L'OUTILLAGE EN MATIÈRES DURES ANIMALES D'YVONAND 4.

A. LE GROUPE DES BISEAUX	63
a) Typométrie des biseaux osseux.	
b) Caractéristiques générales.	
c) Typologie.	
d) Evolution.	
e) Les biseaux sur andouiller.	
B. LE SOUS-GROUPE DES POINTES SUR ESQUILLE DIVERSE	67
a) Caractéristiques générales.	
b) Typométrie et typologie.	
c) Evolution.	
C. LE SOUS-GROUPE DES POINTES PLATES SUR CÔTÉ	70
a) Typométrie et typologie.	
b) Caractéristiques générales.	
c) Evolution.	
D. TYPOMÉTRIE DES POINTES À ÉPIPHYSE	72
E. LE SOUS-GROUPE DES POINTES À POULIE	73
a) Débitage.	
b) Façonnage et typologie.	
c) Caractéristiques générales.	
d) Description.	
e) Evolution.	
F. LE SOUS-GROUPE DES POINTES À ÉPIPHYSE DIVERSE	75
a) Débitage et typologie.	
b) Caractéristiques générales.	
c) Evolution.	
G. LE GROUPE DES DOUBLES-POINTES	78
a) Structure physique.	
b) Structure typométrique.	
c) Typologie.	
d) Caractéristiques générales.	
e) Evolution.	
H. LE GROUPE DES POINTES À BASE FAÇONNÉE	81
a) Caractéristiques générales.	
b) Typologie.	
I. LE GROUPE DES POINTES À INDIVIDUALITÉ	82
J. LE GROUPE DES MOUSSES	82
K. CANINES FAÇONNÉES ET OBJETS DE PARURE	83
L. LES GAINES ET LES INSTRUMENTS PERFORÉS EN BOIS DE CERF	85
a) Les doubles-gaines.	
b) Les gaines droites sans ressaut.	
c) Les gaines tronconico-cylindriques à ressaut.	
d) Les gaines à ressaut marginal et ergot.	
e) Les gaines à ressaut profond et ergot.	
f) Les gaines à ailette.	
g) Répartition stratigraphique.	
h) Les outils perforés.	
i) Varia.	

Chapitre V. — LA DYNAMIQUE INDUSTRIELLE D'YVONAND 4.

A. DYNAMIQUE DES INDUSTRIES EN MATIÈRES DURES ANIMALES	91
a) Dynamique structurale des groupes typologiques et de leurs variétés.	
b) Dynamique structurale des types.	
c) Caractéristiques globales.	
B. SYNTHÈSE	101
a) L'industrie osseuse.	
b) Les silex.	
c) La céramique.	
d) La dynamique industrielle.	

Chapitre VI. — L'OUTILLAGE OSSEUX D'YVERDON	109
A. LE SOUS-GROUPE DES BISEAUX SIMPLES	110
a) Typologie et typométrie.	
b) Caractéristiques générales.	
c) Description des types.	
d) Evolution.	
B. LE SOUS-GROUPE DES DOUBLES-BISEAUX	114
a) Typométrie.	
b) Caractéristiques générales.	
c) Typologie.	
d) Evolution.	
C. LE SOUS-GROUPE DES BISEAUX À FAÇONNAGE COMPLÉMENTAIRE	119
a) Caractéristiques générales.	
b) Typologie.	
c) Evolution.	
d) Varia.	
D. LES SOUS-GROUPES DES BISEAUX BILATÉRAUX OU OBLIQUES ET DES CHAN-FREINS	125
E. LE SOUS-GROUPE DES POINTES SIMPLES SUR ESQUILLE	126
a) Caractéristiques générales.	
b) Typométrie et typologie.	
c) Evolution.	
F. LE SOUS-GROUPE DES POINTES PLATES SUR CÔTÉ	131
a) Caractéristiques générales.	
b) Typométrie.	
c) Typologie.	
d) Evolution.	
G. LE SOUS-GROUPE DES POINTES À POULIE	133
a) Caractéristiques générales.	
b) Typométrie et typologie.	
c) Evolution.	
H. LE SOUS-GROUPE DES POINTES À ÉPIPHYSE DIVERSE	137
a) Débitage et structure physique des pointes à épiphyse (PEP et PED).	
b) Caractéristiques générales.	
c) Typométrie et typologie.	
d) Evolution.	
I. LE GROUPE DES DOUBLES-POINTES	143
J. LE GROUPE DES POINTES À FAÇONNAGE PROXIMAL	144
a) Caractéristiques générales.	
b) Typométrie et typologie.	
c) Evolution.	
K. LE SOUS-GROUPE DES POINTES À INDIVIDUALITÉ PROXIMALE OU «ÉPIN-GLES DE PARURE»	148
L. LA PARURE	151
a) La pendeloque sur métapode.	
b) Les objets de parure à contour découpé.	
c) Les pendeloques sur dent.	
M. LES CANINES DE SUIDÉS FAÇONNÉES	165
N. VARIA	166

Chapitre VII. — LA DYNAMIQUE INDUSTRIELLE D'YVERDON.	
A. TECHNOLOGIE OSSEUSE	167
a) Structure physique.	
b) Débitage et façonnage.	
c) Réaffûtages et traces d'usure.	
B. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	179
a) Caractères morphologiques.	
b) Groupes typologiques.	
c) Types.	
d) Caractéristiques typométriques et morphotechniques.	

C. DYNAMIQUE DE L'INDUSTRIE OSSEUSE	182
D. L'INDUSTRIE CÉRAMIQUE	195
E. L'INDUSTRIE LITHIQUE	200

Chapitre VIII. — SYNTHÈSE. INDUSTRIES OU CULTURES ?

A. DYNAMIQUE DES INDUSTRIES OSSEUSES D'YVERDON ET D'YVONAND	203
a) Distances du Khi-deux.	
b) Analyses factorielles.	
B. DYNAMIQUE GÉNÉRALE	207
C. COMPARAISONS	215
D. CONCLUSIONS	231

RÉSUMÉ	247
--------------	-----

BIBLIOGRAPHIE	251
---------------------	-----

FIGURES 1 À 142	281
-----------------------	-----

ANNEXES:

1. YVONAND 4. INVENTAIRE DES BISEAUX	447
2. YVONAND 4. INVENTAIRE DES POINTES ET DES MOUSSES	451
3. YVONAND 4. INVENTAIRE DES GAINES	467
4. YVERDON. INVENTAIRE DES BISEAUX	477
5. YVERDON. INVENTAIRE DES POINTES	493
6. INVENTAIRE DES SITES NÉOLITHIQUES À OS LONGS PERFORÉS	517
7. DÉCOMPTE. A. BISEAUX	527
B. POINTES, PARURES, CANINES DE SUIDÉS	528
8. INDEX DES ABRÉVIATIONS	529
9. MATRICE DES DISTANCES DE BENZECRI. INDUSTRIES OSSEUSES DE VINGT-TROIS SITES NÉOLITHIQUES	533