

L'OUTILLAGE ARCHAÏQUE DANS LE PERIGORDIEN SUPERIEUR

Young - Wha Chung

Department of Cultural Anthropology, Yeungnam University

후기 페리고디앵 문화의 고형석기

정영화

영남대학교 문과대학 문화인류학과

RÉSUMÉ

Après le Périgordien ancien, les proportions de l'outillage archaïque du Préigordien décroissent progressivement au fur et à mesure que les industries périgordiennes se développent. Dans le Périgordien supérieur (couche VI du Flageolet I) les outils archaïques sont beaucoup moins fréquents que dans le Périgordien ancien, mais ils perdurent encore en proportion notable et leur indice atteint 31,23. Par la suite, dans le Périgordien supérieur évolué la fréquence de l'outillage archaïque est naturellement la plus faible pour le Périgordien et l'indice moyen d'outils archaïques y descend à 17,99.

요약

프랑스 후기 구석기 중에서 제일 먼저 나타나는 문화의 하나인 페리고디앵 문화의 발전 단계에서 후기에 속하는 후기 페리고디앵 문화는 프랑스 남부 DORDOGNE 지방에 있는 FLAGEOLET 유적으로 대표된다. 특히 이 유적의 제 6층에서 이 시기의 구석기가 많이 출토되었으며 이 중에서도 고형석기의 비율은 상당히 큰편이다 (31,23%). 이 비율은 전기 페리고디앵 문화의 고형석기의 비율 (58,92%) 보다는 낮은 편이지만 역시 말기 페리고디앵 문화의 고형석기 비율 (17,99%) 보다는 높다. 이러한 고형석기의 잔존 비율은 바로 프랑스 구석기문화가 중기구석기 더 나아가서는 전기구석기문화 전통에서 계속 이어져 발전되어 왔다는 것을 강하게 시사해 주는 바이다.

INTRODUCTION

Ce travail concerne l'étude d'une partie de l'outillage lithique du Périgordien du Sud-Ouest de la France. Nous avons vu qu'il survit toujours des outils de type archaïque dans toutes les industries du Périgordien.

Après beaucoup de discussions, et de longues considérations sur ces outils, nous avons choisi dix types d'outils archaïques. Ils sont les grattoirs sur éclat, les becs, les burins sur cassure, les couteaux à dos, les châtelperrons, les encoches, les denticulés, les racloirs, les raclettes moustériennes, et les outils divers. En général ces outils sont plus fréquents et mieux représentés dans le Périgordien ancien que dans le Périgordien supérieur et dans le Périgordien supérieur évolué. Ils survivent en proportion variable, parfois considérable, dans certaines industries du Paléolithique supérieur, et même dans des industries plus tardives. Cette liste d'outils archaïques n'est peut-être pas exhaustive, mais elle est suffisante pour donner une idée de la répartition de ces outils dans le Périgordien supérieur. Ceci permet une étude statistique, morphologique et technique des outils archaïques que l'on rencontre à partir du Périgordien ancien jusqu'au Périgordien supérieur évolué.

Le gisement du Flageolet I (Dordogne) nous a semblé particulièrement approprié pour une étude de l'outillage archaïque contenu dans le Périgordien supérieur. La couche VI archéologique du Flageolet I a fourni, répartis, du Périgordien supérieur. Il y a en tout 349 outils, parmi lesquels nous avons reconnu 109 outils archaïques. L'indice d'outils archaïques a donc une valeur de 31,23. Il est intéressant de noter que cet indice est nettement plus bas que celui des Périgordiens anciens étudiés. Disons tout de suite que les couteaux à dos et les raclettes moustériennes ne sont pas présents dans ce niveau.

GISEMENT DE FLAGEOLET I

Il est fouillé depuis 1967 par J.-Ph. Rigaud. La stratigraphie établie à la fin de la campagne de fouille 1967, est la suivante (J.-Ph. Rigaud, 1969; Fig. 1), de haut en bas on distingue schématiquement :

Couche I : Petits graviers calcaires dans un sédiment sableux brun jaune foncé. Périgordien supérieur ou final.

Couche II : Série de lentilles sablo-limoneuses de couleur brun jaune. Périgordien supérieur ou final.

Couche III : Très comparable à la couche I avec cependant moins de plaquettes. Périgordien supérieur ou final.

Couche IV : Sédiment sablo-limoneux de couleur brun jaune. Périgordien supérieur avec burins de Noailles.

Couche V : Plaquettes de petites dimensions à angles vifs dans un sédiment sablo-limoneux. Périgordien V à burins de Noailles et éléments tronqués.

Couche VI : Sédiment sablo-limoneux brun jaune avec quelques éboulis. Périgordien supérieur avec des pointes de Font-Robert, des burins de Noailles et des éléments tronqués (Tableau 1.)

Couche VII : Graviers calcaires et gros blocs dans un sédiment argilo-sableux brun foncé. Périgordien supérieur à burins de Noailles et éléments tronqués.

Couches VIII à XII : Eboulis. Niveaux aurignaciens (fouillés à partir de 1969).

L'OUTILLAGE ARCHAÏQUE

Grattoirs sur éclat (Boucher de Perthes, 1860; Chung, 1972)

Ils sont très peu nombreux. Sur la totalité des outils examinés (349 outils) de la couche VI du Flageolet I nous n'avons trouvé que 3

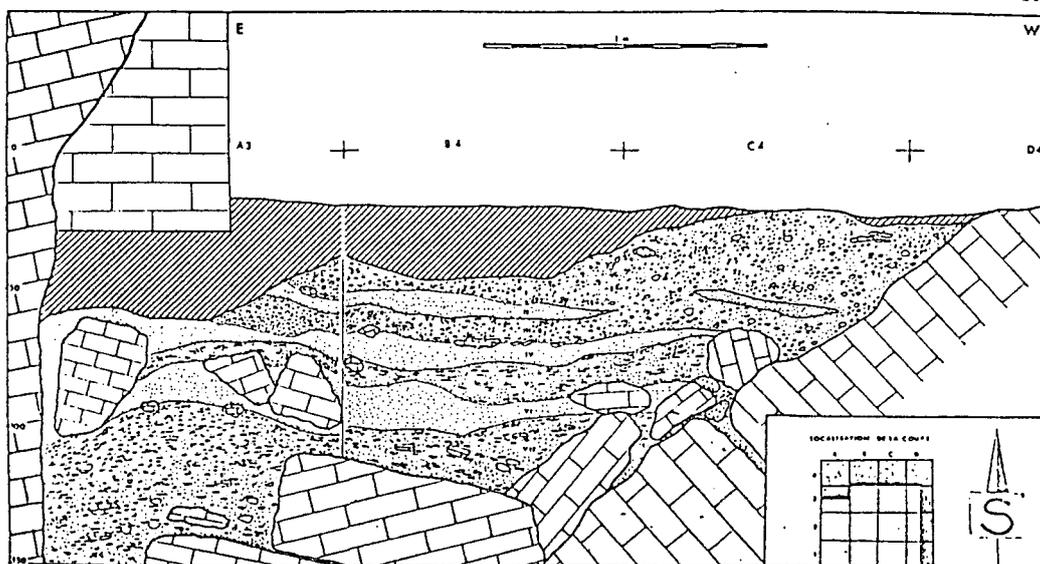


Fig.1. Coupe stratigraphique sagittale. Le Flageolet I (J.-Ph.Rigaud, 1969)

Tableau 1. Le Flageolet I. Couche VI. Périgordien Supérieur

Outils de type archaïque		Nombre des outils archaïques		Pourcentage des outils archaïques	
1.-Grattoirs sur éclat		3		0,85	
2.-Becs		3		0,85	
3.-Burins sur cassure		19		5,44	
4.-Couteaux à dos		0		0	
5.-Châtelperrons	a.typiques	2		0,57	
	b.atypiques				
6.-Encoches		48		13,75	
7.-Denticulés		32		9,16	
8.-Racloirs		1		0,28	
9.-Raclettes moustériennes		0		0	
10.Divers	a.Choppers	1		0,28	
	b.Chopping-tools				
	c.Bifaces				
	d.Disques				
	e.Autres outils archaïques				
Total		109		31,23	
Total des outils de cette couche		349			

grattoirs sur éclat. L'indice de ces outils est assez faible et atteint seulement 0,85. Ces trois pièces ont un front arrondi déjeté (Fig.2 , n ° 1). En ce qui concerne les techniques de retouches du front, 3 types ont été observés : la retouche lamellaire (Fig.2 , n ° 1), la retouche sub-parallèle plate et la retouche semi-abrupte. Elles sont représentées sur chacune des pièces.

Quant aux longueurs du front, 2 pièces entrent dans la classe dimensionnelle 1,1 - 2 cm et l'autre pièce dans la classe dimensionnelle 8 - 1,9 cm. Les rayons de courbure du front des 3 pièces ont pu être mesurés. La première correspond à la classe dimensionnelle 0,5 cm, la seconde à la classe 1,5 cm et la dernière pièce à la classe 3 cm. Enfin en ce qui concerne les outils avec cortex une seule pièce montre quelques traces de cortex.

Becs (Sonneville-Bordes et Perrot, 1955; Chung, 1972:8)

La proportion des becs par rapport à l'ensemble des outils de la couche VI de ce gisement est également faible. 3 becs seulement ont été isolés ce qui représente un indice de 0,85. Parmi les 3 becs, une pièce (Fig.2, n ° 2) faite sur un éclat sans cortex possède une pointe latérale résultant d'une retouche double dorsale. La section de cette pointe est informe (Fig.2 n ° 2). Par contre les 2 autres pièces sont façonnées sur lame, également sans traces de cortex, et montrent une pointe dont la position est droite et possède une section triangulaire. Une de ces deux pointes est obtenue par retouche simple dorsale et l'autre par retouche double dorsale.

Burins sur cassure (Commont, 1909; Bordes, 1961; Chung, 1972)

Sur les 349 outils de la couche VI du Flageolet I, 19 pièces appartiennent au groupe des burins sur cassure. L'indice de ces outils

est très élevé (5,44) par rapport à ceux obtenus pour les niveaux précédemment étudiés.

- Types de cassure.

Au sujet des cassures la cassure droite est représentée sur une seule pièce (Fig.2, n ° 3). En revanche la cassure oblique est majoritaire : 9 pièces correspondent à ce type, formant presque la moitié (47,4 %) du total. 4 exemplaires entrent dans la catégorie concave. Enfin comme cassures "divers" nous avons isolé une cassure convexe et 4 pièces qui correspondent à des surfaces planes primaires (ou pan naturel).

- Techniques de préparation des cassures.

La plus grande partie des cassures (68,4 %) est obtenue par flexion (Fig.2 , n ° 3) : 13 exemplaires sont concernés par cette technique. La percussion est ici beaucoup moins fréquente : 2 pièces entrent dans cette catégorie. Enfin 4 pièces ont été isolées en raison de leur technique indéterminable.

- Types de biseau.

Les types b1 de biseaux sont nombreux (Fig.2, n ° 3) : 6 pièces entrent dans cette catégorie : elles forment 31,6% du total. Les types b7 sont également fréquents : 8 pièces sont de ce type, représentant 42,1% des biseaux. Comme autres types b3, b4, b6 et le type b8 (indéterminable). Chacun de ces types est représenté par une seule pièce, sauf le type b4 qui en comporte 2.

- Traces d'utilisation.

Les traces d'utilisation ont été remarquées sur 5 exemplaires, ce qui constitue 26,3 % de l'ensemble des burins sur cassure.

- Pièce-support.

Les burins sur cassure faits sur lame l'emportent sur ceux faits sur éclats. 14 pièces (73,7 %) sont façonnées sur lame et 5 sur éclat.

- Outils avec cortex.

Sur l'ensemble de ces outils, 6 exemplaires portent les traces de cortex (31,5 %).

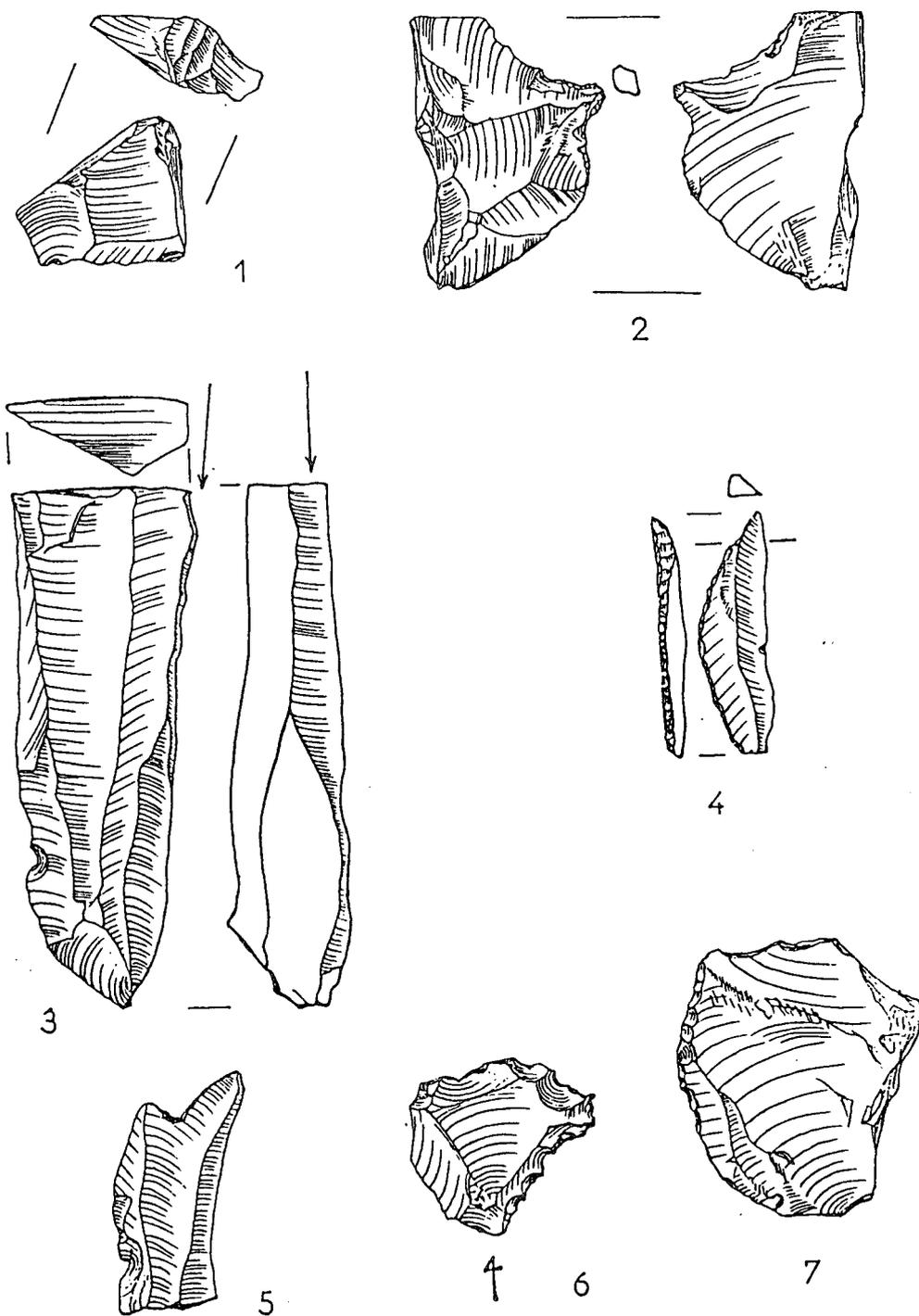


Fig.2. L'Outillage archaïque du Flageolet I.

Châtelperrons (Breuil, 1906; Chung, 1972:10)

Il existe des châtelperrons dans le Périgordien supérieur de la couche VI du Flageolet I, mais la proportion de ces outils y est très faible. L'indice de châtelperrons est ici égal à la valeur 0,57. En effet sur la totalité des outils (349 outils) de la couche VI de ce gisement, deux châtelperrons seulement ont été observés. Ces deux pièces sont entières, et typiques avec dos total continu, à retouche épaisse abrupte (Fig.2, n° 4). Ces deux dos ont été façonnés par retouche unidirectionnelle. En outre les rayons de courbure du dos des deux châtelperrons ont pu être mesurés. Ils entrent chacun dans les classes dimensionnelles 2,5 et 3 cm. Ces deux châtelperrons sont faits sur lame, sans traces de cortex. Enfin l'un des deux porte des traces d'utilisation sur la pointe.

Encoches (Capitan et Breuil, 1902; Chung, 1972:11)

Elles sont abondantes (48 outils) dans la couche VI du Flageolet I. C'est le plus fort indice d'outils archaïques trouvé dans cette couche ; il est égal à 13,75. Cette valeur est responsable d'une forte montée sur le digramme cumulatif (Fig.3).

- Positions de l'encoche sur le bord.

La position latérale simple est comme presque toujours majoritaire : 33 pièces y correspondent et constituent 68,8% de l'ensemble de ces outils. La position latérale double n'est représentée que sur 3 pièces (type 1 : 2 pièces ; type 2 : 1 pièce). Par contre 10 pièces sont en position en bout formant 20,8% du total. 2 pièces entrent enfin dans la catégorie "divers", montrant chacune la position en bas et la position mixte (en bout-latérale : Fig.2, n° 5).

- Techniques de fabrication des encoches.

Les encoches ordinaires sont dominantes, et ceci d'une façon écrasante. 46 pièces, soit 95,8% des outils, entrent dans cette catégorie.

La majorité des encoches ordinaires est constituée par le type 1 (27 pièces, soit 56,3%). Le type 2 est représenté sur 16 pièces (33,8%). Il y a également 3 pièces qui se placent dans le type 3. par ailleurs, nous n'avons trouvé que 2 encoches clactoniennes.

- Positions de l'encoche suivant les faces de la pièce.

C'est toujours la position dorsale qui l'emporte sur les autres : 38 pièces (79,2 %) présentent cette disposition. 9 encoches sont façonnées sur la face ventrale de la pièce et correspondent à 18,8 % du total. Une dernière encoche double latérale est en position alterne.

- Traces d'utilisation.

Parmi l'ensemble des encoches (48 outils), nous avons isolé 12 pièces qui portent des traces d'utilisation. Elles représentent 25 % du total.

- Pièce-support.

Les encoches sur éclat sont ici dominantes. 27 pièces appartiennent à cette catégorie et équivalent à 56,3 % du total. 21 pièces (43,8 %) sont faites sur lame.

- Outils avec cortex.

Parmi les 48 encoches, 16 pièces montrent quelques zones de cortex, ce qui représente 33,3 % de la totalité de ces outils.

Denticulés (Pradel, 1956; Chung, 1972:12)

Ce type d'outil est également fréquent dans la couche VI du Flageolet I. Nous avons ici 32 denticulés, soit un indice de 9,16. Cet indice arrive en deuxième position, du point de vue du pourcentage des outils archaïques rencontrés dans la couche VI de ce gisement, comme l'indique le diagramme cumulatif (Fig.3).

- Positions de la denticulation sur le bord.

La plupart des denticulés sont ici en position latérale simple. 20 pièces entrent dans cette

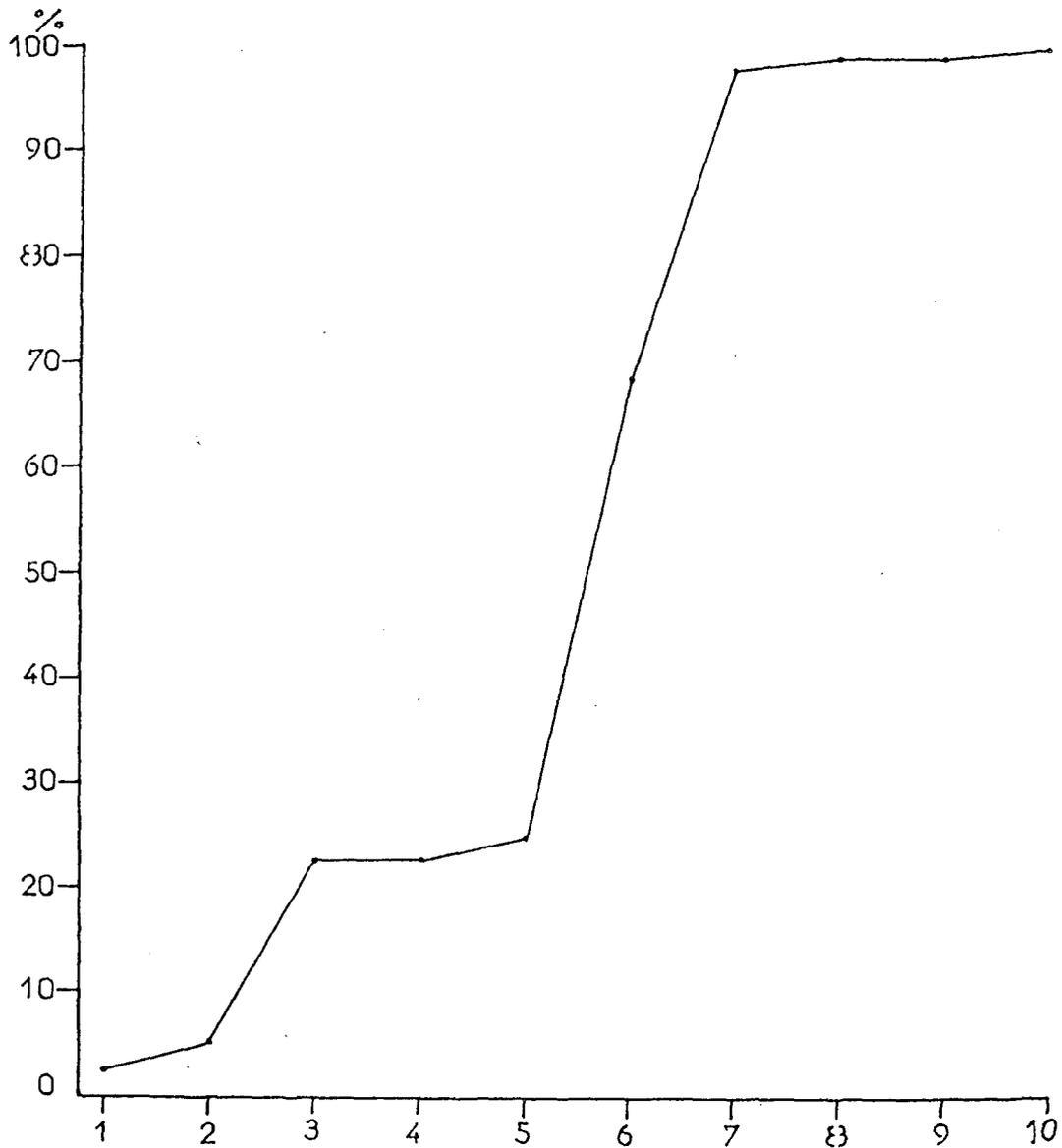


Fig.3. Diagramme Cumulatif d'outils Archaïques Périgordien supérieur, Flageolet I, couche VI

catégorie et constituent 62,5 % de ces outils. La position latérale double est encore une fois peu fréquente : 4 pièces seulement. Par contre la position transversale est un peu mieux représentée que la position latérale double : 7 pièces correspondent à cette position et qui forment 21,9 % des denticulés. Dans la catégorie "divers" entre une seule pièce, dont la denticulation est en position déjetée (Fig.2, n° 6).

- Techniques de denticulation.

2 types de denticulations ont été cette fois-ci reconnus : la microdenticulation et la denticulation ordinaire. La première n'a été pratiquée que sur 3 pièces. La seconde est majoritaire ; 29 pièces correspondent à cette catégorie et représentent 90,6 % de l'ensemble des denticulations. Parmi les denticulations ordinaires, il y en a 4 de type 1. Le type 2 est représenté sur 15

pièces, ce qui constitue presque la moitié des denticulés (46,9 %). Le type 3 est lui aussi fréquent : 10 pièces (31,3 %) concernent ce type de denticulation.

- Positions des denticulations par rapport aux faces de la pièce.

La plus grande partie des denticulés est en position dorsale. En effet 27 pièces présentent cette disposition et constituent 84,4 % du total. On ne trouve ici que 3 denticulés qui soient en position ventrale. Enfin les 2 dernières pièces montrent la position alternante.

- Traces d'utilisation.

La proportion de traces d'utilisation est faible. Sur les 32 outils, 6 pièces portaient quelques traces d'utilisation ; elles forment 18,8 % du total.

- Pièce-support.

Les denticulés faits sur lame sont un peu plus nombreux que ceux façonnés sur éclat. 17 pièces (53,1 %), dont la pièce-support était une lame, ont été examinées. 15 pièces sont faites sur éclat (46,9 %).

- Outils avec cortex.

Sur l'ensemble des outils nous avons isolé 13 pièces qui montrent quelques zones de cortex et comptent pour 40,6 % du total.

Racloirs (Heinzelin de Braucourt, 1962 ; Chung, 1972)

Il n'y a qu'un seul racloir dans la couche VI du Flageolet I. L'indice de cet outil n'est que de 0,28. Ce racloir est en position latérale simple, avec tranchant convexe retouché par une retouche semi-abrupte (Fig.2, n° 7). Il a été façonné sur éclat, sans trace de cortex.

Divers (Movius, 1957; Chung, 1972:14)

Comme outils "divers" nous avons reconnu un seul chopper en basalte dans la couche VI du Flageolet I. Nous supposons que le tranchant de ce chopper a été utilisé. En effet de petites retouches ont été observées le long du

tranchant.

Indice laminaire

L'indice laminaire est fort dans la couche VI du gisement du Flageolet I. Sur la totalité des outils archaïques étudiés (109 outils), 56 pièces ont été façonnées sur lame, ce qui correspond à un peu plus de la moitié (51,4 %) de l'ensemble de ces outils.

Indice de cortex

Cet indice est fort. Parmi les outils archaïques inventoriés dans la couche VI du Flageolet I, 36, soit le tiers (33 %) portent des zones de cortex.

CONCLUSION

La survivance d'outils archaïques dans le Périgordien supérieur: au fur et à mesure que les industries périgordiennes évoluent, l'indice d'outils archaïques s'abaisse progressivement. Dans le Périgordien supérieur de la couche VI du Flageolet I, cet indice est indiscutablement plus bas que ceux (58,92) du Périgordien ancien (31,23) mais plus haut que ceux du Périgordien supérieur évolué (17,99). La variations de chaque type d'outil archaïque dans le Périgordien supérieur; d'une façon générale, les outils archaïques deviennent de moins en moins fréquents du début à la fin du Périgordien. L'indice de grattoirs sur éclat, qui est de 0,85 dans le Périgordien supérieur, diminue progressivement dans le Périgordien supérieur évolué. Dans le Périgordien supérieur cet indice de becs s'abaisse jusqu' à 0,85. Au Périgordien supérieur de la couche VI du Flageolet I l'indice de burins sur cassure est très élevé (5,44). Nous n'avons trouvé les couteaux à dos que dans le Périgordien ancien. A partir du Périgordien supérieur ils disparaissent. Les couteaux à dos sont en général peu nombreux dans le Périgordien, exceptés les couteaux de

châtelperrons. L'indice de châtelperrons ici tombe à 0,57. Par la suite l'indice d'encoches devient assez fort (13,75). L'indice de denticulés décroît dans le Périgordien supérieur (9,16). L'indice de racloirs tombe dans le Périgordien supérieur du Flageolet I à 0,28. Enfin, l'indice de divers descend à 0,28.

BIBLIOGRAPHIE

- Bordes, F. (1961). *Typologie du Paléolithique ancien et moyen*. éd. Delmas, Bordeaux, 1 vol., 85 p., 11 fig. et 1 atlas, 108 pl.
- Boucher de Perthes, J. (1860). *De l'homme antédiluvien et de ses oeuvres*. Paris, 95 p., 1 fig., 2 pl.
- Breuil, H. (1906). *Les gisements présolutréens de type d'Aurignac. Coup d'oeil sur le plus ancien âge du Renne*. Extr. du C.I.A.A.P., 13 session, Monaco, t. I, p. 323-350, 10 fig.
- Commont, V. (1909). *L'industrie moustérienne dans le Nord de la France*. C.P.F., 5^e session, Beauvais, p. 115-197, 34 fig.
- Chung, Y. W. (1972). *L'Outillage Archaïque dans le Paléolithique Supérieur du Sud-Ouest Français*. Thèse de Doctorat d'Université de l'Université de Bordeaux I. 275 p, 40 tabl., 85pl.
- Capitan, L. et Breuil, H. (1902). *Une fouille systématique à Laugerie-Haute*. A. F.A. S., Montauban, p. 771-773.
- Heinzelin de Braucourt J.de. (1962). *Manuel de typologie des industries lithiques*. Bruxelles, 74 p., 50pl.
- Movius, H.L.Jr. (1957). *Pebble tool terminology in India and Pakistan*. Man in India, 37p., 149-156.
- Pradel, L. (1956). *Moustérien typique et Moustérien de tradition acheuléenne*. C. P. F., 15^e session, Poitiers-Angoulême, p. 826-848, 9 fig.
- Rigaud, J.Ph. (1969). *Note préliminaire sur la stratigraphie du gisement du Flageolet I (commune de Bénéac) Dordogne*. B.S.P.F., p. 73-75, 2 fig.
- Sonneville-Bordes, D. de. et Perrot, J. (1955). *Lexique typologique du Paléolithique supérieur. Outillage lithique III: Outils composites, perçoirs*. B.S.P.F., vol. 52, n 1-2, p.76-79, 2 fig.

Received : November 30, 1993
Accepted : December 10, 1993