

<b>Zeitschrift:</b>	Cahiers d'archéologie romande
<b>Herausgeber:</b>	Bibliothèque Historique Vaudoise
<b>Band:</b>	140 (2013)
<b>Artikel:</b>	La Tène : la collection Schwab (Bienne, Suisse) : la Tène, un site, un mythe 3 : tome 1 : texte
<b>Autor:</b>	Lejars, Thierry / Alt, Kurt W. / Jud, Peter
<b>Kapitel:</b>	Ustensiles
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-836052">https://doi.org/10.5169/seals-836052</a>

### 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:** 18.02.2026

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

# Ustensiles

## Aiguilles

La série conservée à Bienne comprend quatre pièces, trois aiguilles et une alène, dont une en bronze (3080). Deux sont complètes (2938 et 7061C) (fig. 198). Elles sont de différentes longueurs et les aiguilles se distinguent par un chas de forme allongée. Les exemplaires complets sont effilés aux deux extrémités.

L'aiguille 2938 présente la particularité d'avoir été trouvée avec son étui façonné dans un os long de grue cendrée (identification P. Méniel). Cette trouvaille advenue en 1866 est signalée dans un courrier daté du 2 juin adressé par F. Schwab à F. Keller (fig. 197). Un dessin accompagne la lettre. L'os, déjà incomplet au moment de la découverte, a continué à se dégrader mais sans dommage important. Il est resté à peu près en l'état depuis la publication de P. Vouga<sup>844</sup>. Ce dernier signale la découverte d'une seconde aiguille, conservée à Neuchâtel<sup>845</sup>.

Des aiguilles semblables ont été découvertes sur de nombreux habitats groupés de la fin de l'époque gauloise comme à Manching où l'on en compte plus d'une trentaine<sup>846</sup>. Elles sont aussi parfois déposées avec le mobilier funéraire. On signalera l'ensemble M17 de Ménil-Annelles en Champagne daté de La Tène D1<sup>847</sup> et surtout la tombe de 1848 fouillée à Berne « Engehalbinsel » que la présence d'une fibule de type Mötschwil permet d'assigner à La Tène C2<sup>848</sup>. H. Polenz en décrit une seconde, datée cette fois de La Tène D1, trouvée en Allemagne, à Osthofen (inc. 1/1897)<sup>849</sup>. L'aiguille en bronze est associée à un étui tubulaire fait du même métal. On mentionnera enfin la découverte à Cornaux (Neuchâtel) d'un os travaillé – un radius de chèvre ou de mouton – que H. Schwab compare à l'exemplaire de Bienne<sup>850</sup>.

844 Vouga 1923 : pl. L.22.

845 Vouga 1923 : 69.

846 Jacobi 1974 : 57, pl. 26.

847 Stead, Flouest & Rigby 2006 : 223, fig. 79.

848 Polenz 1982 : 53, fig. 2 ; Stähli 1977 : 64, pl. 34.

849 Polenz 1982 : 83, fig. 14.

850 Schwab 1990 : 129, information signalée par G. Reginelli Servais.

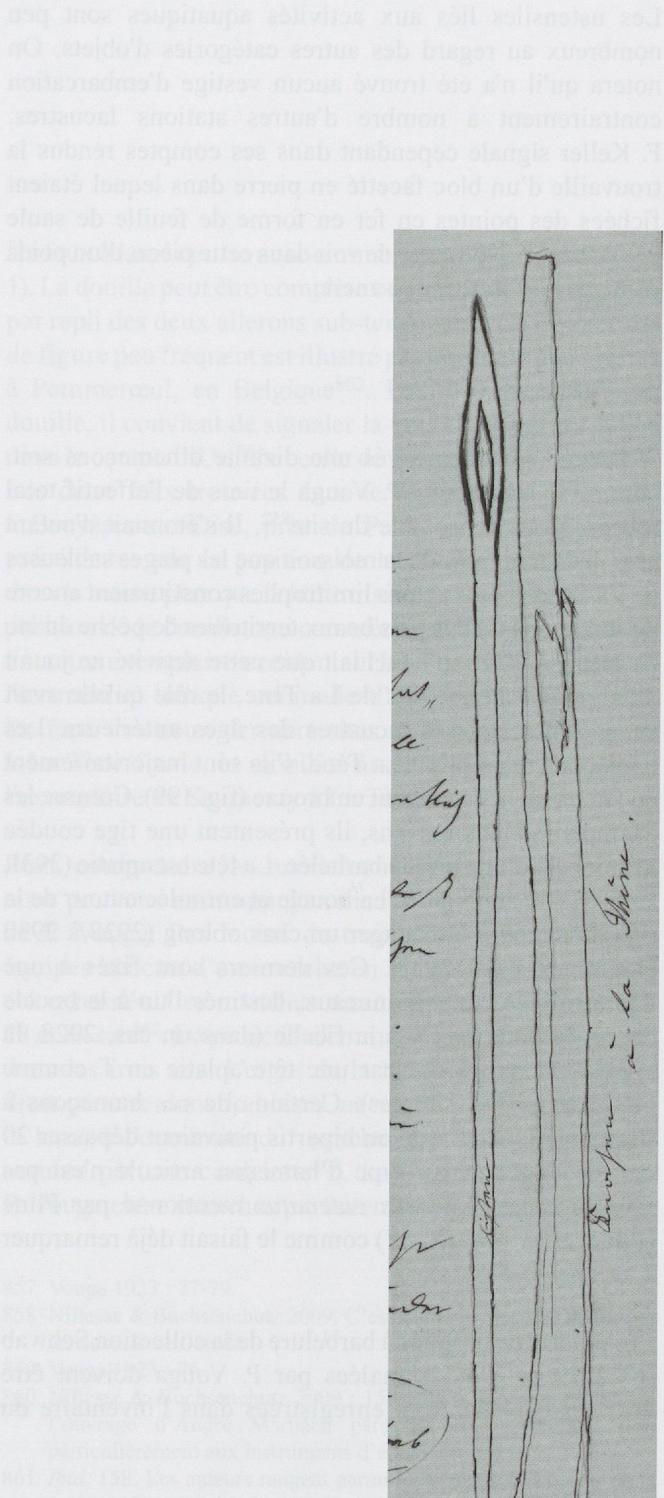


Fig. 197 : Aiguille en fer 2938 et son étui en os (lettre de F. Schwab à F. Keller datée du 2 juin 1866, Archives de l'Etat de Zurich, cf. tome 2 : doc. 43 et 137).

N° inventaire	désignation	matériau	état	L.	L. conservée	diamètre	poids
2938	aiguille	fer	—	217	—	3	8,3
3080	aiguille	bronze	incomplet	—	58	—	1,2
7061 B	aiguille	fer	incomplet	—	120	—	2,7
7061 C	alène	fer	—	92	—	—	2,0

Fig. 198 : Tableau synthétique des poids et mesures des aiguilles et alènes.

## Pêche et batellerie

Les ustensiles liés aux activités aquatiques sont peu nombreux au regard des autres catégories d'objets. On notera qu'il n'a été trouvé aucun vestige d'embarcation contrairement à nombre d'autres stations lacustres. F. Keller signale cependant dans ses comptes rendus la trouvaille d'un bloc facetté en pierre dans lequel étaient fichées des pointes en fer en forme de feuille de saule recourbée<sup>851</sup>. Il propose de voir dans cette pièce, d'un poids d'environ 30 livres, une ancre.

### Les hameçons

À Bienne sont conservés une dizaine d'hameçons soit, comme le remarquait P. Vouga le tiers de l'effectif total recensé pour l'ensemble du site<sup>852</sup>. Il s'étonnait d'autant plus de la maigreur de la moisson que les plages sableuses de La Tène et des régions limitrophes constituaient encore de son temps un des plus beaux territoires de pêche du lac de Neuchâtel. Il en concluait que cette activité ne jouait plus, pour les habitants de La Tène, le rôle qu'elle avait eu dans les stations lacustres des âges antérieurs. Les hameçons recueillis à La Tène, s'ils sont majoritairement en fer, existent également en bronze (fig. 199). Comme les exemplaires plus anciens, ils présentent une tige coudée terminée par une pointe barbelée. La tête est aplatie (2931, 2933 à 2937) ou repliée en boucle et enroulée autour de la tige de manière à ménager un chas oblong (2928 à 2930 et probablement 2932). Ces derniers sont fixés à une tige terminée par des anneaux, destinés l'un à la boucle de l'hameçon, l'autre à la ficelle (dans un cas, 2928, la boucle est remplacée par une tête aplatie en T comme pour les formes simples). Certains de ces hameçons à suspension métallique ou bipartis pouvaient dépasser 20 cm de longueur. Ce type d'hameçon articulé n'est pas sans rappeler le *hamus catenatus* mentionné par Pline (Pline, *Hist. Nat. IX*, 17) comme le faisait déjà remarquer J. Déchelette<sup>853</sup>.

Les pointes de harpons à barbelure de la collection Schwab (n° 2939 et 2940) signalées par P. Vouga doivent être écartées car elles sont enregistrées dans l'inventaire du

musée comme provenant de la station de Cortaillod située plus au sud, sur la rive ouest du lac de Neuchâtel<sup>854</sup>. Elles pourraient appartenir à un trident à douille comme il en existe à La Tène<sup>855</sup>.

### Les fers de gaffe

Parmi les armatures métalliques découvertes à La Tène figurent divers objets constitués d'une forte douille conique terminée par une pointe ou un crochet (fig. 200). Comme pour l'exemplaire 2864 de Bienne, la pointe peut être bifide avec les branches en U (une des pointes est cassée) ou en V. Le Musée historique de Berne possède une gaffe munie d'une pointe droite, doublée d'une seconde en forme de crochet ; cependant P. Vouga émet quelques réserves quant à la provenance de cette pièce en raison de sa morphologie évoluée et du caractère exceptionnel de cette trouvaille pour le site de La Tène<sup>856</sup>. Signalons enfin la présence d'un croc à trois dents accérées (2865, une dent est cassée et il manque le système de fixation).

N° inventaire	désignation	L.	L. douille	diam. douille ext.	poids
2864	gaffe	176	95	37	292
2865	croc	105	—	—	110

Fig. 200 : Tableau synthétique des poids et mesures des crocs et fers de gaffe.

851 Keller 1858 : pl. III.35 et 1866 : 264, pl. LXXI.25.

852 Vouga 1923 : 71-72.

853 Déchelette 1914 : 1385.

854 Vouga 1923 : 73, pl. XXIII.13 et 14.

855 Ibid. : 73, pl. XXIII.15.

856 Vouga 1923 : 74.

N° inventaire	désignation	matériau	caractéristique	L. totale	L. hameçon	poids
2829	hameçon	fer	suspension métallique	90	42	2,5
2928	hameçon	fer	suspension métallique	158	87	8,9
2930	hameçon	fer	suspension métallique	67	30	1,0
2931	hameçon	fer	simple	—	57	1,7
2932	hameçon	fer	simple	—	55	0,9
2933	hameçon	fer	simple	—	50	1,7
2934	hameçon	fer	simple	—	44	1,3
2935	hameçon	fer	simple	—	43	1,2
2936	hameçon	fer	simple	—	37	1,0
2937	hameçon	bronze	simple	—	36	0,8

Fig. 199 : Tableau synthétique des poids et mesures des hameçons.