

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande  
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise  
**Band:** 2 (1975)  
  
**Artikel:** Le moustérien alpin : révision critique  
**Autor:** Jéquier, Jean-Pierre  
**Inhaltsverzeichnis**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-835625>

### **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:** 09.01.2026

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



## Table des matières

<i>Première partie</i> INTRODUCTION . . .	11	<i>Chapitre II</i> LE « CULTE DE L'OURS » . . .	45
LE « PALÉOLITHIQUE » OU MOUSTÉRIEN ALPIN		1. LES DIVERSES INTERPRÉTATIONS SUSCITÉES PAR LES ACCUMULATIONS, DISPOSITIONS ET LOCALISATIONS PARTICULIÈRES DE CRANES ET D'OSSEMENTS D'OURS . . . . .	45
1. <i>Les découvertes et les thèses de E. Bächler</i> . . .	13	a) L'explication religieuse . . . . .	45
2. <i>Découvertes similaires dans et hors de l'aire alpine</i> . . . . .	14	b) L'explication magique . . . . .	46
3. <i>Partisans et adversaires du « Paléolithique alpin » de Bächler</i> . . . . .	15	c) L'explication profane . . . . .	46
4. <i>Les problèmes posés par le Moustérien alpin</i> . . . . .	16	d) L'explication naturelle . . . . .	46
<i>Deuxième partie</i> LES FAITS ET LEUR INTERPRÉTATION		2. DESCRIPTION ET ANALYSE CRITIQUE DES FAITS . . . . .	47
GÉNÉRALITÉS ET MÉTHODOLOGIE . . . . .	21	Accumulation de crânes et d'ossements divers . . . . .	48
<i>Chapitre I</i> LA CHASSE A L'OURS DES CAVERNES . . . . .	23	Cioclovina 48, Drachenhöhle 48, Drachenloch 49	
1. GÉNÉRALITÉS SUR L'OURS DES CAVERNES . . . . .	23	Furtins 51, Hellmichhöhle 52, Hohlen Stein bei Schambach 53, Bärenhöhle bei Erpfingen 54, Hermannshöhle 54, Istállóska 54, Kölyuk 55, Moravany-Lopata 55, Mornova 55, Njivice 56, Petershöhle 56, Potocka zijalka 57, Reyersdorferhöhle 57, Salzofenhöhle 58, Schnurenloch 61, Vaternica 61, Wildenmannsloch 62, Regourdou 63.	
<i>Découverte historique de l'ours des cavernes</i> . . . . .	23	3. LES ARGUMENTS ACCESSOIRES (OU COMPLÉMENTAIRES, etc.) . . . . .	63
<i>Liens phylétiques, répartition géographique, apparition et extinction de l'ours des cavernes</i> . . . . .	23	a) Les données de l'art quaternaire . . . . .	63
<i>Principales caractéristiques anatomiques</i> . . . . .	24	b) Les parallèles ethnographiques . . . . .	64
<i>Ethologie probable</i> . . . . .	25	c) L'importance économique de l'ours . . . . .	64
<i>Intérêt paléontologique et stratigraphique</i> . . . . .	25	4. CONCLUSIONS . . . . .	64
2. LE PROBLÈME DE LA CHASSE A L'OURS DES CAVERNES . . . . .	26	<i>Chapitre III</i> L'INDUSTRIE DE L'OS . . . . .	65
<i>Considérations générales</i> . . . . .	26	PRÉAMBULE . . . . .	65
<i>Les faits et les interprétations</i> . . . . .	26	1. LES SÉRIES DE FRAGMENTS OSSEUX USÉS ET POLIS . . . . .	65
a) Ossements brisés . . . . .	26	<i>Considérations générales</i> . . . . .	65
b) Blessures de chasse . . . . .	28	<i>Les faits et les interprétations</i> . . . . .	66
c) Traces de dépouillement et traces de dépeçage . . . . .	30	a) Morphologie des fragments osseux . . . . .	66
d) Ossements brûlés ou carbonisés . . . . .	32	Exemples précis 68, fragments du bassin 68, fragments d'hémi-mandibules 68, fractures en « bec de flûte » 69, « boutons » d'os 70.	
e) Association à des vestiges archéologiques . . . . .	33	b) Usure et poli des fragments osseux . . . . .	70
f) Culte de l'ours . . . . .	33	Argumentation de Bächler 70, origine naturelle de l'usure et du poli 72, origine physico-chimique 72, origine biochimique 74, origine physico-mécanique 74, origine biomécanique 75.	
g) Etat dispersé des squelettes . . . . .	34		
h) Composition de la faune . . . . .	34		
i) Sélection et répartition des vestiges osseux . . . . .	37		
j) Absence d'indices d'occupation animale . . . . .	38		
k) Représentation d'ursidés dans l'art paléolithique . . . . .	40		
l) Prédominance d'ossements de jeunes ours . . . . .	40		
3. CONCLUSIONS . . . . .	43		



2. AUTRES TYPES INDUSTRIELS OU PRÉTENDUS TELS . . . . .	78	3. INTERPRÉTATIONS ET CONCLUSIONS . . . . .	106
<i>Considérations générales</i> . . . . .	78	<i>Chapitre V LES PROBLÈMES STRATIGRAPHIQUES ET CHRONOLOGIQUES</i>	
<i>Les faits et les interprétations</i> . . . . .	78	(La mort de J.-P. Jéquier l'a empêché d'écrire ce chapitre, dont il n'avait rédigé que le « plan de travail » reproduit ci-après ; il en est de même pour les « Conclusions générales ».)	
a) Dents d'ours usées de façon aberrante . . . . .	78	1. DIFFICULTÉS ET LIMITES DE L'INTERPRÉTATION	
b) Lames de Kiskévély . . . . .	79	a) Altitude et situation géographique (climatique) des grottes à « Moustérien alpin »	
c) Ossements perforés . . . . .	80	b) Etat plus ou moins fortement perturbé des remplissages	
d) Ossements rongés . . . . .	81	c) Caractère très discontinu de la sédimentation dans ces sites	
e) Ossements incisés . . . . .	81	d) Caractère de la faune associée à l'ours des cavernes	
f) Ossements utilisés comme retouchoirs ou enclumes . . . . .	81	e) « Atypisme » de la plupart des séries lithiques	
g) Ossements façonnés en pointes . . . . .	81	2. ESSAI D'EXPLICATION ET DE DATATION	
3. CONCLUSIONS . . . . .	82	a) Données sédimentologiques	
<i>Chapitre IV L'INDUSTRIE LITHIQUE</i> . . . . .	83	b) Données stratigraphiques et archéologiques	
PRÉAMBULE . . . . .	83	c) Datations absolues (C <sup>14</sup> )	
1. ANALYSE DES SÉRIES LITHIQUES . . . . .	83	d) Essai de synthèse	
<i>Remarque méthodique préliminaire</i> . . . . .	83	3. CONCLUSIONS	
a) Séries numériquement importantes . . . . .	84	CONCLUSIONS GÉNÉRALES	
Wildkirchli 84, Repolust 87, Cotencher 91, Prélé-tang 95, Drachenhöhle 97.		<i>Troisième partie DOCUMENTATION</i> . . . . .	107
b) Séries numériquement peu importantes . . . . .	98	1. Index des sites . . . . .	109
Wildenmannlisloch 98, Schnurenloch 99, Chilhli-höhle 99, Rangiloch 99, Schalberg 99, Liesberg 100, Saint-Brais I 100, Saint-Brais II 100, grotte des plaints 101, grotte du Fournet 101, grotte des Eugles 101, grotte de Marnat 101, grotte du Baré 102, Gondenans-les-Moulins 102, Salzofenhöhle 103, Liegloch 103, Grosse Badlhöhle 103, Kugelsteinhöhle II 104, Kugelsteinhöhle III 104.		2. Index des auteurs . . . . .	111
c) Pseudo-industries . . . . .	104	3. Bibliographie . . . . .	113
Bärenloch 104, grotte de Sézuet 104, grotte des Dentaux 104, Drachenloch 104.		4. Planches hors-texte . . . . .	127
2. CONSTATATIONS GÉNÉRALES . . . . .	105		
a) Qualité des documents envisagés . . . . .	105		
b) Caractéristiques techno-typologiques . . . . .	105		



ACHEVÉ D'IMPRIMER SUR LES  
PRESSES DE L'IMPRIMERIE  
CORNAZ S. A., A YVERDON  
(SUISSE), EN JANVIER MIL  
NEUF CENT SOIXANTE-QUINZE