

Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte
= Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie =
Annuario della Società Svizzera di Preistoria e d'Archeologia

Herausgeber: Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

Band: 70 (1987)

Artikel: Les premières traces de l'occupation humaine dans le Fricktal :
nouveaux éléments

Autor: Le Tensorer, Jean-Marie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-117073>

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: 09.04.2026

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

Jean-Marie Le Tensorer

Les premières traces de l'occupation humaine dans le Fricktal, nouveaux éléments

(Rapport sur deux pièces confiées par W. Brogli*)

Les trouvailles se rapportant au Paléolithique ancien sont particulièrement rares en Suisse en raison de l'occupation de vastes territoires par des glaciers lors des phases les plus froides du Quaternaire. D'autre part, l'érosion consécutive à ces phénomènes glaciaires a fait, sauf cas exceptionnel, disparaître les traces du passage de nos lointains ancêtres et la découverte de pierres taillées antérieures à la dernière glaciation est toujours un événement. Jusqu'à ces dernières années on ne connaissait guère que deux bifaces attribuables à l'Acheuléen, découverts à Schlieren ZH en 1954 (Wyss 1982, Le Tensorer 1986) et à Pratteln BL en 1974 (d'Aujourd'hui 1977). La découverte d'un petit biface en quartzite par W. Brogli en 1965 à la surface de la couverture loessique qui nappe les moraines rissiennes de Möhlin AG, vient nous fournir une nouvelle preuve de la présence humaine dans le Fricktal à une époque fort reculée. A cette découverte s'ajoute celle d'un remarquable racloir en silex noir tavelé de calcédoine blanche recueilli en 1983 dans la basse terrasse de Stein-Säckingen AG par M. Benz et dont l'état de fraîcheur laisse penser qu'il existe un gisement important dans cette région.

1. Biface de Zeiningen AG, Uf Wigg

CN 1048, env. 632 800/266 700. (Brogli 1977).

Il s'agit d'un petit biface (fig. 1) en quartzite rouille taillé au percuteur de pierre à partir d'un éclat de galet dont on peut observer l'ancien débitage sur la face dite inférieure du biface. De forme générale élancée l'objet présente une pointe bien dégagée à bord très légèrement concaves. En vue de profil, on observe une dissymétrie prononcée entre la face d'éclatement de la roche support à partir de laquelle le biface a été taillé et la face supérieure de l'outil beaucoup plus épaisse. Les mensurations de la pièce selon la technique préconisée par F. Bordes (1961) pour la détermination des bifaces sont les suivantes:

$L = 87,6$ mm (longueur maximale déterminant l'axe morphologique)
 $m = 50$ mm (largeur maximale prise perpendiculairement à l'axe morphologique)
 $a = 26$ mm (distance entre la position de la largeur maximale et la base du biface)
 $e = 28,1$ mm (épaisseur maximale)
 $n = 47,3$ mm (largeur au milieu de l'axe morphologique)
 poids = 110 g

Les principaux indices traduisent le caractère allongé du biface ($L/m = 1,75$), sa silhouette de cordiforme étiré ($L/a = 3,37$, $n/m = 0,95$) et son aspect épais ($m/e = 1,78$).

Par sa petite taille, ce biface lancéolé à bord très faiblement concave, prend typologiquement place dans la famille des industries de l'extrême fin de l'Acheuléen. Nous en faisons volontiers un représentant de la culture micoquienne.

La position de son gisement au-dessus de la moraine de l'avant-dernière glaciation indique qu'il ne peut être plus ancien que le dernier interglaciaire (Eemien). D'après la typologie, une datation d'environ 80 000–100 000 ans nous semble possible.

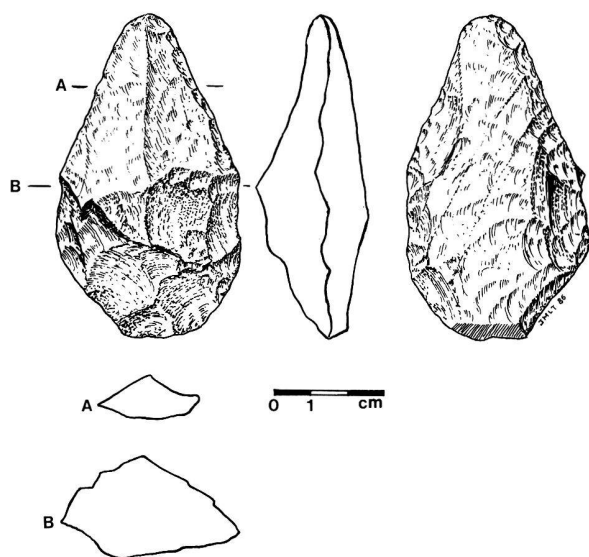


Fig. 1. Biface de Zeiningen AG. Acheuléen final ou «Micoquien». Ech. 1:2.

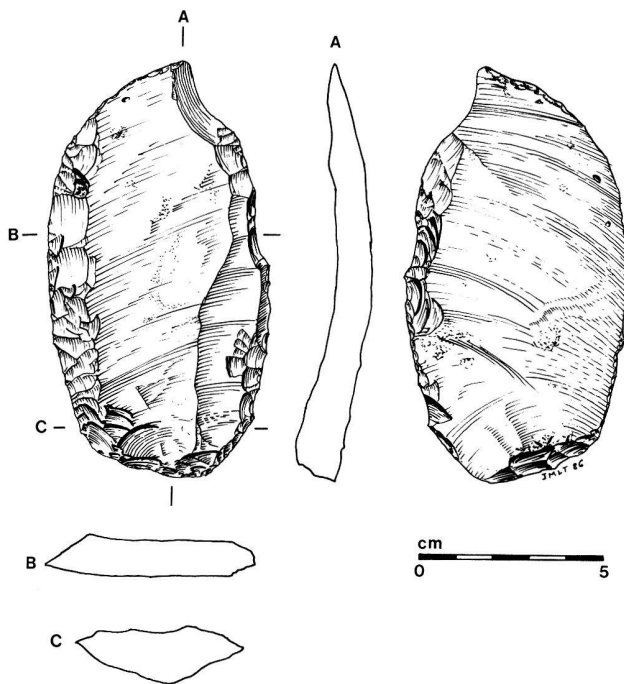


Fig. 2. Racloir à dos aminci de Stein-Säckingen AG, Moustérien. Ech. 1:2.

2. Racloir de Stein-Säckingen AG

CN 1049, 639 350/266 350.

Découvert le 1.8.83 par M. Benz lors d'un contrôle dans une zone de dragage sur la basse terrasse du Rhin. L'objet provient sans aucun doute d'un niveau de cette terrasse.

Il s'agit d'un très beau et grand racloir (fig. 2) à dos aminci taillé dans une calcédoine noire et blanche. Le support est un éclat levallois de deuxième ordre particulièrement mince. Le plan de frappe de forme demi-ovale présente une préparation par facetage. L'angle de frappe est de 130 degrés.

La pièce mesure 112,5 mm sur 60,6 ce qui en fait un éclat allongé. Au milieu l'épaisseur n'est que de 9,5 mm et au niveau du bulbe de 15 mm.

Sur la face dorsale le bord gauche porte une belle retouche plate subparallèle formant un tranchant régulièrement convexe. Sur la face ventrale on observe une retouche écailleuse scalariforme sur le bord droit, déterminant le «dos aminci». Cette retouche est partiellement biface et relativement abrupte par endroit. Le «dos» apparaît plus irrégulièrement façonné que le tranchant opposé.

L'extrémité distale du racloir est très intéressante car on y a façonné une pointe par la convergence d'une retouche irrégulière abrupte et d'une belle et large encoche clactonienne.

Sur la face ventrale apparaît un fort bulbe de percussion d'où s'est détachée une esquille lors du débitage. On observe aussi d'assez fortes ondulations de la surface.

La datation de ce racloir est délicate. Typologiquement l'objet appartient à une culture moustérienne. Ce type de racloir à dos aminci est plus fréquent dans les Moustériens de type charentien oriental que dans les autres, mais avec une seule pièce, on peut envisager plusieurs hypothèses et seule la découverte d'un nombre suffisant d'artéfacts permettrait d'affiner le diagnostic. Néanmoins cet objet témoigne de l'emploi de la technique levallois à son apogée, l'outil, très bien façonné indique une grande maîtrise technique. Nous le classons dans les cultures moustériennes au sens large. Une date de $60\,000 \pm 20\,000$ ans nous semble logique. Sur une seule pièce et en l'absence d'étude géologique nous ne pouvons être plus précis.

Jean-Marie Le Tensorer
Labor für Urgeschichte
der Universität Basel
Petersgraben 9-11
4051 Basel

Bibliographie

- d'Aujourd'hui*, R. (1977) Ein altpaläolithischer Faustkeil aus Pratteln BL. Festschr. E. Schmid, Basel, 1 ss.
 Bordes, F. (1961) Typologie du Paléolithique ancien et moyen. Bordeaux.
 Brogli, W. (1977) Das Fricktal – eine an urgeschichtlichen Funden reiche Landschaft. Vom Jura zum Schwarzwald, Frick, 72 f.
 Le Tensorer, J.-M. (1986) Paläolithikum und Mesolithikum der Schweiz. Chronologie – Archäologische Daten der Schweiz. Antiqua 15. SGUF, Basel.
 Wyss, R. (1982) 91. Jber. SLMZ, 1, 22.

* Dieser Fundbericht ist in deutscher Übersetzung erschienen in: Vom Jura zum Schwarzwald 60, 1986, 172 ff.