

EUROPE CENTRALE MERIDIONALE
Joachim Hahn

Dans cette article, la partie meridionale de l'Allemagne, la Suisse et l'Autriche sont traités. Contrairement aux conventions géographiques, nous comprenons ici la Rhénanie dans l'Allemagne meridionale qui généralement commence au sud du Main. Pour conclure, je donnerai un aperçu brief de l'avancement théorique et méthodologique de la période concernée.

Allemagne meridionale

En Rhénanie, les recherches se sont surtout concentrées sur les sites magdaléniens et aziliens du bassin de Neuwied. Le site d'Andernach a été analysé en ce qui concerne les remontages (FLOSS et TERBERGER 1986; 1990). L'approche a d'abord servi pour contrôler l'attribution aux matières premières différenciées et les questions de patine. La production de lames et d'outils a été effectué sur place. Beaucoup d'outils, surtout les burins, ont été réaffutés. En ce qui concerne les outils composites, les auteurs confirment les résultats de St.VEIL à Gönnersdorf, qu'il s'agit d'outils indépendant et additifs. La concentration II d'Andernach consiste de lames apportés en matière première exogène dont la moitié est transformée en outils (FLOSS et TERBERGER 1987).

Comme le Magdalénien, l'Epipaléolithique est bien représenté en Rhénanie et a aussi été bien protégé par la pierre-ponce (le Bims). A Miesenheim, près d'Andernach, une forêt d'âge Alleröd (11 040-11 460 bp) a été fouillé (STREET 1986). Les sédiments se sont accumulés dans une période de 400 années. La forêt consiste exclusivement de saules assez espacées. L'analyse des macrorestes de mousses, de champignons, de fruits n'est pas encore finie. L'analyse pollinique par contre montre une dominance de pinus, avec peu de betula, d'alnus et de salix. Les silex sont restreints à un éclat, un fragment et une pointe à dos courbe, témoignant d'une utilisation éphémère de la forêt. Sur l'autre rive du Rhin, le site immense de Niederbieber a été fouillé par diverses surfaces. Une d'elles a été analysé par WINTER (1987). Autour d'un foyer il y a une concentration de silex, avec des os de 4 cerfs et d'un ibex et de retouchoirs et de galets à la périphérie. Plusieurs phases de l'occupation se sont déroulé à la fin de l'hiver. BOSINSKI (1988) a analysé les modes d'occupation au Paléolithique supérieur. Il note un changement entre le Magdalénien et le Paléolithique final. Au Paléolithique final les camps de base et camps de chasse sont remplacés par des petits campements d'une population plus segmentée et plus mobile.

Entre la Rhénanie et l'Allemagne du sud-ouest il y avait une lacune dans la répartition, une lacune qui est lentement comblé. Deux sites de surface du Paléolithique supérieur tardif, à Fußgönheim, près de Ludwigshafen, sont comparés par U.STODIEK (1987) avec le Magdalénien tardif du Jura souabe et de la Suisse. L'élément caractéristique est la pointe à dos triangulaire ou anguleux. A Fußgönheim II, E.CZIESLA a décrit

des piès pédonculées qu'il attribue à l'Ahrenburgien (CZIESLA 1990, 147-148). Un autre site de surface, Königsbach-Stein, près de Pforzheim, semble appartenir à l'Aurignacien (E.WAGNER 1990, 20).

En Allemagne du sud-ouest les fouilles de grottes se sont portées sur le Geissenklösterle, le Hohle Fels Schelklingen et sur la Burghöhle de Dietfurt. Dans le Geissenklösterle, les fouilles dans les couches gravettiennes et aurignaciennes ont surtout intéressé les foyers. La fouille du foyer gravettien est terminée et a donné plusieurs zones d'activités dans sa partie nord. Outre un mobilier de parure: des pendeloques en ivoire, des canines de renard et de loup percés, des ammonites, une bivalve, on a taillé des nucléus à lames, utilisé des grattoirs et surtout fendu et travaillé des cotes de mammoth pour en fabriquer de sagaies cylindriques. Deux dents humaines appartiennent peut-être aussi à la parure. La base de la couche aurignacienne s'est montrée très riche avec des grattoirs carénés et des grattoirs à museau, en plus de l'ivoire travaillé comme un punch (HAHN 1989).

Le Hohle Fels est le deuxième grand site fouillé dans une moindre mesure. La sédimentation s'est avérée comme très complexe. Elle est composée d'une dizaine d'événements érosives et accumulatives pendant le Magdalénien et le Gravettien qui sont séparés par une érosion majeure. L'eau karstique a creusé de petits chenaux de ruissellement dont les lits oscillent sous l'influence des cones de sédimentation de la grande salle et des niches dans le passage d'entrée.

A part du Magdalénien une séquence de trois couches gravettiennes séparées par des niveaux stérils est singulier dans la région. Les remontages de A.SCHEER (1990) avaient jusqu'ici indiqué l'existence d'une seule période d'occupation gravettienne vers 23 000 bp.

L'abri Felsställe (KIND 1987) a donné un Magdalénien très riche en deux niveaux. Le niveau inférieur avec une structure d'habitat composé d'un demi-cercle de pierres et un foyer est datée en hiver par la faune. Ceci modifie le model de l'occupation du Jura souabe conçu par WENIGER (1982).

La stratigraphie de la Burghöhle à Dietfurth comporte une stratigraphie surtout holocène avec des couches épipaléolithiques et magdaléniennes à la base. Les fouilles ont été reprises à partir de 1987. De l'épipaléolithique provient un reste humain qui montre des incisions fait au silix sur le crane et les naseaux.

En Bavière, il faut mentionner les fouilles et analyses de sites gravettiens à Salching (WEISSMÜLLER 1987; WEISSMÜLLER et BAUCH 1986) et de Regensburg, Florian-Seidl-Strasse (WEISSMÜLLER 1987). A Salching, situé comme Regensburg sur un éperon couvert de loess, on a utilisé une matière première volcanique, le keratophyr, et un silix en plaquette pour l'industrie lithique caractérisé par des microgravettes et une pointe pédonculée de type Font-Robert. L'ensemble de Regensburg comporte des grattoirs, des pièces à dos, des percoirs et des burins. D'après les datations C14 et la géochronologie il faut attribuer cet ensemble aussi au Gravettien. Au piedmont des Alpes près de Füssen, l'Abri "Unter den Seewänden" a livré un épipaléolithique pauvre en outils avec 2 lamelles à dos, 2 grattoirs et un

microlithe. L'attribution est confirmée par des datations C14 (11 600 et 11 400 bp) et l'analyse pollinique.

Suisse

En Suisse, les fouilles et les analyses de matériaux se concentrent sur deux régions: l'une c'est la région de Neuchâtel avec les sites de Champréveyres (fouillé en 1984 et 1985) et de Montruz (fouillé en 1990, non publié). L'autre région se trouve au nordouest de la Suisse entre Bale et Aarau.

Le site de plein air exceptionnel de Hauterive-Champréveyres à Neuchâtel n'est publié que dans quelques notes, mais une monographie est en préparation. Les matières premières proviennent soit localement soit du piedmont sud du Jura suisse (AFFOLTER 1989, 58-59) entre la région de Genève et d'Olten. Les foyers (JENNY et al. 1989) sont à plat et associés avec un seul type d'activité chacun comme aire de taille, fabrication de burins, remplacement de lamelles à dos p.ex. L'analyse de M.-I.CATTIN (1990) a porté surtout sur l'aspect technologique. Les remontages ont démontrés les chaînes opératoires différentes pour les matières premières. Un élément caractéristique c'est la production de lamelles à partir de petits nucléus spécialisés. Des fouilles restreintes ont été mentionné pour l'Abri Freymond - Col du Mollandruz à Mont-la-Ville. La fouille de 1988 sur 3m² a donné des couches du pré-boréal au tardiglaciaire. Ce paléolithique final indifférencié est caractérisé par une faune avec du cheval et du renne et des lamelles à dos (C.A. 1988).

Dans le nordouest, J.SEDLMEIER (1988) a traité les mollusques fossiles du Magdalénien des sites comme Hollenberg-Höhle 3, Birseck-Eremitage, Kohlerhöhle, Kastelhöhle, Rislisberghöhle, Käsloch et de l'abri Chesselgraben. Sans toucher les modes d'obtention, SEDLMEIER s'intéresse exclusivement aux provenances régionales. La plupart indique une connection dans le nord, au bassin de Mayence, une partie en Europe de l'ouest comme le bassin parisien, de rares exemplaires à la Méditerranée et un seul exemplaire provient du haut Danube.

Une gravure d'ibex du Kesslerloch (MÜLLER 1989) n'a donné qu'une interprétation partielle sans considérer d'autres incisions.

Basse Autriche

Des fouilles ont été repris dans cette région avec une importante couverture de loess. Après une stagnation de près de trente ans, des fouilles de sauvetage et systématiques ont intéressé deux sites: Stratzing/Krems-Rehberg et Grubgraben. Sur le Galgenberg, situé dans les deux communes de Stratzing et Krems-Rehberg, les fouilles de sauvetage entre 1985 et 1989 ont découvert deux couches aurignaciennes (NEUGEBAUER-MARESCH 1988; 19-89). Il y a des foyers, mais une partie des couches a été soliflué. Les six datations C14 sur charbon de bois oscillent entre 28 400 et 31 790 bp. La faune est mal conservée et comporte du renne, du cheval et du rhinocéros. Cet aurignacien peut être évolué avec des grattoirs carénés, des grattoirs à museau et des burins busqués. Le plus important objet est une statuette féminine en schiste verdâtre trouvée avec plusieurs fragments de fabrication près d'un foyer ce qui indique une fabrication et un abandon sur place. Cette statuette est singulière par sa posi-

tion: un bras levé en haut, avec le sein levé, les jambes séparées qui se joignent au niveau des pieds. Par cette position dynamique, la statuette est bien différente des statuettes féminines gravettiennes.

Le deuxième site, celui de Grubgraben, près de Kammern (MONTET-WHITE 1988) a été fouillé depuis 1984. On a découvert 4 couches dont deux au moins sont attribuables aux Gravettien dans un loess. La couche 3 a été daté de 18 950 \pm 250 bp, une datation qui est considérée comme trop récente. Des structures formées par des pierres sont présentes dans la couche supérieure. La faune est surtout composée de renne et de cheval.

Ce bilan de recherches effectuées entre 1986 et 1990 montre une certaine intensification des fouilles dans des sites de plein air, l'analyse des collections de surface, l'importance accordée aux remontages pour l'analyse des ensembles lithiques et osseux vue sous les aspects de la formation de sites, de la technologie et de la dynamique de l'occupation. Ce qui est encore peu employé c'est la tracéologie, l'utilisation de l'accélérateur pour les datations radiométriques et des expérimentations technologiques.

Des remontages jouent un rôle important dans l'interprétation de la dynamique d'occupation et la formation de sites. Ceci a surtout été élaboré dans le colloque "The big puzzle", publié par E.CZIESLA et al (1990). Le remontage comme contrôle stratigraphique a été surtout appliqué aux sites avec plusieurs couches comme Brillenhöhle (LAUXMANN et SCHEER 1986), Geissenklösterle (HAHN 1988) et au site de plein de air aurignacien de Lommersum (HAHN 1989). L'analyse des structures latentes et évidentes des sites a donné des résultats différentes. Comme seule expérience négative, FLOSS et TERBERGER (1990) constatent pour le Magdalénien d'Andernach que les remontages n'ont pas de résultats qui n'étaient pas déjà visibles dans la répartition générale.

Généralement, on peut constater un intérêt plus grand aux questions méthodiques et théoriques.

B I B L I O G R A P H I E

- AFFOLTER, J. 1989- Première approche des gîtes de silex et leur exploitation préhistorique. Minaria Helvetica 9, 55-60.
- ALBRECHT, G. 1989- Remarques sur le Magdalénien du sud-ouest de l'Allemagne. In: M. OTTE (éd.): Le Magdalénien en Europe. Eraul 38, Liège.
- ALT, K.W. et SEDLMEIER, J. 1990- Anthropologische Untersuchung und kulturhistorische Bedeutung des menschlichen Zahnfundes aus der Köhlerhöhle, Gemeinde Brislach, Kanton Bern. Archäologisches Korrespondenzblatt 20, 241-248.
- AUFFERMANN, B., BURKERT, W., HAHN, J., PASDA, C. et SIMON, U. 1990- Ein Merkmalsystem zur Auswertung von Steinartefaktinventaren. Archäologisches Korrespondenzblatt 20, 259-268.
- AULER, J. et STACHOWIAK, H. 1988- Untersuchungen auf dem frühjungpaläolithischen Fundplatz Bergheim-Büsdorf im Erftkreis. Bonner Jahrbuch 188, 289-294.

- BOECKING, H. 1988 - Werkzeuge aus Quarz im Trierer Land unter besonderer Berücksichtigung frühjungpaläolithischer Funde nördlich der Stadt. Trierer Zeitschrift 51, 29-49.
- BOLUS, M. 1990 - The internal organization of two Magdalenian structures from Andernach: interpretation based on conjoined quartz material. in: E.CZIESLA et al. (ed.), 331-337.
- BOSINSKI, G. 1988 - Upper and final paleolithic settlement patterns in the Rhineland. Dans: H.L.DIBBLE et A.MONTET-WHITE (ed.): Upper pleistocene Prehistory of Western Eurasia. University Museum Mon. 54, 375-386.
- C.A. (Chronique Archéologique) 1989 - Mont-la-Ville, Abri Freymond - Col du Mollandruz. Jahrbuch SGUF 72, 1988, 298.
- CATTIN, M.-I. 1990 - Silex-economie on the Magdalenian site Haute-rive-Champréveyres (Switzerland): spatial organization and technology by refitting. In: E.EZIESLA et al. (ed.), 363-369.
- CZIESLA, E. 1990 - Die Steinzeit in der Vorderpfalz - Ein Überblick. Pfälzer Heimat 4, 145-152.
- CZIESLA, E., EICKHOFF, S., ARTS, N. et D.WINTER (ed), 1990 - The big puzzle. International symposium on refitting stone artefacts. Studies in Modern Arch. 1, Bonn.
- EICKHOFF, S. 1990 - A spatial analysis of refitted flint artefacts from the Magdalenian site of Gönnersdorf, Western Germany. In: E.CZIESLA et al. (ed.), 307-330.
- FLOSS, H. 1987 - Silex-Rohstoffe als Belege für Fernverbindungen im Paläolithikum des nordwestlichen Mitteleuropa. Archäologische Informationen 10, 151-161.
- FLOSS, H. et TERBERGER, T. 1986 - Das Magdalénien von Andernach: Ausgewählte Beispiele von Zusammensetzungen der Steinartefakte. Archäologisches Korrespondenzblatt 16, 245-250.
- FLOSS, H. et TERBERGER, T. 1987 - Die Konzentration II von Andernach: Ein Beitrag zur Variationsbreite spätjungpaläolithischer Steinartefaktensembles. Archäologisches Korrespondenzblatt 17, 287-294.
- FLOSS, H. et TERBERGER, T. 1990 - The Magdalenian of Andernach: analysis of camp structures by refitting stone artefacts. In: E.CZIESLA et al. (ed.), 339-362.
- GEHLEN, B. 1988 - Füssen-Weißensee. Alt- und Mittelsteinzeit. Bayerische Vorgeschichtsblätter, Beiheft 2, 1.
- HAHN, J. 1986 - Kraft und Aggression. Die Botschaft der Eiszeitkunst im Aurignacien Süddeutschlands? Archaeologica Venatoria 7, Tübingen.
- HAHN, J. 1987 - Aurignacian and Gravettian settlement patterns in Central Europe. En: O.SOFFER (ed.) - The pleistocene Old World, 251-261
- HAHN, J. 1988a - Die Geißenklösterle-Höhle im Achtal bei Blaubeuren I. Fundhorizontbildung und Besiedlung im Mittelpaläolithikum und im Aurignacien. Forschungen und Berichte zur Vor- u. Frühgeschichte in Baden-Württemberg 26, Stuttgart.
- HAHN, J. 1988b - Das Jungpaläolithikum in Württemberg. Stand, Probleme und Ziele der Forschung. En: D.PLANCK (ed.) - Archäologie in Württemberg, 41-54.
- HAHN, J. 1989a - Genese und Funktion einer jungpaläolithischen Freilandstation: Lommersum im Rheinland. Rheinische Ausgrabungen 29, Bonn.

- HAHN, J. 1989b - Das Jungpaläolithikum vom Speckberg bei Meilenhofen, Lkr. Eichstätt. Steinzeitliche Kulturen an Donau und Altmühl, 87-91.
- HAHN, J. 1989c - Zur Funktion einer Aurignacien-Feuerstelle aus dem Geissenklösterle bei Blaubeuren. Fundberichte aus Baden-Württemberg 14, 1-22.
- HEINEN, M. 1990- Der spätpaläolithisch-mesolithische Oberflächenfundplatz "Ueddinger Broich", Gemeinde Korschenbroich, Kr. Neuss. Archäologisches Korrespondenzblatt 20, 11-24.
- HUSMANN, H. 1989 - Die Konzentration V (Fläche 37/40-42/45) des späteiszeitlichen Fundplatzes Niederbieber - Neue Erkenntnisse zur inneren Chronologie. Archäologisches Ko-rrespondenzblatt 19, 117-127.
- JENNY, J., LEESCH, D., PLUMETTAZ, N., ROBERT, D., SCHOCH, W. 1989 - Nature et fonction des foyers magdaléniens d'Hauterive-Champréveyres (Suisse). En: OLIVE, M. et TABORIN, Y. (ed.) - Nature et fonction des foyers préhistoriques, 181-187.
- HUSMANN, H. 1990 - Some stones - few bones: Indications of spatial use of limited areas by examples from the site Niederbieber (37/40-42/45). In: E. CZIESLA et al. (ed.), 465-476.
- KIND, C.-J. 1987- Das Felsställe. Eine jungpaläolithisch-frühmesolithische Abri-Station bei Ehingen-Mühlen, Alb-Donau-Kreis. Die Grabungen 1975-1980. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 23, Stuttgart.
- LAUXMANN, C. u. SCHEER, A. 1986- Zusammensetzen von Silexartefakten. Eine Methode zur Überprüfung archäologischer Einheiten. Fundberichte aus Baden-Württemberg 11, 101-131.
- MONTET-WHITE, A. 1988- Recent excavations at Grubgraben: Gravettian site in Lower Austria. Archäologisches Korrespondenzblatt 18, 213-218.
- MÜLLER, E. 1989- Eine altsteinzeitliche Steinbockgravierung aus dem Kesslerloch bei Thayngen. Helvetica arch. 80, 118-122.
- NEUGEBAUER-MARESCH, C. 1988- Vorbericht über die Rettungsgrabungen an der Aurignacien-Station Stratzing/Krems-Rehberg in den Jahren 1985-1988. Zum Neufund einer weiblichen Statuette. Fundberichte aus Österreich 26, 73-84.
- NEUGEBAUER-MARESCH, C. 1989 - Zum Neufund einer weiblichen Statuette bei den Rettungsgrabungen an der Aurignacien-Station Stratzing/Krems-Rehberg, Niederösterreich. Germania 67, 551-559.
- OWEN, L.R. 1989 - Klingen und Mikroklingentechnologie im Jungpaläolithikum Südwestdeutschlands. Archäologisches Korrespondenzblatt 19, 103-115.
- PASDA, C. 1990- Der Probstfels bei Beuron - Probleme bei der Auswertung eines alt gegrabenen Inventars. Archäologisches Korrespondenzblatt 20, 1-9.
- RICHTER, J. 1990- Diversität als Zeitmaß im Spätmagdalénien. Archäologisches Korrespondenzblatt 20, 249-257.
- RIEDER, K.-H. 1988- Ein Jagdplatz eiszeitlicher Jäger in der südlichen Frankenalb. Das archäologische Jahr in Bayern 1987, 30-31.

- RIEDER, K.-H. 1989- Die Aurignacien Freilandstation bei Irnsing an der Donau. Steinzeitliche Kulturen an Donau und Altmühl, 121-122.
- SCHEER, A. 1986- Ein Nachweis absoluter Gleichzeitigkeit von paläolithischen Stationen? Archäologisches Korrespondenzblatt 16, 383-391.
- SCHEER, A. 1990 - Von der Schichtinterpretation bis zum Besiedlungsmuster - Zusammensetzungen als absoluter Nachweis. In: E.CZIESLA et al. (ed.), 623-650.
- SCHMID, E. 1989 - Die altsteinzeitliche Elfenbeinstatue aus der Höhle Stadel im Hohlenstein bei Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. Fundberichte aus Baden-Württemberg 14, 33-118.
- SCHÖNWEIS, W. 1989- Ein Schlagplatzareal der Federmesserkultur im Fichtelgebirge. Archäologisches Korrespondenzblatt 19, 325-33.
- SCHÖNWEIS, W. et WERNER, H.-J. 1986- Ein Fundplatz des Szeletien in Zeitlarn bei Regensburg. Archäologisches Korrespondenzblatt 16, 7-12.
- SCHULER, A. 1989- Das Magdalénien der Schussenquelle. Die Steinartefakte der Grabung Oskar Fraas (1866). Archäologisches Korrespondenzblatt 19, 11-22.
- SEDLMEIER, J. 1988- Jungpaläolithischer Molluskenschalen-Schmuck aus nordwestschweizerischen Fundstellen als Nachweis für Fernverbindungen. Archäologisches Korrespondenzblatt 18, 1-6.
- STODIEK, U. 1987. Fußgönheim - zwei spätjungpaläolithische Fundplätze in der Vorderpfalz. Archäologisches Korrespondenzblatt 17,, 31-41.
- STODIEK, U. 1988- Zur Schäftungsweise jungpaläolithischer Speerschleudern. Archäologisches Korrespondenzblatt 18, 323-327.
- STREET, M. 1986- Ein Wald der Allerödzeit bei Miesenheim, Stadt Andernach (Neuwieder Becken). Archäologisches Korrespondenzblatt 16, 13-22.
- THISSEN, J. 1989- Ein Fundplatz des Magdalénien am linken Niederrhein bei Kamphausen, Gem. Jüchen, Kreis Neuss. Archäologisches Korrespondenzblatt 19, 315-323.
- WAGNER, E. 1990- Neue paläolithische Freilandfundstellen. Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1989, 19-21.
- WEISSMÜLLER, W. 1987- Eine Freilandfundstelle des mittleren Jungpaläolithikums (Périgordien-Gravettien) am Südrand der Straubinger Senke bei Salching, Lkr. Straubing-Bogen. Quartär 37/38, 109-134.
- WEISSMÜLLER, W. et BAUSCH, W. 1986- Eine Keratophyr-Industrie aus dem mittleren Jungpaläolithikum (Périgordien-Gravettien) von Salching, Ldkr. Straubing-Bogen. Archäologisches Korrespondenzblatt 16, 235-243.
- WEISSMÜLLER, W. 1987- Vorbericht über die Ausgrabung an der neuentdeckten paläolithischen Fundstelle von Regensburg, Florian-Seidl-Straße. Archäologisches Korrespondenzblatt 17, 429-436.
- WEISSMÜLLER, W. 1990 - Röhmaterialkartierungen in einer Oberflächenfundstelle und die darin vorkommenden zeitgleichen Bruchflächen. In: E.CZIESLA et al. (ed.), 237-251.

- WENIGER, G.-C. 1987 - Magdalenian settlement pattern and subsistence in Central Europe: The southwestern and central German cases. En. O.SOFFER (ed.) - The pleistocene Old World, 201-215.
- WINTER, D. 1987- Retuscheure des spätpaläolithischen Fundplatzes Niederbieder/ Neuwieder Becken (Fläche 50/14-56/20). Archäologisches Korrespondenzblatt 17, 295-309.
- WINTER, D. 1990 - "The refitters failure" - Some criteria concerning the duration of settlement through refitting. In: E.CZIESLA et al. (ed.), 477-492.