

<b>Zeitschrift:</b>	Cahiers d'archéologie romande
<b>Herausgeber:</b>	Bibliothèque Historique Vaudoise
<b>Band:</b>	81 (2000)
<b>Artikel:</b>	Le niveau azilien d'Hauterive-Champréveyres (Suisse) : données préliminaires sur le matériel en silex
<b>Autor:</b>	Cattin, Marie-Isabelle
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-835977">https://doi.org/10.5169/seals-835977</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:** 29.12.2025

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

# Le niveau azilien d'Hauterive-Champréveyres (Suisse). Données préliminaires sur le matériel en silex

Marie-Isabelle Cattin

## Résumé

L'occupation azilienne de Champréveyres s'étend sur une surface d'environ 300 m<sup>2</sup>, où se retrouvent deux aires de combustion. Les dates C14 obtenues à partir des charbons de bois prélevés dans les foyers situent l'occupation aux environs de 12 300 BP et la datation palynologique la place à la fin du Bølling.

Le nombre total de silex s'élève à 1215 pièces (poids 11 kg), parmi celles-ci les outils, au nombre de 60, représentent 4,9%.

L'outillage se caractérise par la présence de pointes à dos courbes, de lamelles à dos et de grattoirs sur éclats dont certains sont unguiformes.

Le matériau dominant est le silex hauterivien d'origine locale (83%), les autres matières, toutes allochtones, montrent des provenances comprises entre les régions de Bellegarde-Seyssel (Ain) et Olten (SO), qui sont comparables à celles du niveau magdalénien sous-jacent.

Le débitage du silex local hauterivien se caractérise par une grande quantité de déchets de taille (98%), où prédominent éclats (55%) et cassons (31%). Ces derniers sont dus à la qualité médiocre du matériau, ainsi qu'à l'action du feu qui a brisé nombre d'objets.

## Introduction et contexte

Localisé au pied du Jura, à l'extrême nord-est du lac de Neuchâtel, le gisement de Champréveyres, découvert sur le tracé de l'autoroute A5, a fait l'objet d'une fouille de sauvetage réalisée par le Service cantonal d'Archéologie de Neuchâtel entre 1984 et 1986 (Benkert *et al.* 1984, Egloff 1989, pp. 29-35 ; Moulin 1991 ; Affolter *et al.* 1994; Leesch 1997). L'occupation azilienne a été mise en évidence au même emplacement que le

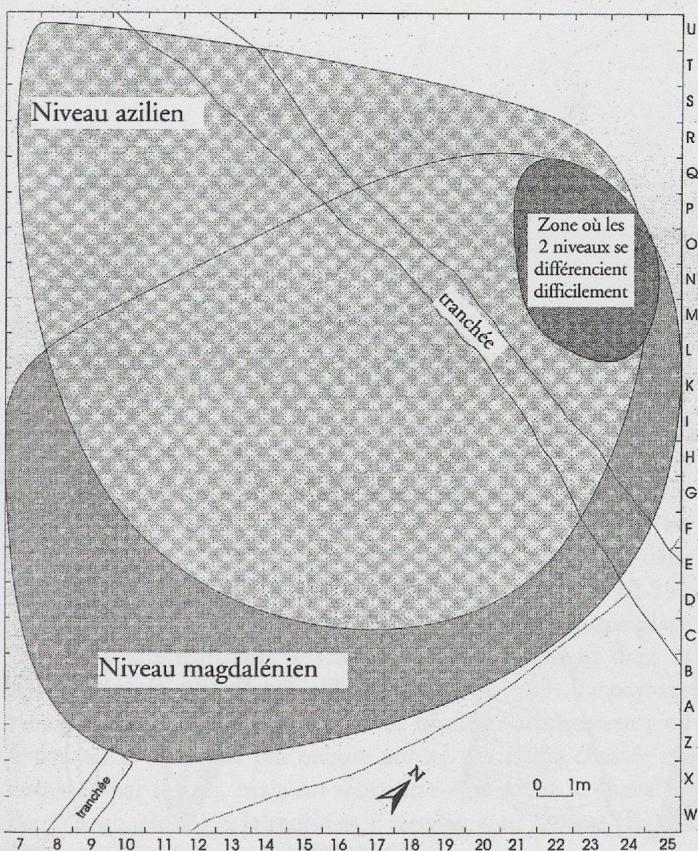
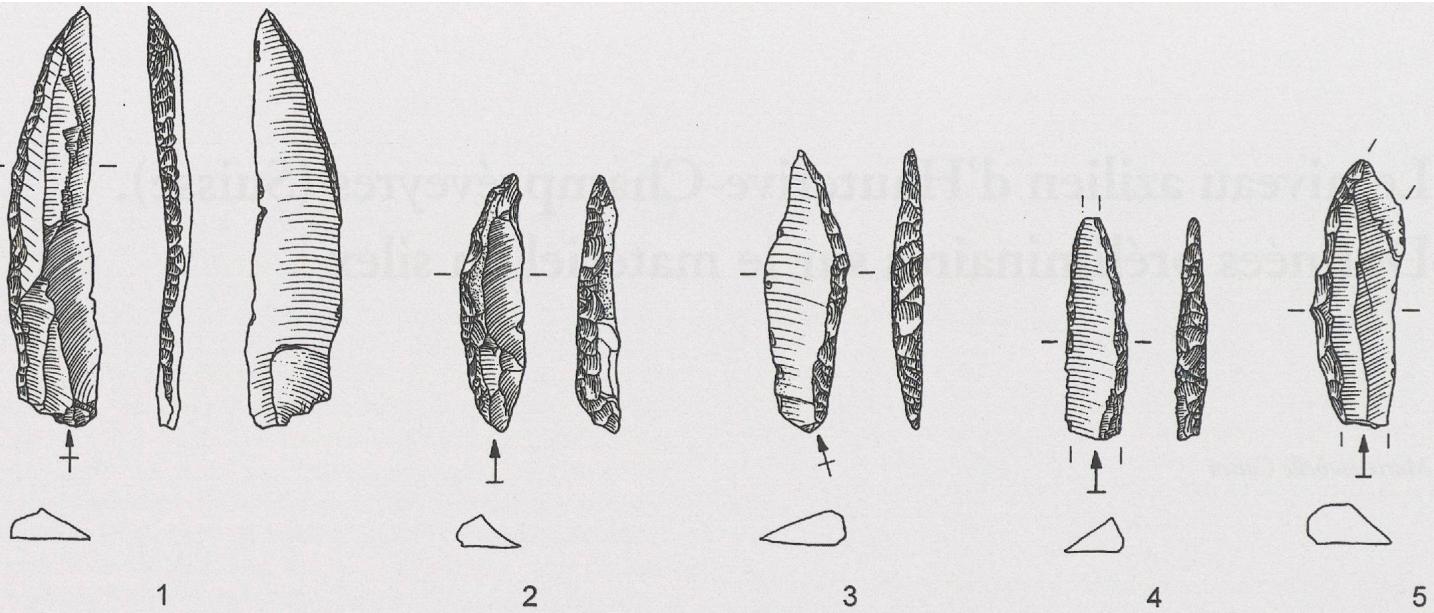


Fig. 1. Extension des niveaux d'occupation du secteur 1 de Champréveyres.

Types d'outils	Nombre	Pourcentage
Lamelles à dos	17	28,33%
Pointes à dos courbe	15	25,00%
Burins	11	18,33%
Grattoirs	7	11,67%
Perçoirs	4	6,67%
Outils divers (deux lames tronquées et une lame retouchée sur les deux bords)	3	5,00%
Pièces esquillées	2	3,33%
Outils composites	1	1,67%
Total	60	100,00%

Fig. 2. Outils représentés.



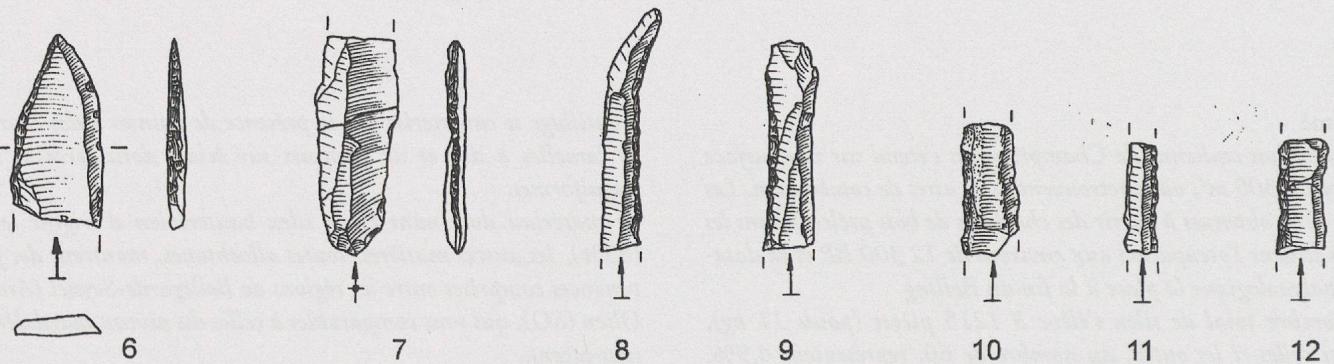
1

2

3

4

5



6

7

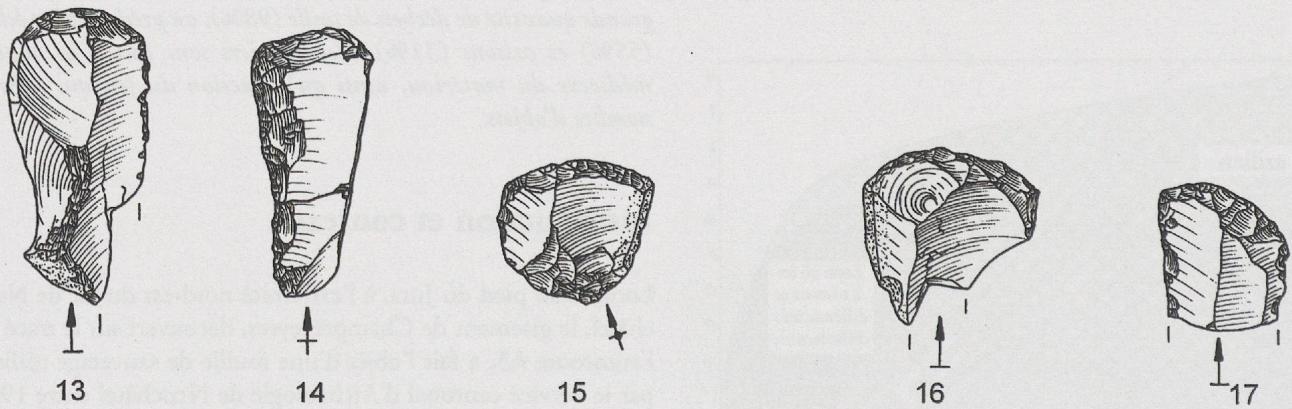
8

9

10

11

12



13

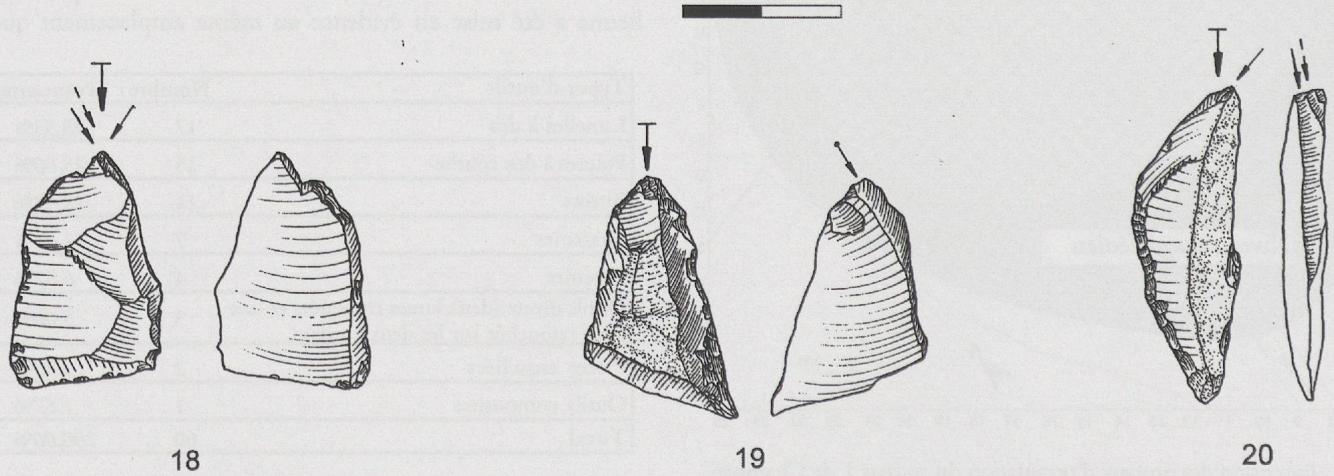
14

15

16

17

0 2 cm



18

19

20

Fig. 3. Choix d'outils. 1-6: Pointes à dos courbe; 7-12: Lamelles à dos; 13-17: Grattoirs; 18-20: Burins. Dessin : Belén Nión.

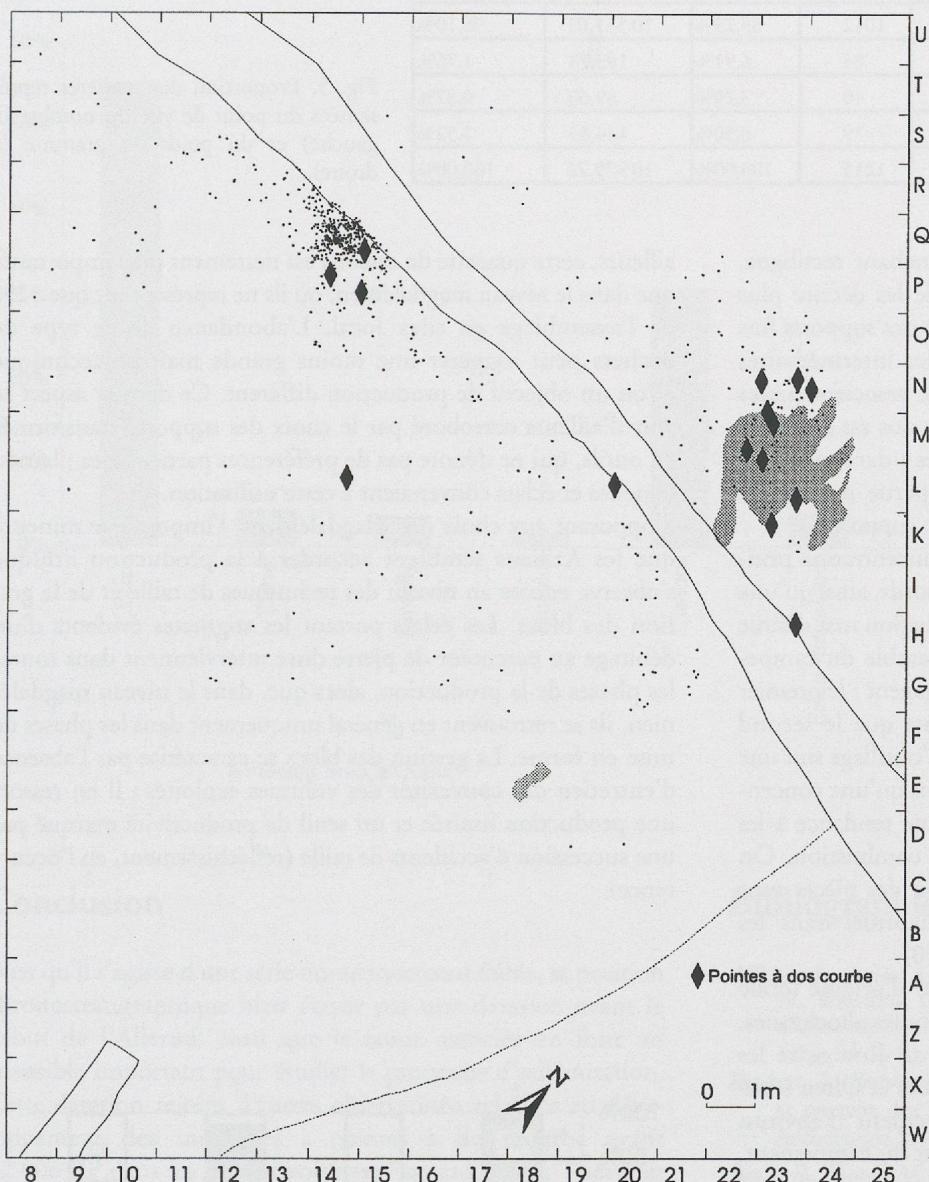


Fig. 4. Répartition spatiale du silex.

campement magdalénien du secteur 1, dont elle recouvre la partie nord (fig. 1). Si les deux niveaux se distinguent généralement par la présence d'une couche de gravier intermédiaire, il reste une zone où ils sont difficiles à séparer. L'horizon azilien s'étend sur une surface d'environ 300 m<sup>2</sup>, où ont été dégagées deux aires de combustion : l'une, bien délimitée, dans le mètre carré E18, l'autre, vaste zone charbonneuse mal définie, dans les mètres carrés K-M/22-24. Les charbons de bois prélevés dans ces deux foyers ont livré respectivement des dates <sup>14</sup>C de 12 550 ±130 BP et 12 120 ±170 BP, et la datation palynologique place cette occupation durant le Bølling, plus précisément dans la zone pollinique à *Betula* (Gaillard et Moulin 1989). Le paysage est recolonisé par le genévrier et le bouleau arborescent ; en revanche, le pin n'est pas encore attesté. La faune chassée est dominée par le cerf, mais on rencontre également le cheval et l'ours brun, alors que le renne et le sanglier sont absents (Egloff 1989, pp. 35-36 ; Leesch 1993, 259).

## L'industrie lithique

Le nombre total de silex s'élève à 1215 pièces (poids 11 kg) ; parmi celles-ci, les outils, au nombre de 60, représentent 4,9%. L'outillage se caractérise par la présence de pointes à dos courbes, de lamelles à dos<sup>1</sup>, de burins, de grattoirs (réalisés aussi bien sur éclats, en bout de lame cassée, que sur lame) et de quelques perçoirs (fig. 2 et 3). Les pointes à dos courbe, au nombre de 15, sont presque toutes fragmentées ; seules trois pièces sont entières. La morphologie du dos et l'étendue de la retouche permettent néanmoins de reconnaître une pointe à dos partiel, deux pointes à dos courbe et tranchant rectiligne sans aménagement de la base, et une pièce bipointe ; les autres

1. La plupart des lamelles à dos proviennent de la zone de contact des niveaux azilien et magdalénien. Il est donc possible que certaines d'entre elles appartiennent en réalité au niveau magdalénien sous-jacent.

Silex hauerivien d'origine locale	1012	83,29%	10 551,01	96,10%
Silex allochtone de la région d'Olten	84	6,91%	193,78	1,76%
Silex allochtone de la région de Bellegarde-Seyssel	40	3,29%	89,60	0,82%
Silex allochtones divers	79	6,50%	144,83	1,32%
Total	1215	100,00%	10 979,22	100,00%

fragments associent un dos courbe à un tranchant rectiligne, mais leur état fragmentaire ne permet pas de les décrire plus précisément. Elles sont réalisées aussi bien sur des supports fins et étroits qu'épais et larges, tous les modules intermédiaires étant représentés. Il en ressort un assemblage associant pièces trapues et élancées. On relèvera encore que le dos est en majorité formé par des retouches abruptes directes ; dans cinq cas, des retouches abruptes croisées affectent la partie mésiale du dos, correspondant à la plus forte épaisseur du support.

La répartition spatiale des objets forme une concentration principale dans un seul mètre carré (Q14) et ses abords, ainsi qu'une nappe diffuse aux alentours de l'aire de combustion mal définie (K-M/22-24), le reste se dispersant sur l'ensemble du campement (fig. 4). Deux centres d'activités s'en dégagent ; le premier se rapporte essentiellement au débitage, alors que le second reflète plutôt l'utilisation des outils. En effet, l'outillage suit une distribution analogue aux déchets de taille, sans qu'une concentration particulière n'en résulte, si ce n'est une tendance à les rencontrer plutôt auprès de la vaste aire de combustion. On relèvera encore qu'une importante proportion des pièces sont altérées par le feu (32,5%), phénomène habituel dans les contextes à Federmesser (voir Löhr 1979, p. 30).

Le matériau dominant est le silex hauerivien d'origine locale (83 %, n=1012 ; fig. 5) ; les autres matières, toutes allochtones, proviennent de gîtes se répartissant le long du Jura entre les régions de Bellegarde-Seyssel (dépt. Ain, France) et Olten (canton de Soleure, Suisse), distantes respectivement d'environ 100 km au sud-ouest et 60-80 km au nord-est du campement. Ces zones d'approvisionnement sont comparables à celles du niveau magdalénien sous-jacent, et l'on notera qu'une situation similaire a également été observée pour les groupes à *Federmesser* de Rhénanie (Floss 1991, 1994 ; Street et Baales 1997). Si le matériau local est indéniablement débité sur le campement, tel n'est pas le cas des matériaux allochtones. En effet, même si, parmi ces derniers, on relève la présence de déchets de taille, leur faible importance numérique parle plutôt en faveur d'une introduction de produits débités ou d'un débitage réalisé hors de la zone conservée du campement. En outre, le pourcentage d'outils et de déchets de fabrication (chutes de burins et éclats de retouche) est particulièrement élevé pour ces matières allochtones, et cela d'autant plus qu'elles ne représentent que 24% du total des artefacts (fig. 6).

## Le débitage du silex local hauerivien

Cette matière se caractérise par une grande quantité de déchets de taille (98%), où prédominent éclats (55%) et cassons (31 % ; fig. 7). Ces derniers sont dus à la qualité médiocre du matériau, ainsi qu'à l'action du feu qui a brisé nombre d'objets. Par

Fig. 5. Proportion des matières représentées du point de vue du nombre (à gauche) et du poids en gramme (à droite).

ailleurs, cette quantité de cassons est nettement plus importante que dans le niveau magdalénien, où ils ne représentent que 12% de l'assemblage en silex local. L'abondance de ce type de déchets peut suggérer une moins grande maîtrise technique et/ou un objectif de production différent. Ce dernier aspect se voit d'ailleurs corroboré par le choix des supports transformés en outils, qui ne dénote pas de préférences particulières ; lames, lamelles et éclats convenaient à cette utilisation.

S'opposant aux choix des Magdaléniens, l'importance mineure que les Aziliens semblent accorder à la production lithique s'observe encore au niveau des techniques de taille et de la gestion des blocs. Les éclats portant les stigmates évidents d'un débitage au percuteur de pierre dure interviennent dans toutes les phases de la production, alors que, dans le niveau magdalénien, ils se retrouvent en général uniquement dans les phases de mise en forme. La gestion des blocs se caractérise par l'absence d'entretien des convexités des volumes exploités ; il en ressort une production limitée et un seuil de productivité marqué par une succession d'accidents de taille (réfléchissement, en l'occurrence).

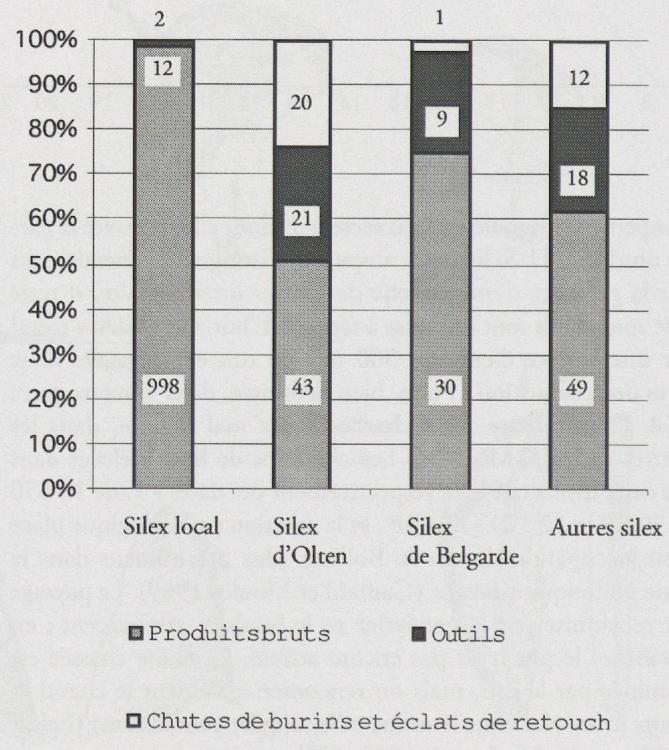


Fig. 6. Catégories d'objets par type de matières premières.

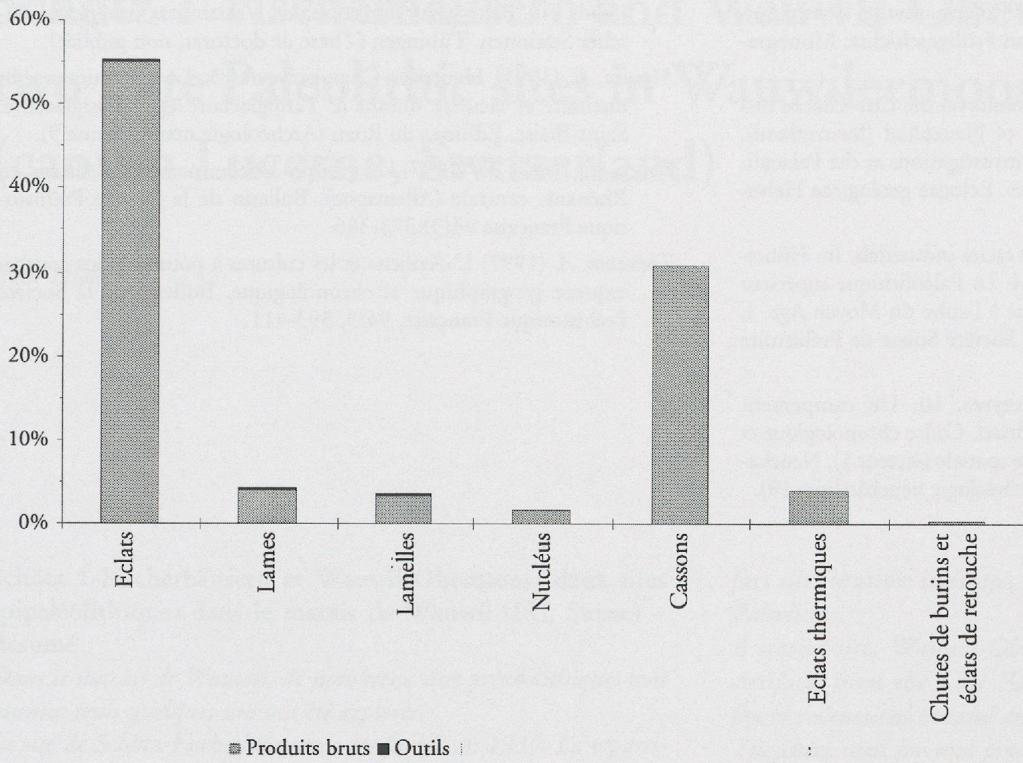


Fig. 7. Répartition des différents types de produits en silex local hauterivien selon les catégories typotechnologiques.

## Conclusion

Bien qu'il s'agisse d'une série numériquement faible, sa position chronostratigraphique bien étayée par une datation avant le début de l'Allerød, ainsi que la faune associée en font un ensemble important pour étudier le processus d'azilianisation. Cette datation rejette d'autres observations relatives au développement des industries à pointes à dos courbe avant 12 000 BP dans les régions voisines (Fagnard 1997 ; Thévenin 1997, p. 402). Avec l'abri de la Cure (canton de Vaud, Suisse), daté de la fin du Dryas II (Bintz et Girard 1995), il constituerait l'une des plus anciennes occupations de cette période sur le territoire suisse (Crotti 1993 ; Thévenin 1997, fig. 7).

Marie-Isabelle Cattin  
Service et Musée d'archéologie  
7, av. DuPeyrou  
CH - 2000 Neuchâtel

## Bibliographie

- Affolter, J., Cattin, M.-I., Leesch, D., Morel, P., Plumettaz, N., Theuw N., Wendling, G. (1994) Monruz, une nouvelle station magdalénienne sur les rives du lac de Neuchâtel. Archéologie Suisse, 17/3, 94-104.
- Benkert, A., Reinhard, J., Schifferdecker, F. (1984) Chasseurs de rennes et paysans des temps lacustres dans la baie de Champréveyres. Archéologie Suisse, 7/2, 42-53.
- Bintz, P., Girard, M. (1995) Le Tardiglaciaire et l'Holocène à l'abri de la Cure (Baulmes, Vaud, Suisse) et dans quelques sites préhistoriques des Alpes du Nord et du Jura méridional (avec une introduction de Michel Egloff). Revue de Paléobiologie 14/1, 107-123.
- Crotti, P. (1993) L'Epipaléolithique et le Mésolithique en Suisse: les derniers chasseurs. In: La Suisse du Paléolithique à l'aube du Moyen-Age. I. Paléolithique et Mésolithique. Bâle, Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie, 203-243.
- Egloff, M. (1989) Des premiers chasseurs au début du christianisme. In: Histoire du Pays de Neuchâtel. De la Préhistoire au Moyen Age. Hauterive (Suisse), Attinger, 11-160.
- Fagnart, J.-P. (1997) La fin des temps glaciaires dans le nord de la France: Approches archéologique et environnementale des occupations humaines du Tardiglaciaire. Mémoires de la Société Préhistorique Française, 24. Ministère de la Culture (Sous-Direction de l'Archéologie) et du Conseil Général de la Somme, Rivery.
- Floss, H. (1991) Sur l'approvisionnement des matières premières au Magdalénien et au Paléolithique final en Rhénanie (bassin de Neuwied). In: Montet-White A. (éd.), Les bassins du Rhin et du Danube au Paléolithique supérieur: environnement, habitat et systèmes d'échange. Actes du XIe Congrès de l'U.I.S.P.P., Mayence, 1986. Liège, Université de Liège (Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège, 43), 103-113.

- Floss, H.* (1994) Rohmaterialversorgung im Paläolithikum des Mittelrheingebietes. Bonn, Habelt (Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Forschungsinstitut für Vor- und Frühgeschichte: Monographien).
- Gaillard, M.-J., Moulin, B.* (1989) New results on the Late-Glacial history and environment of the Lake of Neuchâtel (Switzerland). Sedimentological and palynological investigations at the Palaeolithic site of Hauterive-Champréveyres. *Elogiae geologicae Helvetiae*, 82/1, 203-218.
- Leesch, D.* (1993) Cadre chronologique et facies industriels. In: Hönen M., Leesch D., Le Tensorer J.-M. Le Paléolithique supérieur récent. In: La Suisse du Paléolithique à l'aube du Moyen-Age. I. Paléolithique et Mésolithique. Bâle, Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie, 153-164.
- Leesch, D.* (1997) Hauterive-Champréveyres, 10. Un campement magdalénien au bord du lac de Neuchâtel. Cadre chronologique et culturel, mobilier et structures, analyse spatiale (secteur 1). Neuchâtel, Musée cantonal d'archéologie (Archéologie neuchâteloise 19).
- Löhr, H.* (1979) Der Magdalénien-Fundplatz Alsdorf, Kreis Aachen-Land. Ein Beitrag zur funktionalen Variabilität jungpaläolithischer Stationen. Tübingen (Thèse de doctorat, non publiée).
- Moulin, B.* (1991) Hauterive-Champréveyres 3. La dynamique sédimentaire et lacustre durant le Tardiglaciaire et le Postglaciaire. Saint-Blaise, Editions du Ruau (Archéologie neuchâteloise 9).
- Street, M., Baales, M.* (1997) Les groupes à Federmesser de l'Allerød en Rhénanie centrale (Allemagne). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 94(3):373-386.
- Thévenin, A.* (1997) L'«Azilien» et les cultures à pointes à dos courbe: esquisse géographique et chronologique. *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 94/3, 393-411.