

19. LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR EN ALLEMAGNE MÉRIDIONALE (1991-1995)

Joachim HAHN*

LES NOUVELLES FOUILLES

Dans le sud-ouest de l'Allemagne, des fouilles se sont déroulées dans le Jura souabe, au Federsee et au bord oriental de la Forêt Noire.

JURA SOUABE

Au Jura souabe, des recherches sur le terrain se sont poursuivies dans les grottes du Höhle Fels et de Geissenklösterle près d'Ulm. Celles du Geissenklösterle ont été interrompues en 1991 pour se concentrer au Höhle Fels dont les fouilles seront terminées en 1996. Le Magdalénien se trouve dans des chenaux et trous avec une faune et un outillage abondant d'érosion, apparemment en position solifluée. Les dernières fouilles ont donné, dans le Magdalénien, des objets de parure variés : des mollusques dont une valve présente un orifice abrasé et l'intérieur coloré en ocre rouge, une dent et des pièces façonnées en lignite. Le Gravettien se trouve dans une couche cendreuse, remplie d'os de cheval, de silex avec quelques microgravettes et de sagaies dont une décorée. La couche inférieure a livré un débitage laminaire avec un burin et une lame concassée. Au Geissenklösterle, on a fouillé l'Aurignacien du talus où la couche cendreuse IIb existe sans indiquer la pente raide de l'extérieur. A l'intérieur, les couches en-dessous de l'Aurignacien, présumées du Paléolithique moyen, étaient extrêmement pauvres avec quelques os brûlés et des silex concassés.

Les fouilles de W.Taute dans la Burghöhle Dietfurt près de Sigmaringen avec une longue stratigraphie tardiglaciaire et holocène ont été poursuivies. Les travaux dans les couches magdaléniennes ont livré quelques restes humains qui appartiennent probablement au même individu trouvé en 1988.

Comme sites de plein air, le Braunfirst près de Kirchheim au nord du Jura souabe et le Randecker Maar tout proche au bord du Jura ont été sondés en 1992, sans trouver de couches en place.

FEDERSEE

Les fouilles restreintes de C.-J. Kind (1995), à Sattenbeuren, ont concerné un Epipaléolithique ou Azilien, près de la surface, perturbé, caractérisé par des burins, quelques pointes à dos, peu de grattoirs et quelques perçoirs.

* Université de Tübingen, Institut Urgeschichte, 7400 Tübingen, Allemagne.

FORÊT NOIRE À ALTENSTEIG

Dans la vallée de la Nagold, le site d'Altensteig a été sondé en 1991. En 1995, C.Pasda a exécuté un deuxième sondage dans le site d'Altensteig qui a donné des informations détaillées sur l'histoire du thalweg.

Dans ces sites de plein air, on n'a pas pu trouver de couches en place à partir des silex de surface.

SUISSE

Pour la Suisse centrale, E.H.Nielsen (1992) a résumé quelques sites de surface autour de "Wauwilermoos". Typologiquement, il distingue un Magdalénien, caractérisé par un débitage laminaire régulier, des pointes à dos, des lamelles à dos, des perçoirs et des burins. Les industries épipaléolithiques sont obtenues avec un débitage laminaire médiocre; il y manque des pointes à cran et des perçoirs doubles. Les lamelles à dos et les perçoirs simples deviennent plus rares. Il y a aussi une transition des dimensions vers le Mésolithique.

MANIFESTATIONS ARTISTIQUES

Les fouilles de 1994 au Höhle Fels ont donné le premier objet d'art mobilier gravettien dans la couche IIc (SCHEER 1994): il s'agit d'une hache en bois de renne, avec une partie coupante lustrée par usure. Sur une face, des encoches transversales fines sont superposées à une gravure d'animal, probablement de bovidé. Deux échantillons 14C de cette hache ont livré des dates de 29 000 BP. Dans le Magdalénien de cette grotte, un galet calcaire plat porte trois bandes transversales en ocre rouge. L'Aurignacien moyen de Geissenklösterle a donné une flûte en os de cygne à trois trous, décorée d'encoches alignées associées à un bloc avec une tache d'ocre rouge et des éléments de parure. Les fragments d'une deuxième flûte et un sifflet en os de corbeau sont également décorés par des encoches.

LISTE DES NOUVELLES DATES 14C

Les nouvelles dates ont été principalement obtenues par accélérateur (AMS), surtout pour le Magdalénien -Schussenquelle, Munzingen, Ehrenstein, Petersfels, Höhle Fels, Geissenklösterle, Buttenthalhöhle, mais aussi pour le Gravettien et l'Aurignacien de la vallée de l'Ach avec Höhle Fels et Geissenklösterle.

L'âge du Magdalénien par accélérateur correspond aux dates conventionnelles. Le Gravettien de Höhle Fels et de Geissenklösterle est devenu plus ancien avec des dates assez proches mais des déviations notables. Elles se comparent bien avec la date conventionnelle de Weinberhohlen. L'Aurignacien est vieilli de peu, le Protoaurignacien montre une distribution bipartite entre 33000 BP et 40 000 BP, indication de la limite de la méthode.

SITE	NIVEAU	LABORATOIRE	14C BP	MAT. PREM.
Burkhardt.	- Magdalén.	ETH-7613	12450 ± 110	os humain
Buttental	- Magdalén.	OXA-4602	13020 ± 130	met. renne
Höhle Fels	I Magdal.	OXA-4956	13240 ± 110	ulna renne
Höhle Fels	I ?	OXA-4597	25580 ± 460	os ours
Munzingen	- Magdalén.	ETH-7499	15700 ± 135	os
Munzingen	- Magdalén.	ETH-7500	13560 ± 120	os
Teufelsk.	- Magdalén.	ETH-7501	13080 ± 120	os
Teufelsk.	- Magdalén.	ETH-7502	11960 ± 120	os
Teufelsk.	- Magdalén.	ETH-7503	12040 ± 120	os
Schussenq.	- Magdalén.	ETH-6154	12630 ± 120	salix
Schussenq.	- Magdalén.	ETH-6155	12510 ± 130	ver. renne
Schussenq.	- Magdalén.	KN-4250	12860 ± 120	scap. renne
Schussenq.	- Magdalén.	KN-4251	13050 ± 120	bois renne
Petersfels.	PIAH3 - Magd	ETH-11518	12440 ± 100	os humain
Geissenkl.	It-Gravet.	OXA-4592	29200 ± 460	ph. renne
Geissenkl.	It-Gravet.	OXA-4593	29200 ± 500	os
Hohle Fels	IIC-Gravet.	OXA-4598	26000 ± 360	fém. ours
Hohle Fels	IIC-Gravet.	OXA-4599	28920 ± 400	
Hohle Fels	III-Pale. S.	OXA-4601	30550 ± 550	
Hohle Fels	IV-Pale. S.	OXA-4600	31100 ± 600	
Geissenkl.	IIIa- PAUR	ETH-8267	37800 ± 1050	
Geissenkl.	IIIa- PAUR	ETH-8268	33100 ± 680	
Geissenkl.	IIIa- PAUR	ETH-8269	33500 ± 640	
Geissenkl.	IIA-Aur.	OXA-4594	36800 ± 1000	
Geissenkl.	IIIa-PAUR	OXA-4595	40200 ± 1600	

(ver : Vertèbre; sca : scapula; hum : humérus; fém : fémur; mét : métapode; PAUR : Protoaurignacien; Pale.S. : Paléolithique supérieur indéterminé)

SYNTHÈSES

Le Magdalénien a été traité dans plusieurs synthèses. Le plus ancien des sites allemands méridionaux, le site de Schussenquelle, a été publié par A. Schuler (1994). Le lithique est différencié par matières premières et distingué typologiquement en série ancienne ou récente. Il n'est pas sûr que cette distinction soit valable. La faune, surtout du renne, est considérée pour sa composition, et pour les traces de décarnisation. Ainsi, l'attribution à un camp de chasse de "mâles" à cause de l'absence de parure et d'aiguilles, ne tient pas compte de l'ancienneté de la fouille.

Dans des collections de surface de Steinacker, près de Millheim, au sud de Fribourg, C. Pasda (1995) a reconnu un Gravettien à pointes de Font Robert. Les pointes sont très typiques; il y a peu de pièces à dos, dont des gravettes, et peu de burins. La technologie laminaire évoluée est semblable à celle de Corbiac. Une maîtrise est en cours (Holdermann), mais elle ne concerne que les surfaces fouillées.

Dans sa thèse sur le Magdalénien dans le bassin de Fribourg Pasda (1994) a repris les sites de Munzingen, le seul Magdalénien moyen, et de Teufelsküche à Ehrenstetten. Des fouilles dans les déblais de Petersfels ont livré un grand nombre d'objets, surtout des éléments qui soulignent la richesse du site (G. ALBRECHT *et al.* 1994).

Les données des sites du Jura souabe oriental comme le Vogelherd et le Hohlenstein ont été analysées par Hahn (1993). Les matières premières et les parures indiquent la mobilité des groupements humains.

L'ancienne fouille de E. Peters en 1931 dans l'abri Buttenthalhöhle du Haut Danube vient d'être publiée. Daté entre 13000 et 12000 BP, c'est un petit site avec un taux de remontage élevé d'un tiers. Les matières premières sont considérées pour la mobilité et l'homogénéité de l'outillage. Il s'agit d'un magdalénien tardif (HAHN 1995) comportant des pointes à dos.

On trouve Epipaléolithique ou Azilien au Federsee, Henauhof-Nordwest fouillé par M. Jochim (1993;1995). D'après les pollens, il est situé dans le Dryas III. La faune (cerf, bovidé, cheval, sanglier, loup) et les silex (pointes à dos, lamelles à dos, grattoirs courts, microburins) indiquent un Paléolithique supérieur tardif.

L'Épipaléolithique, "l'Ahrensburgien", avec des pièces à cran ou à soie dans la vallée supérieure du Rhin a été discuté par E. Cziesla (1992) sans qu'il présente de vraies pièces pédonculées.

Une partie des analyses concerne surtout des anciennes fouilles et moins les fouilles récentes. B. Eriksen (1991) a donné une analyse de 55 sites du Paléolithique supérieur final et du Mésolithique ancien en considérant la topographie et la localisation. Elle constate une continuité entre les deux périodes sans influence majeure du changement climatique et écologique.

G. Weniger (1991) a analysé la mobilité du Magdalénien en Europe centrale. La provenance des matières premières indique un approvisionnement surtout local dans un rayon de 20 km et un deuxième avec des matières exotiques provenant jusqu'à 200 km. Ce sont les mollusques et les matières comme l'ambre et la lignite qui attestent des aires de contact ou d'échange plus larges.

En Suisse, une synthèse sur le Paléolithique a été réalisée par M. Honeisen *et al.* (1993). Ils distinguent plusieurs faciès du Magdalénien. Champréveyres (M.I. CATTIN 1994) et Monruz (AFFOLTER 1994) ont été liés par un remontage (CATTIN 1992).

A cause de sa fréquence et de la qualité des données, le Magdalénien se prête à une analyse poussée. On utilise surtout les matières premières et les éléments de parure pour l'analyse. La technologie et la typologie jouent un rôle secondaire.

BIBLIOGRAPHIE

- AFFOLTER J. *et al.*, 1994,
Monruz - une nouvelle station magdalénienne au bord du lac de Neuchâtel. Arch.Schweiz 1794-104.
- ALBRECHT G. *et al.*, 1994,
Die Funde vom Petersfels in der städtischen Sammlung Engen im Hegau.
Fundberichte aus BadenWürttemberg 19/1, p. 1-62.
- CATTIN M.-I., 1992,
Un raccord entre deux sites magdaléniens. *Préhistoire Européenne*, vol. 1,
p. 35-42.
- CATTIN M.-I., 1994,
Approche techno-économique des silex magdaléniens de Hauterive-
Champréveyres. *Ann.Soc.Suisse Préhist.* 77, p. 127-129.
- CZIESLA E., 1992,
Ahrensburger Jüger in Südwestdeutschland ? *Archhäologisches
Korrespondenzblatt* 22,1, p. 13-26.
- ERIKSEN B.V., 1991,
Change and continuity in a prehistoric hunter-gatherer society.
Archaeologica Veenatoria 12, Tübingen, HAHN,J. 1993 : *Urgeschichtliche
Forschung auf der Ostalb. Karst und Höhle* 1993, p. 214-224.
- HAHN J., 1995a,
Neue Beschleuniger 14C-Daten zum Jungpaläolithikum in
Südwestdeutschland. *Eiszeitalter u.Gegenwart* 45, p. 86-92.
- HAHN J., 1995b,
Die Buttenthalhöhle. Eine spät-jungpaläolithische Abristation im Oberen
Donautal, *Fundberichte aus BadenWürttemberg* 20, p. 13-158.
- HAHN J. et MUNZEL S., 1995,
Knochenflöten aus dem Aurignacien des Geißenklösterle bei Blaubeuren,
Alb-Donau-Kreis. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 20, p. 1-12.
- HONEISEN M, LEESCH D. et LE TENSORER J.-M., 1993,
Das späte Jungpaläolithikum, *Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum
frühen Mittelalter*, Basel, p. 153-199.
- JOCHIM M.A., 1993,
Henauhof-Nordwest- ein mittelsteinzeitlicher Lagerplatz am Federsee.
Materialhefte zur Vor-und Frühgeschichte 19, Stuttgart.
- JOCHIM M.A., 1995,
Two late paleolithic sites on the Federsee, Germany. *Journal Field Arch.* 22,
p. 263-273.

- KIND C.-J., 1995,
Ein spätpaläolithischer Uferstrandlagerplatz am Federsee in Oberschwaben.
Fundberichte aus Baden-Württemberg 20, p. 159-194.
- MDNZEL S., MOREL P. et HAHN J., 1995,
Jungpleistozäne Tierreste aus der Geißenklösterle-Höhle bei Blaubeuren.
Fundberichte Baden- Württemberg 19, p. 63-93.
- NIELSEN E.H., 1992,
Paläolithische und mesolithische Fundstellen im zentralschweizerischen
Wauwilermoos. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 22,1, p. 27-40.
- PASDA C., 1994,
Das Magdalénien in der Freiburger Bucht. Materialhefte zur Archäologie
25, Stuttgart.
- PASDA C., 1995,
Neue und alte paläolithische Fundstellen am Oberrhein und Hochrhein.
Archäologische Nachrichten Baden 53, 4-14.
- SCHEER A., 1994,
Das verzierte Geweihgerät des Gravettien, A.SCHEER (éd.);
Höhlenarchäologie im Urdonautal bei Blaubeuren. Museumsheft 1,
Blaubeuren, p. 91-96.
- SCHULER A., 1994,
Die Schussenquelle. Eine Freilandstation des Magdalénien in
Oberschwaben. *Materialhefte zur Archäologie* 27, Stuttgart.
- WENIGER G.-C., 1991,
Überlegungen zur Mobilität jägerischer Gruppen im Jungpäläolithikum.
Saeculum 42, p. 82-103.