

### 30. LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR EN ITALIE MÉRIDIONALE (1991-1996)

Arturo PALMA DI CESNOLA\*

#### ULUZZIEN

*Podere Colline* (Commune de Pontedera, Pise, Toscane; recherches A. DANI à partir des années 1970). A. Dani et P. Giunti ont découvert et illustré (1993a) une industrie uluzzienne provenant d'un site de surface du Valdarno inférieur, situé près du Podere Colline, Commune de Pontedera, à proximité de la fraction La Rotta. L'ensemble, qui comprend 246 types primaires, y compris une dizaine de pièces écaillées, présente la structure typologique caractéristique de l'Uluzzien toscan: rares burins et grattoirs (les premiers nettement inférieurs en nombre aux seconds), grand développement du Substrat (62% environ), à raclours courts (en grande partie marginaux) dominants, faible incidence des pièces à dos (pointes à dos convexe, demi-lunes), largement dépassées par le groupe des troncatures et des becs; laminarité fort réduite (6,3). L'index restreint des grattoirs carénés du Podere Colline est particulièrement élevé (75,0). Les auteurs sont d'avis que cette industrie appartient à une phase avancée de l'Uluzzien toscan.

#### AURIGNACIEN

*Grotte Paglicci* (Rignano Garganico, Foggia, Pouilles; fouilles F. ZORZI 1961-63; A. PALMA DI CESNOLA à partir de 1971). La continuation des fouilles pendant les années 1991-1993 dans le dépôt profond de l'avant-grotte a permis de confirmer la subdivision en trois horizons (reconnus déjà en 1990) de l'Aurignacien de la couche 24. Dans l'horizon inférieur (24 BII-I), enrichi de pièces, on a relevé la présence de lamelles à dos marginal, assez proches, par le type et les mesures, de celles de l'horizon superposé 24 A4-2, mais en nombre décidément inférieur (A. PALMA DI CESNOLA 1992, 1993a-b-c, 1995). La faune macromammalogique de la couche 24 à *Equus (Asinus) hydruntinus* nettement dominant, indique (A. PALMA DI CESNOLA 1992; P. BOSCATO sous presse) un climat tempéré sec. On a obtenu deux datations absolues au 14C (procédé AMS): 34.000+900-800 BP pour le niveau près de la base de la couche, 24 BI, et 29.300 ± 600 BP pour le sommet (24 A1) de la couche elle-même. Il est probable par conséquent que cette couche appartienne à l'interstade d'Arcy. Elle s'appuie directement ou sur une épaisse stalagmite (Alfa) ou sur une formation d'argile rouge stérile (couche 25), qui recouvre un horizon (couche 26) à industrie probablement prémoustérienne.

\* Università di Siena, Dipartimento di Archeologia e Storia delle Arti - Sezione di Preistoria, Via delle Cerchia 5, 53100 Siena, Italie.

## GRAVETTIEN

*Grotte Paglicci* (voir plus haut). Entre 1991 et 1993, on a continué les fouilles dans le dépôt du Gravettien ancien (à pointes à dos, ou "indifférencié") des couches 23 et 22 de l'avant-grotte (A. PALMA DI CESNOLA 1992, 1993a-b-c, 1995). L'outillage, fort abondant, est constitué de pointes à dos (rares gravettes et microgravettes très communes) et de lames à dos, très souvent à retouche complémentaire aux deux extrémités, qui atteignent dans l'ensemble jusqu'à plus de 60-70% du total de l'outillage. Des fragments de probables "fléchettes", déjà reconnues dans la couche 23, ont été récemment trouvés aussi dans la couche 22. Les burins (parmi lesquels quelques exemplaires carénés se trouvent tant dans la couche 23 que dans la couche 22) et les grattoirs sont peu abondants. Cette structure typologique est assez semblable à celle de l'Abri Mochi-f3.6, en Ligurie. L'étude de la faune macromammalogique, conduite par P. Boscato (A. PALMA DI CESNOLA 1992; P. BOSCATO sous presse) permet d'individualiser, dans les parties inférieure et moyenne de la couche 23, une phase à climat froid aride (où dominant les Caprinés); dans la partie supérieure de la même couche, on a une période moins rigoureuse; dans les parties inférieure et moyenne de la couche 22 superposée, on a une phase assez tempérée où domine *Bos primigenius*. La séquence se termine à un moment (partie supérieure de la couche 22) qui annonce probablement une nouvelle phase froide. Les dates 14C obtenues (par le procédé AMS) pour les couches 23 et 22 sont les suivantes: 23B - 26.300 ± 400 BP (date non cohérente); 23A - 28.100 ± 400 BP; 22F4 (vers la base de la couche) - 28.300 ± 400 BP; 22B - 26.800 ± 300 BP. En se basant sur ces datations, on présume que le Gravettien ancien des couches susdites appartient à la phase froide entre Arcy et "Kesselt" (Maisière), à "Kesselt" (Maisière) et à la phase froide suivante entre "Kesselt" (Maisière) et Tursac. Au cours d'un travail de rectification de la section longitudinale du dépôt gravettien de l'avant-grotte, on a également fouillé une petite portion du niveau 21A, qui a restitué un nouvel exemplaire de lame à soie du type Font Robert. On a également trouvé, dans quelques niveaux du Gravettien évolué des pierres et des os qui portent des lignes subparallèles gravées.

*Grotte de La Cala* (Marina di Camerota, Salerno, Capanie; fouilles de A. PALMA DI CESNOLA, années 1960; P. GAMBASSINI, à partir des années 1970). Durant les années 1991-1995, les fouilles dirigées par P. Gambassini, ont concerné le dépôt gravettien de la zone extérieure de la grotte. Au-dessus de l'Aurignacien, on a exploré deux horizons gravettiens, le premier à pointes à dos, placé à la base et qui correspond probablement à l'industrie du niveau Beta II-I de la zone intérieure; l'autre à burins de Noailles et paranoailles, correspondant à l'industrie de la couche Q de la zone intérieure. Au cours de ces fouilles, on a mis au jour quelques structures de cuisson (P. GAMBASSINI 1995).

*Il Piano*, près de la digue du Bilancino (Barberino di Mugello, Florence, Toscane; fouilles de la Soprintendenza Archeologica de la Toscane, sous la direction de B. ARANGUREN et A. REVEDIN, 1990-1881 et 1995). Dans ce site, une industrie du Gravettien évolué à burins de Noailles a été localisée à un certain niveau, à 1,5 m de profondeur du plan actuel de campagne, inséré dans une série d'épisodes

d'érosion et de sédimentation du cours de la Sieve, précédée d'une phase lacustre plus ancienne. On y a découvert des structures d'habitats, comme des foyers et de petits ateliers lithiques. Dans l'outillage, les burins de Noailles sont particulièrement nombreux (B. ARANGUREN et A. REVEDIN 1993).

Grotte de Santa Maria di Agnano (Ostuni, Brindisi, Pouilles; fouilles de D. COPPOLA des années 1980). Dans la "cavité principale", D. Coppola a découvert au cours de ses fouilles de 1991 une sépulture d'âge gravettien (Ostuni 1). Cette attribution se fonde sur une date obtenue de  $24.410 \pm 320$  à partir d'aujourd'hui. Il s'agit du squelette, recroquevillé, d'une jeune femme "enterrée à peu près au terme de sa grossesse et conservant presque intégralement les restes du fœtus" (D. COPPOLA 1993). Sont présents le mobilier funéraire et les ornements, constitués par des coquillages marins. Le crâne était recouvert d'ocre rouge. Un second squelette, plus ou moins contemporain (Ostuni 2), très proche du premier, était également en position recroquevillée; le crâne était entouré de coquillages marins et possédait un ornement de dents canines atrophiques de cerf.

### SÉQUENCES ÉPIGRAVETTIENNES

Grotte des Settecannelle (Ischia di Castro, Viterbo, Latium; fouilles de P. UCELLI- GNESUTTA à partir de 1985). Au-dessous de niveaux du Néolithique et de l'âge du Bronze, les fouilles de ces dernières années ont mis au jour toute une séquence d'horizons (P. GNESUTTA-UCELLI et F. MALLEGGNI 1988; P. UCELLI- GNESUTTA 1993; G. BOSCHIAN et P. UCELLI-GNESUTTA 1995), vraisemblablement, de l'Épigravettien ancien à l'Épigravettien final. Près de l'entrée de la grotte, où le dépôt épigravettien possède une épaisseur d'environ 2 m, on a (d'après une étude tout à fait préliminaire des industries), en bas (niveaux 14 à 11), un épigravettien à éléments à cran relativement fréquents. La faune comprend notamment *Equus* et *Bos* (un niveau, plus ancien, à pièces à cran de typologie rappelant de plus proche l'Épigravettien ancien, a été localisé à l'intérieur de la grotte). Dans les niveaux supérieurs (10 à 8) de l'entrée, qui enregistrent une mutation dans la composition de la faune (*Equus Asinus hydruntinus*, dominant, accompagné par cerf et sanglier abondants), l'industrie comprend des grattoirs de forme courte ou triangulaire, rares burins, pièces à dos nombreuses (les éléments à cran sont ici sporadiques). Plus en haut, dans le même complexe, des grattoirs très courts, des grattoirs circulaires et subcirculaires et des dos tronqués sont présents. Les dimensions de l'industrie deviennent plus petites. C'est justement dans ces derniers niveaux qu'on a récemment découvert trois pendeloques en stéatite et plusieurs galets avec motifs linéaires gravés. La partie supérieure du dépôt (niveaux 6 à 4), probablement appartenant également au Paléolithique supérieur, est toutefois remaniée.

## ÉPIGRAVETTIEN ANCIEN

Grotte Paglicci (voir note plus haut). Au cours d'un travail de rectification (fouilles A. PALMA DI CESNOLA 1994-1995) du dépôt de l'Épigravettien ancien de l'avant-grotte, on a trouvé des os gravés à coches le long des marges dans les couches à pièces à cran 15 et 16.

## ÉPIGRAVETTIEN ÉVOLUÉ ET FINAL

Grotte de La Cala (voir note plus haut). Au cours des fouilles de P. Gambassini dans le dépôt de l'Épigravettien évolué (couche M), sont venues au jour quelques structures habitatives, parmi lesquelles on signale un trou de poteau entouré à son sommet d'un cercle de pierres de renfort (P. GAMBASSINI 1995).

Grotte Continenza (Trasacco, L'Aquila, Abruzzes; fouilles R. GRIFONI-CREMONESI à partir de 1977). Durant ces dernières années, la continuation des fouilles de R. Grifoni-Cremonesi dans la Grotte Continenza a porté à la découverte de nouvelles sépultures de l'Épigravettien final. Dans les niveaux 35-34 datés  $10.230 \pm 110$  BP, avec une faune dominée par le cerf et à industrie de l'Épigravettien final à dos tronqués et géométriques, on a mis à jour le squelette d'un sujet adulte de sexe masculin, entouré d'un cercle de pierres. La position du squelette était ventrale, recroquevillée. A la place du crâne, qui manquait, deux pierres étaient placées sur une espèce d'"oreiller de pierres de petites dimensions étroitement juxtaposées" (R. GRIFONI-CREMONESI 1995). A l'intérieur du cercle de pierres se trouvaient des coquillages et des dents percées de cerf, sans connexion avec le squelette. En proximité et dans le même niveau se trouvent d'autres ossements humains, dévastés par des fouilleurs clandestins: il s'agit des restes d'un adulte et d'un enfant. Le dépôt sous-jacent (coupes de 36 à 43) a restitué des outillages de dimensions plus grandes de l'Épigravettien final à dos tronqués. Au-dessus, la coupe 32, contenant faune et industrie semblables à celles des coupes 35-34 citées plus haut, a été datée à  $10.280 \pm 110$  BP. Les restes d'une seconde sépulture ont été ensuite localisés à la base de la coupe 31 (même contexte culturel et faunique). Elle était également entourée d'un cercle de pierres et était alignée avec la sépulture de la coupe 32, découverte précédemment et déjà signalée dans le rapport quinquennal 1986-1991 (A. BROGLIO et A. PALMA DI CESNOLA 1991). Encore plus haut (coupes 29-28, sous-jacentes au dépôt mésolithique et datées à  $9.680 \pm 110$  BP), le squelette, dérangé en partie, d'un sujet masculin adulte étendu directement sur les sol, sans fosse ni aucune autre structure (la plupart des données reportées ici, encore inédites, sont dues à l'extrême amabilité de Mme Grifoni-Cremonesi). Mme Grifoni-Cremonesi signale aussi, dans le dépôt de l'Épigravettien final de la Grotte Continenza, la découverte de structures particulières (qui attendent encore une interprétation précise), constituées par des cercles de pierres qui contournent du terrain léger et souvent des petits galets, qui semblent avoir été portés par l'Homme à l'intérieur de la grotte.

Abri "E. De Pompeis" (Ermitage de San Bartolomeo, Pescara, Abruzzes; fouilles conduites par G. BOSCHIAN à partir de 1990). En 1992 G. Boschian a continué les fouilles du dépôt en particulier de l'atelier lithique de l'Epigravettien final abruzzain déjà découvert auparavant (G. BOSCHIAN 1995).

Podere Greppi Cupi (Donoratico, Livourne, Toscane; fouilles F. SAMMARTINO et C. TOZZI 1987). Il s'agit de deux sites (Greppi Cupi 1 et 2), non loin l'un de l'autre. Dans le second, le plus ancien, on a mis en évidence les restes d'une structure habitative, peut-être une petite tente ou un abri (F. SAMMARTINO et C. TOZZI 1994). La faune comprend le cerf, l'aurochs, le cheval et le bouquetin. L'industrie appartient à un Epigravettien final caractérisé par un très grand nombre de dos tronqués et par l'absence totale de pièces géométriques. Les grattoirs, en prévalence frontales courtes (mais sans circulaires proprement dits), surpassent nettement le nombre des burins. Sur la base de comparaisons avec d'autres ensembles du même genre, datés, cette industrie devrait pouvoir se situer dans la deuxième moitié d'Alleröd et au passage au Dryas III. Greppi Cupi 1 est un site d'âge plus tardif. La faune est à cerf et aurochs, mais comprend également le bouquetin et peut-être l'âne, ce qui indique un milieu en grande partie encore ouvert. L'industrie, où les pièces géométriques dominent sur les dos tronqués, et avec une certaine quantité, parmi les grattoirs, de formes circulaires, est attribuée à une probable phase de transition au Sauveterrien. Selon les Auteurs (1994), elle devrait appartenir à la fin du Dryas III - début du Pré-Boréal.

Toujours en ce qui concerne la Toscane, des industries de l'Epigravettien final on été recueillies à Cialdino dans la zone du Mugello (Commune de Fiorenzuola, Florence) (F. MARTINI 1995) et dans la localité Via del Pollaiolo (Malmantile, Florence) (A. DANI et P. GIUNTI 1993b).

Grotte de la Serratura (Marina di Camerota, Salerno, Campanie; fouilles F. MARTINI à partir de 1984). Durant les dernières années, F. Martini a continué les fouilles dans le dépôt épigravettien final de la grotte (couches 8 et 9). Les industries des niveaux 8A à 8D, sous-jacents au dépôt mésolithique, ont été objet d'une étude citée ci-dessous. Les nouvelles dates  $14C$  obtenues pour la couche 8 sont les suivantes: 8F -  $11.460 \pm 80$  BP; 8E -  $11.490 \pm 60$  BP; 8D -  $13.000 \pm 80$  BP (date non cohérente); 8C -  $11.290 \pm 90$  BP. L'industrie des niveaux 8D-C, que l'on peut comparer avec les complexes du moyen et bas versant tyrrhénien de la période entre la fin d'Alleröd et le Dryas III, est caractérisée par un certain développement de dos tronqués, tandis que les pièces géométriques sont à peu près absentes; l'industrie des niveaux 8B-A appartient à un Epigravettien final enrichi par un grand nombre d'éléments mésolithiques " et déjà projeté dans le phylum sauveterrien" (F. MARTINI, aux soins de, 1993). En dessous de l'horizon de l'Epigravettien final, les fouilles ont traversé un dépôt (couches de 10 à 12) daté à  $15.700$  (10C) et à  $15.350$  BP, avec une industrie que l'on peut attribuer à l'Epigravettien évolué (F. MARTINI 1995).

Grotte des Cervi (Porto Badisco, Lecce, Pouilles; fouilles et études de M. GUERRI à partir de 1981). Durant les années 1991 et 1992, M. Guerri a conduit des fouilles dans le dépôt de l'Épigravettien final de la cavité A. En 1993 elle a effectué des expérimentations d'une particulière technique de relèvement des incisions (M. GUERRI 1995).

Grotte de Le Mura (Monopoli, Bari, Pouilles; fouilles M. CALATTINI à partir de 1985). On a terminé les fouilles du dépôt de l'Épigravettien final de faciès romanelloïde de la couche 3. La faune, où domine l'aurochs, situerait cette couche dans le Pré-Boréal. Cette attribution (M. BON et P. BOSCATO 1994) ne semble toutefois pas confirmée par une date absolue de  $10.850 \pm 100$  BP, qui indique plutôt le Dryas III. Les fouilles de M. Calattini ont continué dans l'horizon sous-jacent, de l'Épigravettien ancien à pièces à cran (US 50) (M. CALATTINI 1991).

Grotte de Tommasone (Cagnano Varano, Foggia, Pouilles). Des recherches de A.M. Tunzi-Sisto, sur signalisation de V. Russi et F. Ferrante, ont porté à la découverte de quelques graffiti pariétaux linéaires et schématiques, qui ont été attribués par l'Auteur (1995) au Paléolithique récent.

Localité Passo Falcone (Palma di Montechiaro, Agrigento, Sicile). Dans cette localité on a recueilli une industrie de l'Épigravettien final sicilien à pièces géométriques. D. Lo Vetro et F. Martini (1995) la considèrent comme une possible phase intermédiaire entre les niveaux inférieurs et les niveaux supérieurs de la Grotte de San Teodoro.

## OEUVRES D'ART MOBILIER PALÉOLITHIQUE

Nous signalons à part, étant donné qu'il n'est pas facile de les situer chronologiquement, quelques objets d'art mobilier provenant de deux sites des Pouilles dont nous avons déjà parlé: de la Grotte de Santa Maria di Agnano (Ostuni, Brindisi) et de la Grotte Paglicci (Rignano Garganico, Foggia). Dans la caverne occidentale de la première, à la base d'un dépôt holocénique, en position secondaire on signale (D. COPPOLA 1993) des industries, en partie de type gravettien-épigravettien, accompagnées par des objets en pierre et en os, gravés à motifs géométriques. A la suite de l'ouverture d'une tranchée d'essai vers l'extérieur, dans un horizon à pointes à dos, surposé à un probable horizon aurignacien (D. COPPOLA 1993), on a mis au jour un cumul ellipsoïdal de pierraille (interprété comme une structure de combustion) avec une couronne extérieure de pierres, parmi lesquelles une plaque enfoncée de taille et portant au centre un motif à chevrons et vers la base le profil d'un bovidé et d'autres traits finement gravés. Nous espérons qu'il sera rapidement possible de préciser la chronologie de ces manifestations artistiques. A Grotte Paglicci, en 1995, l'examen au crible d'un terrain remanié (provenant du passage entre l'avant-grotte et la salle 2) a restitué trois objets d'art mobilier, en pierre et en os, portant des graffiti d'animaux de style vériste (têtes de bovidés, profil d'équidé) et d'autres, également en pierre et en os, à motifs

géométriques. Les graffiti véristes pourraient appartenir à l'Épigravettien évolué des couches 9 et 8.

## PLÉISTOCÈNE TARDIF DE LA SARDAIGNE

Grotte Corbeddu (Oliena, Nuoro; fouilles de l'Université de Utrecht à partir de 1982). Le peuplement humain de la Sardaigne au cours du Pléistocène tardif est ultérieurement documenté par la découverte (P.V. SONDAAR *et al.*, 1995), durant le cours des fouilles de l'année 1993, d'un reste humain au niveau DEF-27, remontant à environ 20.000 ans d'aujourd'hui. Il s'agit de la portion proximale d'une première phalange de main.

## ÉTUDES

A. Guerreschi (1992), au sein d'un volume sur l'Italie Préhistorique, publié par les soins de A. Guidi et M. Piperno, a suivi le chapitre VII "La fin du Pléistocène et les débuts de l'Holocène", dont les pages 198-224 sont dédiées par l'Auteur à un tableau très synthétique du Paléolithique supérieur en Italie. Outre à illustrer les caractères typologiques des différentes cultures (Uluzzien, Aurignacien, Gravettien et Épigravettien, ce dernier divisé selon les trois phases prévue par Laplace: ancien, évolué et final) et à préciser leur chronologie respective, l'Auteur s'attarde sur la vie quotidienne et sur la vie spirituelle (art, sépultures) du Leptolithique italien. Une première "fenêtre" est consacrée entre autre à l'occupation de la montagne (pp. 224-225) durant le Tardiglaciaire würmien; une seconde, en partie (pp. 236-237), au peuplement durant le Paléolithique supérieur en Italie. L'iconographie laisse un peu à désirer et est malheureusement complètement absente en ce qui concerne les différents complexes industriels.

Par un article paru également en 1992, A. Palma di Cesnola propose une subdivision de l'Aurignacien italien en trois filons différents, partiellement contemporains entre eux. L'Aurignacien à dos marginaux, le premier à pénétrer en Italie mais qui s'est prolongé dans le Sud de la Péninsule jusqu'à une époque assez récente (29.000 ans d'aujourd'hui); l'Aurignacien à pointes en os à base fendue et d'autre type, qui s'est répandu dans un deuxième moment et l'Uluzzien-Aurignacien, faciès particulier que l'Auteur pense s'être formé au centre-sud plutôt tardivement, comme résultat d'une acculturation de l'Uluzzien de la part de l'Aurignacien. Ce schéma a été suivi dans l'oeuvre (1993) du même Auteur sur le Paléolithique supérieur en Italie.

Toujours en 1992, A. Palma di Cesnola a publié une nouvelle édition du Guide à l'Exposition Iconographique Permanente de Paglicci (Rignano Garganico), en la mettant à jour avec les découvertes de la fin des années 1980 et des débuts des années 1990: la sépulture de la jeune femme gravettienne, le fragment de plaque portant la peinture partielle d'un équidé, les industries du Gravettien ancien, de l'Aurignacien, etc.

L. Bachechi (1992) a publié une analyse de l'industrie de l'Épigravettien final provenant des fouilles de A. Vigliardi en 1975 et en 1980-81 dans la Grotte de Santa Maria près de Porto Infreschi (Marina di Camerota, Salerno). Cette industrie, malgré l'extrême rareté des dos tronqués et l'absence de pièces géométriques, est attribuée par l'Auteur à la deuxième et en partie aussi à la troisième "sous-phase" de la séquence instituée par A. Bietti, F. Martini et C. Tozzi (1985) pour l'Épigravettien final du bas et moyen versant tyrrhénien. De toute façon la chronologie de l'ensemble de Santa Maria reste encore à préciser.

Un important volume (1993) a été publié par les soins de F. Martini sur la séquence culturelle (du Paléolithique supérieur au Néolithique) de la grotte de la Serratura (Marina di Camerota, Salerno; voir note relative aux fouilles de cette grotte). De nombreux spécialistes y ont porté leur contribution dans les champs : de la Géologie (M.T. Melis, A. Ulzega), de l'Anthropologie (F. Mallegni, D. Ronco), de la Palynologie (L. Cattani), de l'Anthracologie (M.L. Abbate Elman *et al.*), de la faune mammalogique (L. Hellemans *et al.*), de l'Avifaune, de la Malacofaune et de l'Ichtyologie (B. Wilkens), etc. En particulier le chapitre III est dû à F. Martini, chapitre qui concerne entre autre les complexes épigravettiens de la couche 8 (déjà citée dans la note relative), leurs structures habitatives et la distribution par zones des pièces sur la surface de fouille (pp.110-118), les dates de chronologie absolue (pp.119-120), l'analyse des industries lithiques du point de vue technologique (pp.121-132) et typométrique (pp.173-175 et 177-196), typologique (pp.133-149) et structural (pp.170-171), l'illustration de l'outillage sur os, des objets variés et d'ornement (pp.207-217) et d'art mobilier, avec les relatives comparaisons (pp.219-224). A la fin du III chapitre, un chapitre très développé est consacré aux considérations générales (pp.229-233), avec l'encadrement du complexe épigravettien de la couche 8 dans le contexte italien et spécialement dans celui de la zone du bas et moyen versant tyrrhénien, ainsi que de l'art azilien en Italie (pp.233-236), et au problème de la transition au Sauveterrien (pp.236-242). Le volume est complété par une vaste iconographie dans le texte et par quelques tables en couleur hors-texte.

L. Giannoni et A. Galiberti nous fournissent une analyse, publiée en 1994, de la morphologie des grattoirs du Gravettien évolué et final de la Grotte Paglicci (fouilles A. PALMA DI CESNOLA 1971) selon une méthode particulière proposée par les Auteurs mêmes. Les résultats de cette analyse sont comparés avec ceux dérivant de l'étude conduite par les Auteurs selon cette même méthode sur les grattoirs de l'Épigravettien final toujours de la Grotte Paglicci.

Toujours en 1994 a été publiée une relation de A. Palma di Cesnola, présentée au Colloque (qui a eu lieu à Palerme en 1992) sur la "Preistoria del Basso Belice e della Sicilia Meridionale nel quadro della Preistoria Siciliana e Mediterranea" ("Préhistoire du Bas Belice et de la Sicile Méridionale dans le cadre de la Préhistoire Sicilienne et Méditerranéenne") (volume publié par les soins de S. Tusa). Cette relation qui traite le Paléolithique en Sicile, consacre quelques pages aux problèmes du Paléolithique supérieur sicilien.

Dans le même volume se trouve une relation de M. Venezia et L. Lentini sur le Paléolithique du Bas Belice qui reporte, entre autre, la découverte qui a eu lieu il y a déjà quelques années, des ensembles de l'Épigravettien final sicilien, en partie (Abris de Cistirnazza et de Pizzo Don Pietro) assimilable au faciès à pièces géométriques des niveaux inférieurs de San Teodoro.

De nombreux spécialistes (M. ALESSIO *et al.*, 1994), appartenant à des disciplines différentes, présentent les résultats des études effectuées sur le matériel de l'Épigravettien final de l'Abri Salvini, fouillé en 1985. Deux nouvelles dates 14C ( $13.215 \pm 170$  et  $13.365 \pm 190$  BP) ont été obtenues respectivement pour les coupes 9 et 10. En accord avec ces dates, l'analyse sédimentologique et de la faune confirme l'attribution de l'industrie de l'Abri Salvini au Bolling.

L. Bachechi et A. Revedin, dans une étude récente (1995), font connaître en détail (analyse typologique par la méthode Laplace 1964 et 1972) l'industrie gravettienne de la Grotte Calanca près de Marina di Camerota (Salerno), auparavant publiée seulement en forme préliminaire et incomplète par A. Vigliardi en 1969 et par A. Palma di Cesnola et A. Bietti en 1985. Les Auteurs subdivisent ces industries en trois horizons, du bas vers le haut: Gravettien à pointes à dos (partie inférieure et moyenne de la couche B); Gravettien à burins de type paranoailles (partie haute de la même couche B); Gravettien à peu près du même type, en position secondaire (couche A). Une date 14C, obtenue pour B inférieur, de  $14.260 \pm 170$  BP, est totalement inacceptable.

## ÉTUDES SUR L'ART PALÉOLITHIQUE

M. Mussi et D. Zampetti (1993) ont publié un article sur "Ciottoli decorati e ciottoli utilizzati della fine del Paleolitico a Grotta Polesini" ("Galets décorés et galets utilisés de la fin du Paléolithique dans la Grotte Polesini"), en exprimant sur ce thème leurs points de vue, qui ont été nettement confutés par A.M. Radmilli dans un article publié en 1995 ("Considerazioni su alcuni recenti studi dei prodotti artistici della Grotta Polesini - "Considérations sur quelques récentes études des pièces artistiques de la Grotte Polesini"). Encore sur l'art mobilier de la Grotte Polesini, il faut rappeler un article de D. Zampetti (1992) au titre "*Postscriptum: l'équidé en miniature inciso su un ciottolo di Grotta Polesini (Lazio)*" (*Post-scriptum: l'équidé en miniature gravé sur un galet de la Grotte Polesini*) et un autre, de M. Mussi (1992), sur "Un ciottolo di Grotta Polesini con bovide recentemente ricomposto" ("Un galet récemment recomposé de la Grotte Polesini reportant un bovidé gravé"). Enfin en 1994 D.Zampetti a publié un article sur la petite Vénus du Lac Trasimeno.

## BIBLIOGRAPHIE

- ALESSIO M., ALAHIQUE F., ALLEGRI L., BIETTI A., BRANCA M., D'ARPINO A., IMPRONTA S., KUHN S., PALMIERI A.M., PREITE MARTINEZ M., 1994,  
News results on the upper paleolithic site of Riparo Salvini (Terracina, Italy).  
*Quaternaria nova*,3 (1993), p. 105-149.
- ARANGUREN B., REVEDIN A., 1993,  
Bilancino (Barberino di Mugello, prov. di Firenze). *Riv. di Scienze Preist.* ,  
Notiziario, 44/1-2 (1992), 239p.
- BACHECHI L., 1992,  
L'industria litica della Grotta di Santa Maria a Porto Infreschi (Marina di  
Camerota, Salerno). *Riv. di Scienze Preist.*, 42 (1989), p. 289-303.
- BACHECHI L., REVEDIN A., 1995,  
Il Gravettiano di Grotta Calanca a Marina di Camerota (Salerno). *Riv. di  
Scienze Preist.*, 45/1 (1993), p. 23-80.
- BON M. BOSCATO P., 1994,  
Analisi paleontologica e paleoecologica di macro e micromammiferi dei  
livelli romanelliani e mesolitici della Grotta delle Mura (Monopoli, Bari).  
*Quaternaria nova*,3 (1993), p. 53-104.
- BOSCATO P., sous presse,  
Grotta Paglicci: la fauna a grandi mammiferi degli strati 22-24 (Gravettiano  
antico-Aurignaziano). *Riv. di Scienze Preist.*, 46 (1994).
- BOSCHIAN G., 1995,  
Riparo "E.De Pompeis" (Eremo di San Bartolomeo a Maiella, Roccamorice ,  
Prov. di Pescara). *Riv. di Scienze Preist.*, Notiziario, 45 (1993), 268p.
- BOSCHIAN G., UCELLI-GNESUTTA P., 1995,  
Osservazioni geoarcheologiche sui livelli paleolitici della Grotta della  
Settecannelle (Ischia di Castro, Viterbo). *Preistoria e Protostoria in Etruria,  
Atti del Secondo Incontro di Studi*, Farnese, 1993, 2, p. 45-51.
- BROGLIO A., PALMA DI CESNOLA A., 1991,  
Recherches sur le Paléolithique supérieur en Italie (1986-1990), in: AA.VV., *Le  
Paléolithique supérieur européen. Bilan quinquennal*, Bratislava 1991,  
p. 239-272.
- CALATTINI M., 1991,  
Alcune considerazioni sulla ripresa degli scavi a Grotta delle Mura presso  
Monopoli (Bari). *Monopoli ed il suo passato*, 5, p. 11-20.

- COPPOLA D., 1993,  
Nota preliminare sui rinvenimenti nella Grotta di Santa Maria di Agnano (Ostuni, Brindisi). *Riv. di Scienze Preist.*, 44/1-2 (1992), p. 211-227.
- DANI A., GIUNTI P., 1993a,  
Il giacimento uluzziano di Podere Colline presso Pontedera (Pisa). *Riv. di Scienze Preist.*, 43/1-2 (1991), p. 241-256.
- DANI A., GIUNTI P., 1993b,  
Malmantile (prov. di Firenze). *Riv. di Scienze Preist.*, Notiziario, 44/1-2 (1992), 240p.
- GALIBERTI A., GIANNONI L., 1994,  
Analisi morfologica dei grattatoi del Gravettiano evoluto e finale di Grotta Paglicci (scavi 1970-71). *Origini. Preist. e Protost. delle Civ. Antiche*, 17 (1993), p. 125-166.
- GAMBASSINI P., 1995,  
Grotta della Cala (Marina di Camerota, Salerno), in: AA.VV., *Il Paleolitico dell'Italia centro- meridionale*, Guide Archeologiche, 1, Preist. e Protost. in Italia, p. 67-73.
- GNESUTTA-UCELLI P., MALLEGGNI F., 1988,  
Note preliminari sullo scavo della Grotta delle Settecannelle. *Atti Soc. Toscana Sc.Naturali. Memorie, Set.A*, 95, p. 303-324.
- GRIFONI-CREMONESI R., 1995,  
Grotta Continenza (Com. di Trasacco, prov. de L'Aquila). *Riv. di Scienze Preist.*, Notiziario, 45 (1993), p. 265-266.
- GUERRESCHI A., 1992,  
La fine del Pleistocene e gli inizi dell'Olocene. I. Il Paleolitico superiore. Finestra 1: L'occupazione della montagna durante il Tardiglaciale wurmiano e l'Olocene antico nell'Italia nord-orientale. Finestra 2: Considerazioni sul popolamento durante il Paleolitico superiore ed il Mesolitico. In: *Italia Preistorica*, a cura di A.Guidi e M.Piperno, Ed. La Terza, p. 198-224, p. 224-225, p. 236-237.
- GUERRI M., 1995,  
Grotta dei Cervi a Porto Badisco (prov. di Lecce). *Riv. di Scienze Preist.*, Notiziario, 45 (1993), p. 270-271.
- LO VETRO D., MARTINI F., 1995,  
Palma di Montechiaro (prov. di Agrigento). *Riv. di Scienze Preist.*, Notiziario, 45 (1993), 272p.

- MARTINI F., 1995,  
*Grotta della Serratura (Com. di Camerota, Prov. di Salerno). Riv. di Scienze Preist.,Notiziario, 45 (1993), 268p.*
- MARTINI F., A CURA DI, 1993,  
*Grotta della Serratura a Marina di Camerota. Culture e Ambienti dei complessi olocenici .Garlatti e Razzai Editori.*
- MUSSI M., 1992,  
 Un ciottolo di Grotta Polesini con bovide inciso recentemente ricomposto. *Origini.Preist.e Protost. delle Civ. Antiche, 15 (1990-91), p. 155-174.*
- MUSSI M., ZAMPETTI D., 1993,  
 Ciottoli decorati e ciottoli utilizzati della fine del Paleolitico a Grotta Polesini. *Bullett. di Paletol. Italiana, 84, p. 57-84.*
- PALMA DI CESNOLA A., 1992a,  
*Paglicci, Rignano Garganico. Mostra Iconografica Permanente. Seconda edizione.*
- PALMA DI CESNOLA A., 1992b,  
 Ipotesi di una suddivisione dell'Aurignaziano italiano in filoni culturali paralleli. *Origini. Preist. e Protost. delle Civ. Antiche, 15, p. 103-120.*
- PALMA DI CESNOLA A., 1993a,  
*Il Paleolitico superiore in Italia. Introduzione allo studio. Garlatti e Razzai Editori.*
- PALMA DI CESNOLA A., 1993b,  
 La campagna 1991 a Grotta Paglicci. *Atti XIII° Conv.Naz. sulla Preist.,Protost. e Storia della Daunia, San Severo Novembre 1991, p. 9-16.*
- PALMA DI CESNOLA A., 1993c,  
 Grotta Paglicci (Rignano Garganico, Prov. di Foggia). *Riv. di Scienze Preist.,Notiziario, 44/1-2 (1992), p. 244-246.*
- PALMA DI CESNOLA A., 1994,  
 Il Paleolitico in Sicilia. In: *La Preistoria del Basso Belice e della Sicilia meridionale nel quadro della Preistoria siciliana e mediterranea, a cura di S. TUSA, p. 99-119.*
- PALMA DI CESNOLA A., 1995,  
 Grotta Paglicci (Com. di Rignano Garganico, prov. di Foggia). *RIV. DI SCIENZE PREIST., Notiziario, 45 (1993), p. 268-270.*

- RADMILLI A.M., 1995,  
 Considerazioni su alcuni recenti studi dei prodotti artistici della Grotta Polesini. *Riv. di Scienze Preist.*, 45 (1993), p. 233-238.
- SAMMARTINO F., TOZZI C., 1994,  
 Le industrie dell'Epigravettiano finale del podere Greppi Cupi di Donoratico (Livorno). *Miscellanea archeologica in onore di Antonio Mario Radmilli*, a cura di P. STODUTI, p. 235-272.
- SONDAAR P.Y., ELBURG R., KLEIN OFMEIJER G., SPAAN A., DE VISSER H., SANGES M., MARTINI F., 1995,  
 Il popolamento della Sardegna nel tardo Pleistocene: nuova acquisizione di un resto fossile umano della Grotta Corbeddu. *Riv. di Scienze Preist.*, 45 (1993), p. 243-251.
- TUNZI-SISTO A.M., 1995,  
 Grotta Tommasone (Com. di Cagnano Varano, prov. di Foggia). *Riv. di Scienze Preist.*, Notiziario, 45 (1993), 270p.
- UCELLI-GNESUTTA P., 1993,  
 Nuovi dati sullo scavo nella Grotta delle Settecannelle (Ischia di Castro, Viterbo). *Preistoria e Protostoria in Etruria. Atti Primo Incontro di Studi*, Farnese 1991, p. 275-284.
- VENEZIA M., LENTINI L., 1994,  
 Il Paleolitico nel Basso Belice. In: *La Preistoria del Basso Belice e della Sicilia meridionale nel quadro della Preistoria siciliana e mediterranea*, a cura di S. TUSA, p. 71-92.
- ZAMPETTI D., 1992,  
 Postscriptum: l'equide in miniatura inciso su un ciottolo di Grotta Polesini (Lazio). *Origini. Preist. e Protost. delle Civ. Antiche*, 15 (1990-91), p. 121-154.
- ZAMPETTI D., 1994,  
 La Venere del Trasimeno ovvero la rappresentazione del corpo nel Paleolitico superiore. *Origini. Preist. e Protost. delle Civ. Antiche*, 17 (1993), p. 89-106.