

## 29. LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR EN ITALIE DU NORD (1991-1995)

Alberto BROGLIO\*

### ÉTUDES GÉNÉRALES SUR LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR DE L'ITALIE

A. Palma di Cesnola (1993) a publié un volume sur le Paléolithique supérieur en Italie. Il s'agit d'une oeuvre très vaste, où une partie introductive, qui parcourt les étapes difficiles qui ont conduit à la reconnaissance du Paléolithique supérieur de l'Italie et à sa périodisation, est suivie par une étude de chaque grand complexe selon un schéma constant : caractéristiques, chronostratigraphie, paléoécologie, évolution. Suivent ensuite deux chapitres consacrés à la description des sépultures et à l'art puis aux conclusions. L'auteur confirme des thèses déjà soutenues au sujet de la position et de la signification de l'Uluzzien au cours de la phase archaïque du Paléolithique supérieur et au sujet de la distinction, à l'intérieur de l'Aurignacien, de plusieurs faciès : Aurignacien à lamelles à retouche abrupte marginale, Aurignacien à pointes de sagaie en bois de cervidé, Uluzzo-Aurignacien (cette subdivision est également proposée par A. PALMA DI CESNOLA 1992). Il réaffirme l'origine occidentale du Gravettien de la péninsule, pour lequel il propose la périodisation en phase ancienne, en phase évoluée (faciès à Font-Robert, à Noailles etc., arrivés dans la péninsule et localisés dans des régions différentes), tout en soulignant les éléments de provenance probable d'Europe moyenne ou d'orientale (couteaux de Kostenki de Paglicci, statuettes féminines de Parabita). Il repousse pour l'Epigravettien, la subdivision chronostratigraphique introduite par G. Laplace et la différenciation en faciès régionaux des phases évoluée et finale. L'oeuvre est complétée par un excellent bagage iconographique et par une bibliographie exhaustive.

Dans la série "Popoli e Civiltà dell'Italia antica", on a publié le X<sup>ème</sup> volume de M. Mussi (1992), consacré au Paléolithique et au Mésolithique, qui comprend trois chapitres relatifs au Paléolithique supérieur. L'auteur expose les données sur l'Uluzzien, en manifestant toutefois des doutes sur la thèse soutenue par A. Palma di Cesnola, à propos d'une évolution de l'Uluzzien récent vers l'Aurignacien et accepte par contre la thèse soutenue par P. Gioia (1990) sur le mélange de l'Uluzzien et de l'Aurignacien dans la couche D de la Grotte du Cheval (Uluzzo). A propos de l'Aurignacien, elle pense à une origine autochtone et à une introduction en Italie "non précoce" et repousse la proposition d'une subdivision en trois faciès différents. Pour le Gravettien-Epigravettien, elle accueille la thèse de sa provenance du Gravettien occidental, en proposant de reconnaître une coupure (à notre avis injustifiable) dans l'Epigravettien ancien entre niveau à pointes à face plane et niveau à pointes à cran (MUSSI 1990). Il s'agit d'une oeuvre de compilation, où les données analytiques stratigraphiques, paléoambiantes et archéologiques sont exposées en détail et sont complétées par une iconographie et une bibliographie exhaustives.

---

\* Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Geologiche e Paleontologiche, Corso Ercole I d'Este 32, Ferrara, Italie.

Les deux auteurs acceptent l'hypothèse de la présence de l'Aurignacien en Sicile. A notre avis, une vérification de cette extension de l'Aurignacien s'impose.

## SÉQUENCES DU PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR

Nous signalerons tout d'abord les données nouvelles qui se réfèrent à des séries stratigraphiques d'âges différents, déjà mises en évidence lors de fouilles précédentes.

**Grotte des Arene Candide**. Le IV volume de *Quaternaria nova* (1994) est consacré à l'étude des dépôts pléistocènes de la Grotte des Arene Candide en Ligurie, fouillée par L. Cardini en trois phases entre 1940 et 1970. Jusqu'aujourd'hui, on avait publié des informations préliminaires sur la stratigraphie (CARDINI 1941, 1947), la faune ornithologique (CASSOLI 1992), l'analyse des industries lithiques (LAPLACE 1966), les squelettes humains (PAOLI *et alii* 1980; SERGI *et alii* 1974) et des datations radiométriques (ALESSIO *et alii* 1966). Les contributions publiées récemment concernent la stratigraphie et les nouvelles datations radiométriques (BIETTI et MOLARI 1995), la micromorphologie des sols d'habitat (MACPHAIL *et alii* 1995), les mammifères (CASSOLI et TAGLIACOZZO 1995), la taphonomie (ALHAIQUE 1995), les outillages lithiques (CARDINI 1995), la revision des outillages de l'Epigravettien ancien (BIETTI 1995), l'outillage et la parure en os, en bois et en ivoire (MOLARI 1995).

La série des Arene Candide, d'où proviennent seize sépultures paléolithiques, est fondamentale pour la connaissance de l'Epigravettien italien. Elle a été subdivisée par L. Cardini en trois unités majeures, séparées l'une de l'autre par des limites abruptes, qui correspondent à autant de lacunes. L'unité inférieure (P13-P10), qui a été fouillée sur une petite surface et d'où provient un nombre modeste de pièces, s'est formée durant une phase froide (P13) datée de  $25.620 \pm 220$  B.P. (Beta-56692) suivie par un épisode tempéré (P12-P11) daté de  $23.450 \pm 220$  (Beta-53983) pour lequel on propose une corrélation avec l'oscillation de Tursac. Dans une fosse fouillée dans la partie supérieure de cette unité (P10) et contemporaine du niveau plus ancien de l'unité immédiatement superposée (P9), L. Cardini (1942) a trouvé la fameuse sépulture dite "le Jeune Prince". La deuxième unité (P9-P1) s'est formée d'abord (P9-P6) dans un climat très rigoureux avec une faune de milieu alpin et de milieu artique (on y signale le mammoth) et ensuite (P4-P1) dans un climat plus tempéré pour lequel on propose une corrélation avec l'interstade de Laugerie; six datations sur charbons en accord avec la séquence stratigraphique sont comprises entre  $20.470 \pm 320$  (P9) et  $18.560 \pm 210$  (P1) (R-2541, Beta-48.684, R-2533, R-2550, R-2546, R-745). Les outillages lithiques appartiennent à l'Epigravettien ancien (horizons à pointes à face plane et à pointes à cran). L'unité supérieure (M5-M1) s'est formée au cours des oscillations climatiques du Tardiglaciaire würmien; les datations obtenues sur des charbons sont comprises entre  $11.750 \pm 95$  (M3-4 : R-743) et  $10.910 \pm 90$  (M1-2 : R-740). A la base de cette unité se trouve la nécropole "mésolithique" avec quinze sépultures. L'âge de la nécropole est confirmé par deux datations radiométriques (GX-16.960-A et GX-16.964-G) qui se réfèrent aux sépultures III et X.

Dans la conclusion, A. Bietti (1995) critique la notion même et la périodisation de l'Épigravettien italien proposées par G. Laplace (1964), qui sont encore accueillies, dans leurs lignes essentielles, par la plus grande partie des auteurs italiens. Pour ces problèmes, nous renvoyons au volume sur le Paléolithique supérieur de l'Italie de A. Palma di Cesnola (1993) et, en ce qui nous concerne, aux réflexions sur l'Épigravettien italien que nous avons présenté au Colloque de Bañoles en 1995 (BROGLIO, sous presse). Dans cette communication, nous avons insisté sur la notion de continuité de la séquence Gravettien - Épigravettien (Tardigravettien) soutenue en plus d'une occasion par G. Laplace et nous avons précisé la partie de sa proposition de périodisation de la séquence qui est encore valide aujourd'hui, à plus de trente ans de ses études, et l'interprétation que nous proposons de donner à cette périodisation.

**Grotte de Paina** (Collines Bériques, fouilles conduites par P. Leonardi en 1981-86 dans la niche interne de la grotte baptisée "Grottina Azzurra"). Les dépôts de la Grottina Azzurra, dont on a étudié les sédiments, les sols, les pollens, les faunes et les industries (BARTOLOMEI *et alii* 1988) ont été datés par la méthode  $^{14}\text{C}$  (AMS) sur des fragments d'os (BROGLIO et IMPROTA 1995). La série comprend quatre unités majeures (12-9, 7, 6, 5) toutes séparées les unes des autres par des limites abruptes; le contenu pollinique et paléontologique est bon, tandis que le contenu archéologique est numériquement réduit et se limite presque exclusivement aux armatures, heureusement significatives. Au sommet de l'unité inférieure, la couche 9, qui marque le passage d'un milieu de prairie continentale à un milieu de montagne, plus humide et frais, et qui contient peu de pièces aurignaciennes (lamelles Dufour; fragment de sagaie) a donné les résultats suivants : 38.600+1400/-1800 B.P. (UtC-2695); 37.900 ± 800 (UtC-2042). La couche 7, qui s'est formée dans un milieu aride et steppique et qui contient fort peu de pièces attribuées sous réserve au Gravettien, a été datée de 20.200 ± 240 (UtC-2697 : ce résultat ne s'écarte que peu de ceux obtenus pour la couche supérieure, dont elle est séparée par une limite abrupte). La couche 6 est formée de Löss et présente une riche association pollinique, où ne sont représentées que des herbacées; l'outillage est représenté par une association de microgravettes et de pointes à cran caractéristiques de l'Épigravettien ancien, sur lesquelles on a effectué une étude morphologique et fonctionnelle (BROGLIO *et alii* 1993). Cette couche a été datée de 19.430 ± 150 (UtC-2043) et de 20.120 ± 220 (UtC-2696). La couche supérieure 5, attribuée sur base pollinique au Dryas récent et contenant de rares pièces épigravettiennes, a été datée de 10.760 ± 100 (UtC-2698). Les datations de la couche 9 sont en accord avec l'attribution au Protoaurignacien de son contenu archéologique (BARTOLOMEI *et alii* 1988), que M. Mussi (1992, p. 377) considérait comme hypothétique .

A. Broglio et S. Improta (1995) ont publié une révision des datations radiométriques relatives au Paléolithique supérieur et au Mésolithique de l'Italie nord-orientale, en présentant pour le Tardiglaciaire et le Postglaciaire une table de datations calibrées (suivant STUIVER et REIMER 1993) et une séquence de cartes qui illustre la pénétration anthropique progressive du milieu alpin.

A. Broglio (1994, 1995) a présenté deux synthèses des connaissances relatives aux transformations économiques et culturelles qui se sont réalisées en

Italie et en particulier dans l'Italie nord-orientale au Tardiglaciaire et au Postglaciaire ancien, et une étude (BROGLIO 1994) où l'on compare les découvertes du Paléolithique supérieur de l'Italie nord-orientale avec celles de la Slovénie et de la Croatie, en suggérant la possibilité de contacts directs durant le II<sup>e</sup> Pléniglaciaire würmien, quand l'émersion du Haut Adriatique détermina l'extension de la Plaine du Pô jusqu'aux reliefs istriens et dalmates.

## AURIGNACIEN

**Baoussé Roussé. Abri Mochi** (fouilles conduites par BLANC A.C. et CARDINI L. entre 1938 et 1959). La couche G, attribuée à l'inter Hengelo-Arcy (RENAULT-MISKOVSKY 1972) et contenant un ensemble protoaurignacien à dufours (BLANC 1938, 1954; LAPLACE 1978) a été récemment datée par la méthode du <sup>14</sup>C (AMS) sur des charbons, avec les résultats suivants (ils se réfèrent à la séquence des niveaux artificiels par lesquels la couche G a été subdivisée, du haut vers le bas) : 32.280 ± 580 (OXA-3588); 33.400 ± 750 (OXA-3589); 34.680 ± 760 (OXA-3590); 35.700 ± 850 (OXA-3591) 34.870 ± 800 (OXA-3592) (HEDGES *et alii* 1993).

**Lemignano** (haut morphologique de la Plaine du Pô, près de Parme; recherches de GHIRETTI A. 1987). L'ensemble lithique, recueilli sur la surface, provient probablement d'une nappe loessique; il comprend des outils caractéristiques de l'Aurignacien (GHIRETTI *et alii* 1991).

**Grotte de Fumane** (Préalpes vénétiennes, Monts Lessins, altitude 350 m; fouilles commencées par A. Broglio et M. Cremaschi en 1988 et toujours en cours). Au cours de l'année 1995, on a terminé les fouilles des couches aurignaciennes sur une surface de 40 m<sup>2</sup>, ce qui correspond à environ la moitié de l'extension du gisement ainsi que l'exploration de la grande séquence moustérienne située immédiatement en-dessous, jusqu'à la roche de fond (BROGLIO et CREMASCHI 1992, 1993; BROGLIO *et alii* 1995). Au sommet de la séquence moustérienne, on trouve une mince couche (A4I) contenant un nombre réduit d'outils, parmi lesquels une pièce à dos de type uluzzien. La séquence aurignacienne se superpose sans lacune, séquence qui se place chronologiquement entre deux oscillations tempérées, pour lesquelles les datations radiométriques (<sup>14</sup>C AMS, sur charbons) suggèrent la référence à Hengelo et Arcy : 37.000-35.000 B.P. pour les structures d'habitat plus anciennes des couches A3-A2 (UtC-2048 36.500 ± 600; UtC-2688 36.800+1200/-1400; UtC-2689 35.400 +1100/-1300; UtC-2690 34.200+900/-1100); 32.000 pour la couche D3b (UtC-1775 31.700+1200/-1100; UtC-2045 32.300 ± 400). Dans cet intervalle, se développe un complexe aurignacien caractérisé par la production de lames et lamelles à partir de nucléus carénoïdes et prismatiques, par une association d'outils leptolithiques avec un nombre réduit de types aurignaciens et par un important outillage lamellaire qui comprend des lamelles Dufour, des pointes de Krems, des pointes à retouche directe bilatérale de Font-Yves (El-Wad) et d'autres types plus rares. L'industrie en bois de cervidés, assez réduite, comprend dans la partie supérieure de la série quelques sagaies, parmi lesquelles un exemplaire à base fendue; on y trouve aussi une côte d'herbivore avec des groupes d'encoches

finement gravées. On a recueilli 480 coquillages marins, attribués à 40 espèces différentes, provenant de la Mer Tyrrhénienne (80%) et de la Mer Adriatique (20%); les datations radiométriques de trois d'entr'eux (14C AMS : OS-5872 37.100 ± 240; OS-5999 32.000 ± 90; OS-5871 32.700 ± 140) confirment leur contemporanéité avec l'occupation aurignacienne du site. Les mammifères chassés sont représentés par le bouquetin, le cerf, le chamois, le mégacéros, le chevreuil, le renard; le rapport entre les classe d'âge des animaux abattus varie par rapport à celui que l'on trouve dans les couches moustériennes (il n'a pas encore été établi si cela correspond à un comportement plus opportuniste de l'Homme moderne par rapport à l'Homme de Néandertal, ou si cela est à attribuer au rôle des carnivores). Dans l'Aurignacien, une intensification de la chasse aux oiseaux pourrait correspondre à une brusque augmentation du pourcentage de leur fréquence parmi les restes de la faune (BARTOLOMEI *et alii* 1994; CASSOLI et TAGLIACOZZO 1994; GIACOBINI 1992).

Dans la série de la Grotte de Fumane, l'unité A, intensément anthropisée, ne présente pas de lacune; le passage du Moustérien à l'Aurignacien est brusque et marqué par d'importantes modifications comportementales qui concernent les structures d'habitat, la chasse, l'industrie lithique, l'industrie en bois de cervidé et en os, les ornements, les objets décorés. L'affinité de l'Aurignacien de Fumane avec le premier Aurignacien de la Ligurie, des régions méditerranéennes de la France et de l'Espagne du Nord, et la concordance chronologique de ces industries semblent justifier la détermination d'un complexe pour lequel on propose la dénomination de "Protoaurignacien méditerranéen" (BROGLIO, sous presse). Ce complexe est caractérisé surtout par l'outillage lamellaire, qui comprend, outre les lamelles Dufour, des pointes de Krems, des pointes de Font-Yves (El-Wad) et d'autres types de pointes à dos qui montrent dans les exemplaires brisés des fractures d'impact.

## GRAVETTIEN

**Baoussé Roussé** (Grottes de Grimaldi). La collection d'outils, ornements et sculptures paléolithiques trouvée par L. Jullien entre 1883 et 1895 dans la Barma Grande et dans la "Grotte aux Statuettes", identifiée par H. Breuil (1930) à la Grotte du Prince, comprenait à l'origine quinze objets sculptés en stéatite ou en ivoire, dont sept se trouvent déjà depuis le début du siècle au Musée des Antiquités Nationales de St. Germain-en-Laye, alors qu'un autre est conservé depuis 1939 au Peabody Museum of Archaeology and Anthropology de l'Université de Harvard. Les sept autres pièces ont été récemment retrouvées et exposées à Montréal : il s'agit d'une petite tête féminine en stéatite, déjà publiée par H. Breuil en 1930, de deux statuettes féminines en ivoire, de deux statuettes féminines en stéatite et de deux pendentifs, dont un montre un corps féminin et un glouton affrontés. L'attribution de cet ensemble de statuettes et de pendentifs au Gravettien semble être justifiée par un certain nombre de considérations.

**Grotte du Broion** (Collines Bériques, fouilles conduites par LEONARDI P. entre 1951 et 1984). Dans la série de la Grande Salle on a récemment daté par la méthode 14C(AMS) quelques os provenant des couches qui contiennent des outils attribués au Gravettien (LEONARDI 1954; BROGLIO 1984) avec les résultats

suivants : couche D :  $24.700 \pm 400$  (UtC-2694); couche E :  $25.250 \pm 280$  (UtC-2693) (BROGLIO et IMPROTA 1995).

## ÉPIGRAVETTIEN ANCIEN

Quelques datations radiométriques récemment effectuées sur des échantillons de charbons et d'os recueillis dans de vieilles fouilles ont confirmé l'attribution au maximum du II<sup>e</sup> Pléniglaciaire würmien des dépôts de grottes de la région du Pô, dont proviennent un nombre réduit de pièces représentées surtout par des pointes d'armes de jet (pointes à cran, pointes à dos, etc... ).

**Büs dei Lader** (Préalpes lombardes; fouilles 1966). Le dépôt dont provient une pointe à dos (BIAGI 1976) a été daté ( $^{14}\text{C}$  conv., sur charbons) de  $17.040 \pm 80$  B.P.

**Grotte de Trene** (Collines Bériques; fouilles conduites par LEONARDI P. en 1956). On a daté ( $^{14}\text{C}$  AMS, sur os) le dépôt d'une niche interne qui a fourni un ensemble lithique qu'on peut référer avec quelques réserves à l'Épigravettien ancien et qui comprend un biface foliacé assez grossier. Ce dépôt se réfère, sur base faunique, à un épisode tempéré du II<sup>e</sup> Pléniglaciaire (LEONARDI *et alii* 1959; BROGLIO 1984). Les résultats : couche BI  $17.640 \pm 140$  (UtC-2691); couche BII  $18.630 \pm 150$  (UtC-2692) (BROGLIO et IMPROTA 1995).

## ÉPIGRAVETTIEN RÉCENT

**Abri Tagliente** (Préalpes vénitiennes; fouilles dans le dépôt tardiglaciaire conduites par A. Guerreschi). Une fois terminées les fouilles de trois ateliers lithiques à l'extérieur de l'abri (GUERRESCHI et SQUINTANI, sous presse), entre 1991 et 1995, les fouilles ont été étendues à la zone environnante (BROGLIO *et alii* 1992; GUERRESCHI 1993). Il a été possible de reconnaître, à l'intérieur du site, une distribution articulée de structures évidentes et latentes, de signification fonctionnelle : zone de subsistance à l'intérieur de l'abri, séparée de la zone extérieure utilisée en partie comme atelier, en partie comme dépotoir (GUERRESCHI 1991). Trois nouvelles datations ( $^{14}\text{C}$  AMS sur charbons) attribuent à la couche 10 un âge compris entre  $13.270 \pm 170$  et  $12.650 \pm 160$  ans B.P. (HEDGES *et alii* 1993).

**Abris Villabruna** (Dolomites vénitiennes; fouilles conduites par A. BROGLIO en 1988-89). Le site se trouve à l'intérieur de la Vallée du Cismòn, glacialisée durant le II<sup>e</sup> Pléniglaciaire würmien, à 500 m d'altitude (BROGLIO *et alii*, 1992). Les dépôts détritiques de l'Abri A ont donné une série en grande partie détruite par des moyens mécaniques (AIMAR *et alii*, 1994), appartenant à l'Épigravettien récent (couches 17-4) et à des âges successifs. Deux datations ( $^{14}\text{C}$  conv.) déjà connues concernent la partie inférieure de la série et attribuent à la couche la plus profonde et à une sépulture épigravettienne, un âge de 12.040 B.P. (R-2022 et R-2023). Trois datations plus récentes ( $^{14}\text{C}$  AMS) attribuent aux couches superposées 14, 13 et 10 des âges autour de 12.000-11.900 ans B.P.(UtC-

1771, UtC-1979, UtC-1770). Parmi les mammifères chassés prévalent le bouquetin, le chamois et le cerf, dont les variations en pourcentage reflètent les modifications climatiques de l'âge tardiglaciaire. A la base de la série, on a mis au jour une sépulture épigravettienne d'un chasseur de 25 ans, étendu sur le dos à l'intérieur d'une fosse avec un mobilier funéraire qui comprend, outre des outils d'usage commun un perçoir, en os décoré et un grumeau de propolis. Une fois remplie de terre, la fosse a été couverte de pierres dont quelques-unes furent décorées avec des motifs géométriques en ocre rouge (BROGLIO, sous presse). La présence de la couverture en correspondance avec la sépulture et la décoration d'un certain nombre de pierres contemporaines de la sépulture, suggèrent l'intention d'indiquer le lieu de la sépulture et probablement de souligner les qualités du chasseur enseveli. L'élimination des incrustations de calcite a mis en évidence deux nouvelles pierres peintes, en plus de ce qui a déjà été décrit (BROGLIO 1992). Une de ces pierres présente une face complètement peinte, à l'exception d'une zone sub-circulaire, en position centrale, sur laquelle on trouve deux segments disposés symétriquement, desquels se détachent des traits plus courts. La seconde présente une figure probablement anthropomorphe, aux membres fléchis.

Du Haut-Plateau d'Asiago (Préalpes vénitiennes), de nouvelles et importantes informations proviennent de recherches effectuées dans deux sites de montagne. Le dépôt détritique de l'Abri Dalmeri (1240 m d'altitude, fouilles conduites par G. Dalmeri) (DALMERI et LANZINGER 1992) contient deux niveaux d'occupation anthropique, datés de l'Allerød ( $^{14}\text{C}$  conv. sur charbons :  $11.250 \pm 100$  et  $11.000 \pm 115$  B.P. pour le niveau inférieur,  $10.800 \pm 100$  et  $11.260 \pm 100$  pour le niveau supérieur), avec un outillage épigravettien récent, des outils en os, des objets d'ornement, des éclats de silex gravés de motifs en réseau et une pierre peinte (BASSETTI et DALMERI, sous presse). L'étude faunique (CASSOLI *et alii*, sous presse) est d'un grand intérêt, étant donné que jusqu'à présent l'Abri Dalmeri est le seul site de montagne d'âge tardiglaciaire où se sont conservés des restes fauniques. Parmi les mammifères chassés, les restes de bouquetin représentent la totalité (à l'exception d'une dent de cerf) dans le niveau inférieur et dominant largement (bouquetins 90% des restes et 61% du NMI; cerfs 6% des restes et 14% du NMI) dans le niveau supérieur; les restes de poissons sont relativement nombreux. L'examen des restes de jeunes bouquetins et de jeunes cerfs suggère que l'abri était fréquenté durant l'été et l'automne.

Le site de Val Lastari (1060 m; fouilles conduites par A. Broglio et M. Peresani) se trouve en plein air, adossé à une petite paroi rocheuse. Le dépôt loessique, qui contient au moins deux niveaux de fréquentation, a été daté ( $^{14}\text{C}$  AMS sur charbons) de l'Allerød (UtC-2687 :  $11.800 \pm 150$ ; UtC-1773 :  $11.390 \pm 110$ ; UtC-2041 :  $11.010 \pm 90$  B.P.; trois autres dates sont discordantes). Le site intéresse surtout à cause de la documentation archéologique relative au travail du silex local, très abondant : matériel (blocs et rognons) sélectionné pour le travail, blocs testés, prénucléus, produits et résidus de débitage, outils et armatures. Parmi les structures, il faut signaler un tas de blocs de silex provenant des détritiques siliceux de la zone, sélectionnés, testés et déposés ensuite les uns à côté des autres dans une fosse creusée dans le Löss (BROGLIO *et alii* 1994). Les aspects relatifs à

l'acquisition et à l'exploitation des matériaux lithiques dans les sites épigravettiens du Haut-Plateau d'Asiago ont été traités par M. Peresani (1994).

Sur le Haut-Plateau du Cansiglio, on a exploré le site de plein air de **Palughetto** (1.040 m; fouilles conduites par M. Peresani), placé au sommet d'une moraine latérale du glacier würmien du Piave. L'ensemble lithique, qu'on peut comparer à celui de Piancavallo tout proche, peut être attribué à la phase terminale de l'Épigravettien récent (CREMASCHI *et alii* 1995; MONDINI *et alii*, sous presse).

Parmi les travaux qui se rattachent à des sites déjà examinés, il faut signaler l'analyse spatiale du camp de **Terlago** (450 m d'altitude, sur la rive d'un lac aux environs de Trente) (DALMERI 1993). Malgré les difficultés dues à la distribution verticale des pièces, ce qui suggère des phénomènes de dislocation, des incertitudes sur l'homogénéité de l'ensemble lithique et des datations radiométriques des fragments de structures en bois, l'auteur est d'avis qu'un même modèle d'utilisation du site s'est reproduit au cours de différents épisodes d'occupation proches dans le temps, modèle qu'on peut reconnaître dans la distribution différenciée de diverses catégories d'outils, et probablement déterminé par la morphologie périlacustre.

## BIBLIOGRAPHIE

AIMAR A., ALCIATI G., BROGLIO A., CASTELLETTI L., CATTANI L., D'AMICO C., GIACOBINI G., MASPERO A., PERESANI M., 1994,

Les Abris Villabruna dans la Vallée du Cison. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/1 (1992), p. 227-254.

ALESIO M., BELLA F., BACHECHI F., CORTESI C., 1966,

University of Rome Carbon-14 Dates IV. *Radiocarbon*, 8, p. 401-412.

ALHAIQUE F., 1995,

Taphonomique analysis of the faunal remains from the "P" and "M" layers of the Arene Candide (Savona, Italy). *Quaternaria nova*, 4 (1994), p. 263-295.

ANGELUCCI D., BROGLIO A., 1995,

Plan de Frea. *Riv. Scienze Preist., Notiziario*, 46 (1994), p. 213-215.

ANGELUCCI D., BROGLIO A., FRIGO G., MARTELLO G. V., PERESANI M., 1995,

Val Lastari. *Riv. Scienze Preistoriche, Notiziario*, 46 (1994), p. 216-217.

ANGELUCCI D., PERESANI M., sous presse,

I siti all'aperto di Val lastari e di Cima Dodici : nuovi contributi per lo studio del popolamento preistorico dell'Altopiano di Asiago. *Studi Trentini Sc. Nat., Acta Geologica*, 70 (1993).



- ANGELUCCI D., PERESANI M., sous presse,  
The open-air sites of Val Lastari and Malga Lissandri (Venetian Pre-Alps, Northern Italy) : preliminary results on spatial analysis and the study of postdepositional processes. *Workshop "Scienza e Archeologia", Savona 1994.*
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CASSOLI P. F., CASTELLETTI L., CATTANI L., CREMASCHI M., GIACOBINI G., MALERBA G., MASPERO A., PERESANI M., SARTORELLI A., TAGLIACOZZO A., 1994,  
La Grotte de Fumane : un site aurignacien au pied des Alpes. *Proc. of the int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/1 (1992), p. 131-179.*
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CATTANI L., CREMASCHI M., LANZINGER M., LEONARDI P., 1988,  
Nuove ricerche nel deposito pleistocenico della Grotta di Paina sui Colli Berici (Vicenza). *Atti Ist. Veneto SS. LL. AA., 146 (1987-88), p. 111-160.*
- BASSETTI M., DALMERI G., sous presse,  
Riparo Dalmeri e Grotta di Ernesto : antichi insediamenti umani della Marcesina sull'Altopiano dei Sette Comuni (Trento). *Studi Trentini Sc. Nat., Acta Geologica, 70 (1993).*
- BELTRAN MARTINEZ A., 1993,  
*Arte Prehistorico en Aragon. Iber Caja, Zaragoza.*
- BENEDETTI R., CAMPANA R., D'AMICO C., NANNETTI M. C., 1994,  
Petroarchaeometry of Epigravettian and Mesolithic flintbts in the Val Cismon - Lagorai area (NE Italy). The flint supply question. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/1 (1992), p. 33-49.*
- BIAGI P., 1976,  
Strumento litico del Paleolitico superiore dalla Caverna Bùs dei Lader (97 LO). *Natura Bresciana, 13, p. 117-120.*
- BIETTI A., 1995,  
A re-examination of the lithic industries of the P layers (1940-42 excavations) of the Arene Candide Cave (Savona, Italy). Discussion and general conclusions. *Quaternaria nova, 4 (1994), p. 341-370.*
- BIETTI A., MOLARI C., 1995,  
The Upper Pleistocene deposits of the Arene candide Cave (Savona, Italy) : general introduction and stratigraphy. *Quaternaria nova, 4 (1994), p. 9-27.*
- BLANC A. C., 1938,  
Nuovo giacimento paleolitico e mesolitico ai Balzi Rossi (Baussi Rùssi) di Grimaldi. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, 28/6/2 (1938), 7p.*

- BREUIL H., 1930,  
Renseignements inédits sur les circonstances de trouvaille des statuettes aurignaciennes des Baoussé Roussé. *Ist. Ital. Paleont. Umana, Atti I Riunione, Firenze 1927*, p. 281-290.
- BROGLIO A., 1984,  
Il Paleolitico superiore (Aurignaziano, Gravettiano, Epigravettiano antico). in Aspes A. (ed.), *Il Veneto nell'antichità - preistoria e protostoria*. B.P.V., Verona 1984, 1, p. 233-243.
- BROGLIO A., 1992,  
Le pietre dipinte dell'Epigravettiano recente del Riparo Villabruna A (Dolomiti Venete). *Atti XXVIII Riun. Scient. Ist. Ital. Preist. Protost., Firenze 1989*, p. 223-237.
- BROGLIO A., 1993,  
L'Aurignacien au Sud des Alpes. *Actes XII Congrès UISPP, Bratislava 1991*, 2, p. 193-203.
- BROGLIO A., 1994,  
Il Paleolitico superiore del Friuli-Venezia Giulia. Considerazioni sul popolamento umano nel territorio tra Penisola Italiana e Penisola Balcanica. *Ist. Ital. Preistoria e Protostoria, Atti XXIX Riun. Scientifica "Preistoria e Protostoria del Friuli-Venezia Giulia e dell'Istria", 1990*, p. 37-56.
- BROGLIO A., 1994,  
Le prime tracce della presenza umana sull'Altipiano : i cacciatori-raccoglitori del Paleolitico e del Mesolitico. In Stella A. (ed. ), *Storia dell'Altipiano dei Sette Comuni, Territorio e istituzioni*, N. Pozza, Vicenza 1994, p. 93-140.
- BROGLIO A., 1994,  
Mountain Sites in the context of the North-East Italian Upper Palaeolithic and Mesolithic. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/1 (1992)*, p. 293-310.
- BROGLIO A., 1995,  
The end of the Glacial Period in the Alpine-Po Valley Area and in the Italian Peninsula. In Villaverde Bonilla V. (ed. ), *Los últimos cazadores. Transformaciones culturales y económicas durante el Tardiglacial y el inicio del Holoceno en el ámbito mediterráneo*. Alicante 1995, p. 147-163.
- BROGLIO A., sous presse,  
Considérations sur l'Epigravettien italien. *Actes Coll. Int., Bañoles 1995*.

- ANGELUCCI D., PERESANI M., sous presse,  
The open-air sites of Val Lastari and Malga Lissandri (Venetian Pre-Alps, Northern Italy) : preliminary results on spatial analysis and the study of postdepositional processes. *Workshop "Scienza e Archeologia", Savona 1994.*
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CASSOLI P. F., CASTELLETTI L., CATTANI L., CREMASCHI M., GIACOBINI G., MALERBA G., MASPERO A., PERESANI M., SARTORELLI A., TAGLIACOZZO A., 1994,  
La Grotte de Fumane : un site aurignacien au pied des Alpes. *Proc. of the int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/1 (1992), p. 131-179.*
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CATTANI L., CREMASCHI M., LANZINGER M., LEONARDI P., 1988,  
Nuove ricerche nel deposito pleistocenico della Grotta di Paina sui Colli Berici (Vicenza). *Atti Ist. Veneto SS. LL. AA., 146 (1987-88), p. 111-160.*
- BASSETTI M., DALMERI G., sous presse,  
Riparo Dalmeri e Grotta di Ernesto : antichi insediamenti umani della Marcesina sull'Altopiano dei Sette Comuni (Trento). *Studi Trentini Sc. Nat., Acta Geologica, 70 (1993).*
- BELTRAN MARTINEZ A., 1993,  
*Arte Prehistorico en Aragon. Iber Caja, Zaragoza.*
- BENEDETTI R., CAMPANA R., D'AMICO C., NANNETTI M. C., 1994,  
Petroarchaeometry of Epigravettian and Mesolithic flintbts in the Val Cison - Lagorai area (NE Italy). The flint supply question. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/1 (1992), p. 33-49.*
- BIAGI P., 1976,  
Strumento litico del Paleolitico superiore dalla Caverna Bùs dei Lader (97 LO). *Natura Bresciana, 13, p. 117-120.*
- BIETTI A., 1995,  
A re-examination of the lithic industries of the P layers (1940-42 excavations) of the Arene Candide Cave (Savona, Italy). Discussion and general conclusions. *Quaternaria nova, 4 (1994), p. 341-370.*
- BIETTI A., MOLARI C., 1995,  
The Upper Pleistocene deposits of the Arene candide Cave (Savona, Italy) : general introduction and stratigraphy. *Quaternaria nova, 4 (1994), p. 9-27.*
- BLANC A. C., 1938,  
Nuovo giacimento paleolitico e mesolitico ai Balzi Rossi (Baussi Rùssi) di Grimaldi. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, 28/6/2 (1938), 7p.*

- BREUIL H., 1930,  
Renseignements inédits sur les circonstances de trouvaille des statuettes aurignaciennes des Baoussé Roussé. *Ist. Ital. Paleont. Umana, Atti I Riunione, Firenze 1927*, p. 281-290.
- BROGLIO A., 1984,  
Il Paleolitico superiore (Aurignaziano, Gravettiano, Epigravettiano antico). in Aspes A. (ed.), *Il Veneto nell'antichità - preistoria e protostoria*. B.P.V., Verona 1984, 1, p. 233-243.
- BROGLIO A., 1992,  
Le pietre dipinte dell'Epigravettiano recente del Riparo Villabruna A (Dolomiti Venete). *Atti XXVIII Riun. Scient. Ist. Ital. Preist. Protost., Firenze 1989*, p. 223-237.
- BROGLIO A., 1993,  
L'Aurignacien au Sud des Alpes. *Actes XII Congrès UISPP, Bratislava 1991*, 2, p. 193-203.
- BROGLIO A., 1994,  
Il Paleolitico superiore del Friuli-Venezia Giulia. Considerazioni sul popolamento umano nel territorio tra Penisola Italiana e Penisola Balcanica. *Ist. Ital. Preistoria e Protostoria, Atti XXIX Riun. Scientifica "Preistoria e Protostoria del Friuli-Venezia Giulia e dell'Istria", 1990*, p. 37-56.
- BROGLIO A., 1994,  
Le prime tracce della presenza umana sull'Altipiano : i cacciatori-raccoglitori del Paleolitico e del Mesolitico. In Stella A. (ed. ), *Storia dell'Altipiano dei Sette Comuni, Territorio e istituzioni*, N. Pozza, Vicenza 1994, p. 93-140.
- BROGLIO A., 1994,  
Mountain Sites in the context of the North-East Italian Upper Palaeolithic and Mesolithic. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/1 (1992)*, p. 293-310.
- BROGLIO A., 1995,  
The end of the Glacial Period in the Alpine-Po Valley Area and in the Italian Peninsula. In Villaverde Bonilla V. (ed. ), *Los últimos cazadores. Transformaciones culturales y económicas durante el Tardiglacial y el inicio del Holoceno en el ámbito mediterráneo*. Alicante 1995, p. 147-163.
- BROGLIO A., sous presse,  
Considérations sur l'Epigravettien italien. *Actes Coll. Int., Bañoles 1995*.

- BROGLIO A., sous presse,  
 Modificazioni del comportamento legate alla comparsa dell'Uomo moderno in Europa : le evidenze del giacimento di Fumane (Prealpi Venete). *Atti Congr. Antropologi Italiani, Isernia 1995*.
- BROGLIO A., sous presse,  
 Les sépultures épigravettiennes de la Vénétie. *Coll. Int. Nature et Culture, Liège 1993*.
- BROGLIO A., CASTELLETTI L., FRIGO G., MARTELLO G., MASPERO A., PERESANI M., 1994,  
 Le site épigravettien de Val Lastari sur Haut Plateau d'Asiago (Préalpes de la Vénétie). *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/1 (1992), p. 207-225*.
- BROGLIO A., sous presse,  
 Modificazioni del comportamento legate alla comparsa dell'Uomo moderno in Europa : le evidenze del giacimento di Fumane (Prealpi Venete). *Atti XI Congresso Antropologi italiani, Isernia 1995*.
- BROGLIO A., CHELIDOIO G., LONGO L., 1993,  
 Analyse morphologique et fonctionnelle des pointes à cran de l'Épigravettien ancien. In Anderson P. C., Beyries S., Otte M., Plisson H., *Traces et fonction : les gestes retrouvés. Actes Coll. Int. Liège 1990, ERAUL 50, 1, p. 31-39*.
- BROGLIO A., CREMASCHI M., 1992,  
 Riparo di Fumane. *Riv. Scienze Preist., Notiziario, 42 (1989-90), p. 350-352*.
- BROGLIO A., CREMASCHI M., 1993,  
 Riparo di Fumane. *Riv. Scienze Preist., Notiziario, 44 (1992), p. 231-234*.
- BROGLIO A., CREMASCHI M., PERESANI M., SALZANI L., 1995,  
 Grotta-Riparo di Fumane. *Riv. Scienze Preist., Notiziario, 45 (1993), p. 253-255*.
- BROGLIO A., FRIGO G., MARTELLO G. V., PERESANI M., 1995,  
 Val Lastari. *Riv. Scienze Preistoriche, Notiziario, 45 (1993), p. 255-257*.
- BROGLIO A., GUERRESCHI A. (eds. ), 1994,  
 Excursions dans les sites paléolithiques et mésolithiques du Bassin de l'Adige, des Dolomites et du Haut-Plateau d'Asiago. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic". Preistoria Alpina, 28/2 (1992), p. 269-324*.
- BROGLIO A., GUERRESCHI A., PERETTO C., 1992,  
 Riparo Tagliente. *Riv. Scienze Preist., Notiziario, 42 (1989-90), 350p*.

- BROGLIO A., IMPROTA S., 1995,  
Nuovi dati di cronologia assoluta del Paleolitico superiore e del Mesolitico del Veneto, del Trentino e del Friuli. *Atti Ist. Veneto SS. LL. AA.*, 153 (1994-1995), p. 1-45.
- BROGLIO A., MONDINI C., VILLABRUNA A., 1992,  
Ripari Villabruna in Val Cismon-Val Rosna. *Riv. Scienze Preist., Notiziario* 42 (1989-90), 353p.
- BROGLIO A., PERESANI M., 1993,  
Val Lastari. *Riv. Scienze Preist., Notiziario*, 44 (1992), p. 235-236.
- BROGLIO A., PERESANI M., 1994,  
Conco (Vicenza). Località Val Lastari. Nuovi dati sul Paleolitico superiore delle Prealpi Venete. Scavi 1990-1992. *Boll. Archeologia*, 1991, p. 55-62.
- CARDINI L., 1941,  
Ricerche paleontologiche nella Caverna delle Arene Candide. *Arch. Antropol. Etnologia*, 70, p. 110-119.
- CARDINI L., 1942,  
Nuovi documenti sull'antichità dell'uomo in Italia : reperto umano del Paleolitico superiore nella Grotta delle Arene Candide. *Razza e civiltà*, 3, p. 5-25.
- CARDINI L., 1947,  
Gli strati mesolitici e paleolitici della Caverna delle Arene Candide. *Riv. Studi Liguri*, 12 (1946), p. 3- 11.
- CARDINI L., 1980,  
La necropoli mesolitica delle Arene Candide (Liguria). *Mem. Ist. Ital. Paleont. Umana*, 3, p. 3-91.
- CARDINI L. + (ed. par M. Taschini +), 1995,  
Le industrie dei livelli Mesolitici e Paleolitici della caverna delle Arene candide (Savona). *Quaternaria nova*, 4 (1994), p. 29-78.
- CASSOLI P. F., 1980,  
L'avifauna del Pleistocene superiore delle Arene Candide (Liguria). *Mem. Ist. Ital. Paleont. Umana*, 3, p. 155-234.
- CASSOLI P. F., 1992,  
Avifauna del Pleistocene superiore delle Arene Candide, Praia e Grotta Romanelli (Italia). *Quaternaria nova*, 2 (1992), p. 239-246.
- CASSOLI P., DALMERI G., FIORE L., TAGLIACOZZO A., sous presse,  
Abri Dalmeri (Trento, Italie) : la chasse dans un gisement épigravettien de montagne. *U. I. S. P. P.*, 12 *Coom. Epipaleolithic and Mesolithic in Europe.*, Grenoble 1995.

- CASSOLI P. F., TAGLIACOZZO A., 1994,  
 Considerazioni paleontologiche, paleoecologiche e archeozoologiche sui mammiferi e gli uccelli dei livelli del Pleistocene superiore del Riparo di Fumane (VR) - scavi 1988-91. *Boll. Museo Civ. St. Nat. Verona*, 18 (1991), p. 349-445.
- CASSOLI P. F., TAGLIACOZZO A., 1994,  
 I macromammiferi dei livelli tardopleistocenici delle Arene Candide (SV, Italia) : considerazioni paleontologiche e archeozoologiche. *Quaternaria nova*, 4 (1994), p. 101-261.
- CASTELLETTI L., MASPERO A., 1994,  
 Dati antracologici relativi all'ultima fase della glaciazione nelle Alpi Orientali italiane. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/1 (1992), p. 105-114.
- CATTANI L., 1994,  
 Prehistoric environments and sites in the Eastern Alps during the Late Glacial and Postglacial. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/1 (1992), p. 61-70.
- CHELIDONIO G., SAURO U., STOCCHIERO L., 1994,  
 Tracce di "strategie" paleomesolitiche nell'alta Lessinia (Verona -I). *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/1 (1992), p. 397-409.
- COMPAGNONI B., CURCI A., TAGLIACOZZO A., sous presse,  
 The Exploitation of Red Fox (*Vulpes vulpes* L. ) in the Epigravettian Levels of the Romanelli Cave (Apulia, Italy). *Anthropozoologica*, 19 (1996).
- CREMASCHI M., DI ANASTASIO G., PERESANI M., 1995,  
 Palughetto. *Riv. Scienze Preistoriche, Notiziario*, 45 (1993), 258p.
- DALMERI G., 1991,  
 Gli insediamenti paleolitici della grotta d'Ernesto e della Marcesina (Grigno). *Natura Alpina*, 42/1, p. 1-34.
- DALMERI G., 1992,  
 Un manufatto graffito del sito tardopaleolitico di "Albi di Val Coperte" (Trento). *Atti XXVIII Riun. Scient. Ist. Ital. Preist. Protost., Firenze 1989*, p. 239-242.
- DALMERI G., 1993,  
 Ricerche nel sito tardopaleolitico-mesolitico di Terlago (Trentino). Tracce di strutture d'abitato. *Natura Bresciana*, 28 (1992), p. 433-461.

- DALMERI G., LANZINGER M., 1992  
Ricerche paleontologiche e paleoambientali al Riparo Dalmeri. *Preistoria Alpina*, 25 (1989), p. 223-229.
- DALMERI G., PEDROTTI A., 1994,  
Distribuzione topografica dei siti del Paleolitico superiore finale e Mesolitico in Trentino Alto-Adige e nelle Dolomiti Venete. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/2 (1992), p. 247-267.
- GHIRETTI A., LANZINGER M., NEGRINO F., 1992.,  
I ritrovamenti aurignaziani di Lemignano nella pianura parmense : notizie preliminari. *Preistoria Alpina*, 25 (1989), p. 231-234.
- GIACOBINI G., 1992,  
New discoveries of Palaeolithic Human Remains in Italy. In Toussaint M. ed., *Cinq millions d'années, l'aventure humaine*. E.R.A.U.L., 56, p. 199-205.
- GUERRESCHI A., 1993,  
Riparo Tagliente. *Riv. Scienze Preist., Notiziario*, 44 (1992), p. 230-231.
- GUERRESCHI A., SQUINTANI M. B., sous presse,  
La prima officina litica epigravettiana (t. 10a) di Riparo Tagliente (Grezzana, Verona). *Bull. Paleol. Ital.*, 86 (1995).
- HEDGES R. E. M., HOUSLEY R. A., BRONK-RAMSEY C., VAN KLINKEN G. J., 1993,  
Radiocarbon dates from the Oxford AMS system : Archaeometry datelist 16. *Archaeometry*, 35/1, p. 147-167.
- KOFLER W., 1994,  
Die Vegetationsentwicklung im Spätpaläolithikum Im Raume Trient. *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/1 (1992), p. 83-103.
- LAPLACE G., 1978,  
Il Riparo Mochi ai Balzi Rossi di Grimaldi (Fouilles 1938-1949). Les industries leptolithiques. *Riv. Scienze Preist.*, 32 (1977), p. 3-131.
- LEONARDI P., 1955,  
Nuove ricerche sulla stratigrafia e sulle industrie del Paleolitico superiore della Grotta del Broion nei Colli Berici (Vicenza). *Riv. Scienze Preist.*, 9 (1954), p. 89-107.



- LEONARDI P., 1992,  
Nuove figurazioni epigravettiane del Riparo Tagliente nei Monti Lessini (Verona). *Atti XXVIII Riun. Scient. Ist. Ital. Preist. Protost., Firenze 1989*, p. 213-215.
- LEONARDI P., MANCINI F., PASA A., 1960,  
Il Covolo Fortificato di Treme nei Colli Berici Orientali (Vicenza), stazione preistorica con industria gravettiana. *Bull. Paleontologia Italiana*, 67-68 (1958-59), p. 101-136.
- MACPHAIL R. I., HATHER J., HILLSON S., MAGGI R., 1995,  
The Upper Pleistocene deposits at Arene Candide : soil micromorfology of some samples from the Cardini 1940-42 excavation. *Quaternaria nova*, 4 (1994), p. 79-100.
- MOLARI C., 1995,  
The industry on bone of the Pleistocene layers from the Arene candide Cave (Savona, Italy). *Quaternaria nova*, 4 (1994), p. 297-340.
- MONDINI C., PERESANI M., VILLABRUNA A., sous presse,  
Altopiano del Cansiglio. Scavi di siti paleolitici e mesolitici. *Quadernoi di Archeologia del Veneto*, (1995).
- MUSSI M., 1992,  
Il Paleolitico e il Mesolitico in Italia. *Popoli e civiltà dell'Italia Antica*, X, Biblioteca di storia patria, Bologna, p. 1-790.
- MUSSI M., ZAMPETTI D., 1992,  
Ciottoli decorati, ciottoli utilizzati : problemi di forma e di misura. *Atti XXVIII Riun. Scient. Ist. Ital. Preist. Protost., Firenze 1989*, p. 159-168.
- PALMA DI CESNOLA A., 1992,  
Ipotesi di una suddivisione dell'Aurignaziano italiano in filoni culturali paralleli. *Origini*, XV (1990-91), p. 103-120.
- PALMA DI CESNOLA A., 1993,  
*Il Paleolitico superiore in Italia*. Garlatti e Razzai, Firenze, p. 1-575.
- PAOLI G., PARENTI R., SERGI S., 1980,  
Gli scheletri mesolitici della Caverna delle Arene Candide (Liguria). *Mem. Ist. Ital. Paleont. Umana*, 3, p. 33-154.
- PERESANI M., 1994,  
Flint Exploitation at the Epigravettian and Mesolithic sites on the Asiago Plateau (Veneto Prealps). In Biagi P. et Nandris J. (eds. ), *Highland Zone Exploitation in Southern Europe*, *Mon. Natura Bresciana*, 20 (1994), p. 221-234.

PERESANI M., 1994,

Flint Exploitation at the Epigravettian sites in the Asiago Plateau (Venetian Prealps). *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/1 (1992), p. 193-205.

SERGI S., PARENTI R., PAOLI G., 1974,

Il giovane paleolitico della Caverna delle Arene Candide. *Mem. Ist. Ital. Paleont. Umana*, 2, p. 13-38.

TAGLIACOZZO A., CASSOLI P. F., 1994,

La macrofaune de l'Abri Soman (Val d'Adige - Italie). *Proc. of the Int. Coll. "Human Adaptations to the Mountain Environment in the Upper Palaeolithic and Mesolithic"*. *Preistoria Alpina*, 28/1 (1992), p. 181-192.