# Les outils de mouture et l'enclume de Champ Vully

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Cahiers d'archéologie romande**

Band (Jahr): **175 (2019)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# 19 Les outils de mouture et l'enclume de *Champ Vully* / Luc Jaccottey

**Introduction**

Une douzaine d'objets en pierre provenant des fouilles de Rances, certains entiers, d'autres fragmentaires ont été remis à Luc Jaccottey pour examen. Le chercheur a identifié onze outils de mouture et une enclume qui sont décrits ci-dessous. Il ne s'agit toutefois pas de l'ensemble du *corpus* des objets macrolithiques et d'autres pièces ont été mentionnées dans le chapitre 12.

**Catalogue des objets de mouture et enclume de l'âge du Bronze**

La répartition spatiale de ces objets est donnée par la figure 124.

› *CVS*-1979/St180 (coordonnées V/37) (pl. 47,1) : enclume (support de frappe) entière utilisée comme pierre de calage avec une douzaine d'autres pierres, à l'intérieur d'un trou de poteau vertical d'environ 45 cm de diamètre et autant de profondeur creusé dans la c. 4 et qui a aussi livré huit tessons de céramique non typologiques d'un poids de 52 g. Cette enclume, la plus grosse des pierres présentes, était disposée verticalement et porte une cupule sur une des faces. Forme générale triangulaire, section transversale trapézoïdale symétrique, section longitudinale trapézoïdale asymétrique, Lmax 30,5 cm, lmax 27,5 cm, Hmax 14 cm, forme SA1[388] circulaire, LSA1 11 cm, lSA1 9 cm, section longitudinale SA1 concave, section transversale SA1 concave, usure SA1 impacts bien marqués, flanc 1 convexe, mise en forme flanc 1 brut, flanc 2 vertical, mise en forme flanc 2 brut, extrémité 1 verticale, mise en forme extrémité 1 brute, mise en forme extrémité 2 brute, dos arrondi, mise en forme du dos brut, granite à grain fin ;

› *CVS*-1979/St42 (coordonnées S/42) (pl. 47,2) : fragment de molette posé en surface de la c. 4 au nord du trou de poteau St238. Forme générale ovalaire asymétrique, section longitudinale quadrangulaire, lmax 12,5 cm, Hmax 4,5, poids 0,83 kg, forme SA1 quadrangulaire, lSA1 11,5 cm, section longitudinale SA1 plane, section transversale SA1 plano-convexe, usure SA1 poli moyen avec plages de poli dense à l'extrémité et un bord, flanc 1 vertical, mise en forme flanc 1 martelage des arêtes, flanc 2 convexe, mise en forme flanc 2 martelage, extrémité 1 verticale, mise en forme extrémité 1 martelage des arrêtes, mise en forme extrémité 2 cassée, dos plat, mise en forme dos brut, granite clair avec quartz, feldspath et biotite, à grain fin ;

› *CVS*-1979/St77 (coordonnées M-N/27) (pl. 47,3) : fragment de meule déposé proche d'une grosse pierre dans une légère dépression – 50 x 34 x 15 cm – en surface de la c. 4. Forme générale indéterminée, section transversale trapézoïdale, section longitudinale indéterminée, Hmax 10,5 cm, poids 2,9 kg, section longitudinale SA1 plano-concave, section transversale SA1 plano-concave, usure SA1 plage de poli moyen, flanc 1 convexe, mise en forme flanc 1 martelage, mise en forme flanc 2 cassé, mise en forme extrémité 2 cassée, dos plat, mise en forme dos martelage, schiste vert, roche métamorphique litée ;

› *CVS*-1979/St93 (coordonnées 0/31) (pl. 47,4) : molette entière utilisée comme de pierre de calage dans un trou de poteau vertical creusé dans la c. 4. Le remplissage de cette structure a aussi livré douze tessons de céramique non typologiques d'un poids de 43 g et des nodules d'argile. Forme générale trapézoïdale, section transversale trapézoïdale asymétrique, section longitudinale semi-ovalaire symétrique, Lmax 21,64 cm, lmax 16,45 cm, Hmax 6,76 cm, poids 3,97 kg, forme SA1 trapézoïdale, LSA1 20,6 cm, lSA1 14,78 cm, section longitudinale SA1 plano-convexe, section transversale SA1 plano-convexe, usure SA1 poli moyen dense à une extrémité, flanc 1 rentrant convexe, mise en forme du flanc 1 enlèvements et martelage, flanc 2 rentrant convexe, mise en forme du flanc 2 enlèvements et martelage, extrémité 1 rentrante convexe, mise en forme extrémité 1 enlèvements et martelage, extrémité 2 rentrante convexe, mise en forme extrémité 2 enlèvements et martelage, dos arrondi, mise en forme du dos martelage, granite à grain fin ;

› *CVS*-1979/Déblais (sans coordonnées) (pl. 47,5) : molette entière, forme générale ovalaire, section transversale semi-ovalaire asymétrique, section longitudinale semi-ovalaire symétrique, Lmax 25,2 cm, lmax 18,2 cm, Hmax 9,04 cm, poids 5,17 kg, forme SA1 ovalaire, LSA1 25 cm, lSA1 17,45 cm,

388 SA1 : surface active 1.

section longitudinale SA1 plane, section transversale SA1 plane, usure SA1 poli moyen dense à une extrémité, flanc 1 rentrant convexe, mise en forme flanc 1 enlèvements et martelage, flanc 2 sortant convexe, mise en forme flanc 2 enlèvements et martelage, extrémité 1 rentrante rectiligne, mise en forme extrémité 1 enlèvements et martelage, extrémité 2 rentrante rectiligne, mise en forme extrémité 2 enlèvements bord, dos arrondi, mise en forme dos martelage, granite à grain fin ;

› *CVS*-1979/sans n° (coordonnées J/16) (non dessinée) : fragment d'un outil de mouture indéterminé posé en surface de la c. 4, forme générale indéterminée, section transversale semi-ovalaire aplatie, symétries indéterminées, section longitudinale indéterminée, Hmax 6,1 cm, poids 1,18 kg, section longitudinale SA1 plano-convexe, section transversale SA1 plane, flanc 1 convexe, mise en forme flanc 1 cassé, dos plat, mise en forme dos brut, granite noir orienté fin ;

**Catalogue des objets de mouture du Néolithique final**

› *CVE*-1981/caisson Z (coordonnées G/62-7/c. 4a) (pl. 48,A1) : molette entière, forme générale ovalaire, section transversale trapézoïdale asymétrique, section longitudinale trapézoïdale, Lmax 12 cm, lmax 10 cm, Hmax 5 cm, forme SA1 ovalaire, LSA1 11 cm, lSA1 6,5 cm, section longitudinale SA1 plane, section transversale SA1 plane, usure SA1 poli moyen, flanc 1 rentrant convexe, mise en forme flanc 1 brut, flanc 2 sortant convexe, mise en forme flanc 2 brut, extrémité 1 verticale, mise en forme extrémité 1 brute, extrémité 2 rentrante convexe, mise en forme extrémité 2 brute, dos plat, mise en forme dos cassé, granite clair avec quartz, feldspath et biotite, à grain fin ;

› *CVE*-1981/caisson RS (coordonnées I/69-3/c. 4a) (pl. 48,A2) : fragment de molette, forme générale indéterminée, section transversale quadrangulaire, section longitudinale quadrangulaire, Hmax 4,5 cm, poids 0,65 kg, section longitudinale SA1 plane, section transversale SA1 plane, usure SA1 poli dense sur l'ensemble SA, flanc 1 vertical, mise en forme flanc 1 martelage, mise en forme flanc 2 cassé, mise en forme extrémité 1 cassée, mise en forme extrémité 2 cassée dos plat, mise en forme dos martelage, rhyolite avec une pâte de couleur gris clair contenant des cristaux de quartz blancs opaques et translucide ainsi que des pyroxènes, roche volcanique ;

› *CVE*-1981/Témoin V (coordonnées L/59-4/c. 4b1) (pl. 48,A3) : fragment de molette, section transversale quadrangulaire, Hmax 4 cm, poids 0,34 kg, section longitudinale SA1 plane, section transversale SA1 plane, usure SA1 poli moyen avec poli dense au centre, flanc 1 vertical, mise en forme flanc 1 martelage, mise en forme flanc 2 cassé, mise en forme extrémité 2 cassée, dos plat, mise en forme dos martelage, schiste vert, roche métamorphique litée ;

› *CVE*-1980/caisson RD (coordonnées K/61-40/c. 4b) (non dessiné) : fragment d'un outil de mouture indéterminé, forme générale indéterminée, Hmax 5 cm, poids 0,82 kg, section long SA1 plane, section transversale SA1 plane, usure SA1 poli léger, dos plat, mise en forme dos martelage, gneiss à cristaux de quartz et mica cuivre, à grains fins.

**Catalogue des objets de mouture sans attribution chronologique**

Aucune information concernant les deux objets décrits ci-dessous n'a pu être retrouvée à l'exception du lieu-dit de provenance, *CV*.

› *CV* LT3 (sans coordonnées) (pl. 48,B4) : demi-molette, forme générale ovalaire, section transversale semi-ovalaire, section longitudinale semi-ovalaire, Hmax 6 cm, poids 2,08 kg, forme SA1 ovalaire, section longitudinale SA1 plano-concave, section transversale SA1 plano-convexe, usure SA1 plages de poli moyen, flanc 1 convexe, mise en forme flanc 1 martelage des arrêtes, mise en forme flanc 2 cassé, extrémité 1 convexe, mise en forme extrémité 1 martelage, mise en forme extrémité 2 cassée, dos arrondi, mise en forme dos martelage, schiste vert, roche métamorphique litée ;

› *CV* LT7 (sans coordonnées) (pl. 48,B5) : meule entière composée de deux fragments, forme générale ovalaire, section transversale semi-ovalaire aplatie asymétrique, section longitudinale semi-ovalaire aplatie asymétrique, Lmax 32 cm, lmax 12 cm, Hmax 3,5, poids, forme SA1 ovalaire, LSA1 29 cm, lSA1 12 cm, section longitudinale SA1 concave, section transversale SA1 plano-concave, usure SA1 poli dense sur une extrémité, forme SA2[389] ovalaire, LSA2 26,5 cm, lSA2 11,5 cm, section longitudinale SA2 concave, section transversale SA2 plano-concave, usure SA2 poli léger sur une extrémité, flanc 1 biconcave, mise en forme flanc 1 brut, bord flanc 2 enlèvements, extrémité 1 convexe, mise en forme extrémité 1 brute, bord extrémité 1 enlèvement, extrémité 2 convexe, mise en forme extrémité 2 brute, bord extrémité 2 cassé, gneiss à cristaux de quartz, feldspath et biotite, à grains fins.

389 SA2 : surface active 2.