

ALBERTO BROGLIO

## Le Mésolithique des Dolomites

### ABSTRACT

BROGLIO A., 1993 - Le Mésolithique des Dolomites. [Il Mesolitico delle Dolomiti]. *Preistoria Alpina*, 28: 311-316.

This article is an updated version of the paper presented on the Mesolithic of the Dolomites by B. Bagolini, A. Broglio and R. Lunz (1983) at the Colloquium on the population of the Alps in the Mesolithic.

**Parole chiave:** Mesolitico, Dolomiti.

**Key words:** Mesolithic, Dolomites.

*Alberto Broglio, Dipartimento di Scienze Geologiche e Paleontologiche, Università di Ferrara, Corso Ercole I° D'Este 32, I-44100 Ferrara.*

1. - Après la synthèse des connaissances sur le Mésolithique des Dolomites, présentée en 1983 au Colloque de Trento (BAGOLINI, BROGLIO et LUNZ, 1983) les recherches ont progressé tant en ce qui concerne les prospections et les fouilles que par rapport à l'étude du phénomène. Nous signalons ici les principales recherches sur le territoire, menées par les Musées de Trento et Bolzano, et par l'Université de Ferrara.

Les prospections dans la Val Fiorentina (Dolomites de la Vénétie) et la fouille de l'Abri de Mondeval de Sora (2150 m d'altitude) ont permis à A. GUERRESCHI (1991) de retrouver une structure d'habitat datée du Boréal. Au dessus de cette structure a découvert une sépulture castelnovienne, avec un très riche mobilier funéraire (GERHARDINGER et GUERRESCHI, 1989; ALCIATI *et alii*, 1992).

La fouille de l'Abri du Cionstoan, à 1850 m d'altitude sur l'Alpe de Seis-Siusi (Dolomites du Tirol du Sud), conduite par A. Broglio et M. Lanzinger, a donné un outillage pauvre qui se rapporte à la fin de l'Épigravettien. C'est la seule découverte, jusqu'à présent, d'un site épigravettien d'altitude élevée, dans les Dolomites.

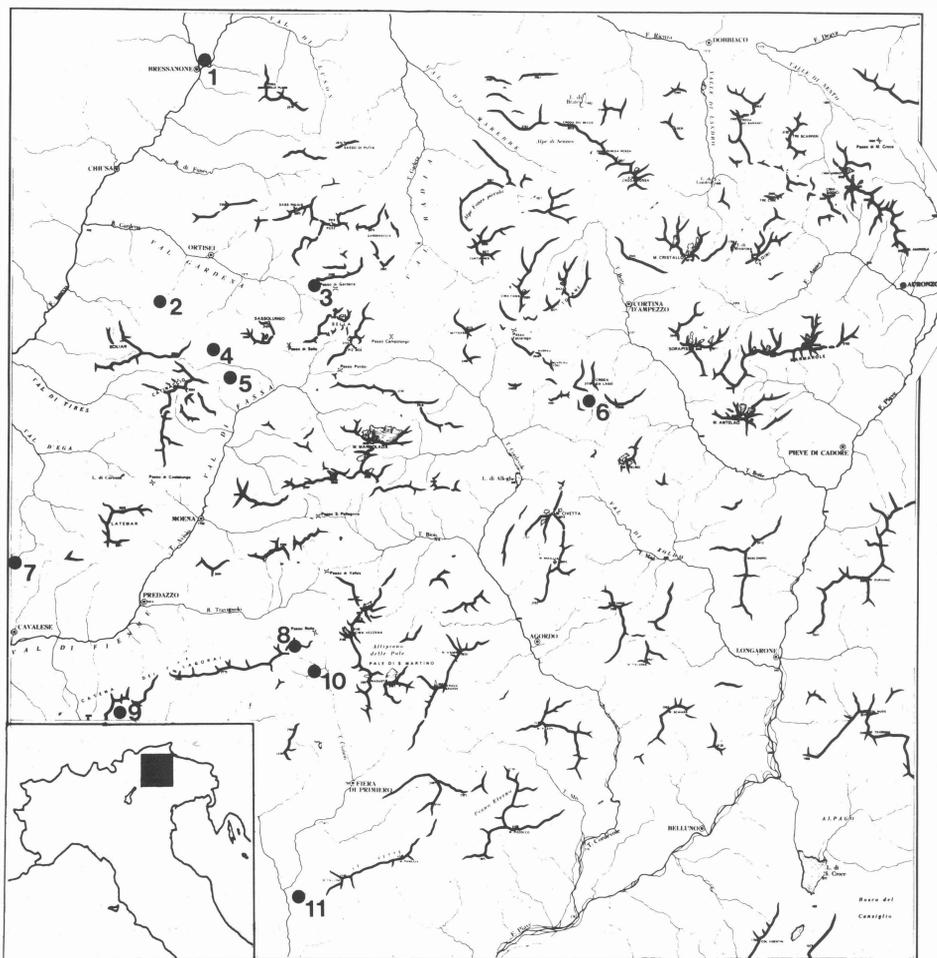


Fig. 1 - Sites épipaléolithiques et mésolithiques fouillés dans les Dolomites. Epigravettien récent: Hexen ou Cionstoan sur l'Alpe de Seis-Siusi, 1850 m (2); Abris Villabruna dans la Val du Cismòn, 500 m (11). Sauveterrien ancien: Colbricon 1, 6 et 8 (1930, 2100, 2000 m) (8); Pian dei Laghetti, 1500 m (10). Sauveterrien moyen: Plan de Freia I, 1930 m, dans la Valgardena-Gröden (3); Colbricon 2, 3, 4, env. 2000 m (8). Sauveterrien récent: Stufles près de Brixen-Bressanone, 600 m (1); Plan de Freia III, 1930 m (3); Cresta di Siusi-Seiser Alm, 2150 m (4); Mondeval, 2200 m (6), Lago delle Buse 1 et 2, 2060 m (9). Sauveterrien final, à quelques trapèzes: Plan de Freia IV, 1930 m (3); Val di Dona, 2200 m (5); Col Oclini-Jochgrimm, 2000 m (7), Colbricon 9, 2100 m (8). Castelnuoviens: Stufles près de Brixen-Bressanone, 600 m (1); Sépulture de Mondeval, 2200 m (6).

La fouille des sites de la Crête de Seis-Siusi, à 2200 m d'altitude sur l'Alpe de Seis-Siusi, conduite par M. LANZINGER (1985) a donné des concentrations d'armatures, microburins et déchets de débitage, interprétées comme des affûts de chasse.

M. Avanzini et G. Dalmeri, le premier dans la Val di Dona, l'autre sur la chaîne de Lagorai (Dolomites du Trentin), ont mené des prospections systématiques sur des territoires bien individualisés du point de vue morphologique et ont fouillé une partie des sites.

Les auteurs ont concentré leur attention surtout sur la signification fonctionnelle des sites (BAGOLINI et alii, 1991; BAGOLINI et DALMERI, 1987; BROGLIO et LANZINGER, 1990; LANZINGER, 1985). Malheureusement, toute considération à ce propos se fonde uniquement sur la position des sites en rapport avec la morphologie du territoire, sur la présence de structures d'habitat et de concentrations de silex exposés au feu, et sur la structure des outillages.

En ce qui concerne le milieu, nous connaissons seulement un spectre pollinique du site de Colbricon (CATTANI, 1983); quand à la chasse, la seule faune conservée provient du Sauveterrien récent de l'Abri de Mondeval de Sora (ALCIATI *et alii*, 1992).

2. - Nous connaissons à ce jour quelques centaines de sites mésolithiques dans la région des Dolomites. Des sites du même âge se trouvent aussi plus au nord, jusqu'à la ligne de partage des eaux des Alpes Orientales. Au nord de cette ligne, nous ne connaissons pas d'outillages mésolithiques comparables à ceux du versant méridional des Alpes.

La typologie et le débitage des outillages lithiques par rapport à la séquence de référence établie sur la base des séries stratigraphiques riches et bien datées de la Vallée de l'Adige (Abri Soman, Romagnano III, Pradestel, Vatte) nous permettent de placer les sites alpins dans le cadre chronologique du Tardiglaciaire et du Postglaciaire. Les datations C14 du Colbricon 1 et de Mondeval confirment cette corrélation.

Nous pouvons donc attribuer à la fin de l'Épigravettien l'outillage de l'Abri du Cionstoan sur l'Alpe de Seis-Siusi, à 1850 m d'altitude. Il s'agit du seul site épigravettien d'altitude connu actuellement dans le territoire des Dolomites. L'outillage, formé uniquement par des armatures, suggère un affût de chasse.

Les outillages attribuables au Sauveterrien, donc d'âge pré-Boréal ou Boréal, sont les plus nombreux. Parmi les sites fouillés nous citerons Colbricon (BAGOLINI, 1972; BAGOLINI *et alii*, 1975, BAGOLINI et DALMERI, 1987) et Plan de Frea I et III (BROGLIO, CORAI et LUNZ, 1982).

La présence d'armatures trapézoïdales dans des outillages comme Colbricon 9, Frea IV, Passo Occhlini-Jochgrimm (BROGLIO et LUNZ, 1978) etc., où dominent les armatures de type sauveterrien, suggère la transition avec le Castelnovien, entre la fin du Boréal et le début de l'Atlantique.

Les outillages franchement castelnoviens demeurent jusqu'à présent inconnus, sauf en ce qui concerne la sépulture de Mondeval de Sora qui présente, dans le mobilier funéraire, des pièces de débitage et des nucléus castelnoviens et un harpon en bois de cerf. Cette sépulture est datée au C14 à 7330 ans B.P.

La distribution chronologique des sites place donc le commencement de la fréquentation des Dolomites autour de la fin du Tardiglaciaire, le développement du phénomène au Préboréal et au Boréal, et les derniers épisodes au début de l'Atlantique, avant la néolithisation.

3. - Les sites mésolithiques des Alpes Orientales sont situés dans une bande d'altitude de 1900 à 2300 m qui correspond actuellement à la bande dans laquelle se place la limite supérieure des bois. Nos connaissances sur la végétation de cette bande au cours du Tardiglaciaire et du Postglaciaire sont insuffisantes. Trois séquences polliniques provenant du haut plateau de Natz (Tirol du Sud) datées au C14 (SEIWALD, 1980) suggèrent l'absence de végétation arborescente jusqu'à la fin du Tardiglaciaire. Le Pré-Boréal offre des conditions favorables au développement des bois; il est caractérisé par l'association Cembre- Mélèze. Vers la fin du Pré-Boréal la limite supérieure des bois a dû dépasser de 100-200 m la limite actuelle. Le Boréal est bien marqué par le développement des épicéas et des sapins; à l'Atlantique apparaît aussi le hêtre.

Dans les territoires alpins, près de la limite supérieure des bois, les chasseurs mésolithiques pouvaient chasser soit les animaux liés aux milieux ouverts, tels que le bouquetin, le chamois et la marmotte, soit les animaux liés aux milieux boisés, comme les cerfs et les chevreuils. Nous constatons que le début de la fréquentation des sites alpins au Préboréal correspond, dans les sites de la Vallée de l'Adige (Romagnano, Pradestel), à la raréfaction des bouquetins et des chamois au sein du gibier, consécutive à l'avancée des bois (BOSCATO et SALA, 1980). Ceci nous suggère que les chasseurs mésolithiques ont commencé à remonter les vallées menant aux territoires ouverts pour chasser les bouquetins et les chamois qui s'étaient réfugiés dans les prairies alpines.

La plupart des matériaux lithiques utilisés dans les sites alpins sont les mêmes matériaux utilisés dans les sites des vallées du bassin hydrographique (bassin de l'Adige, bassin du Cismòn, bassin du Piave). Les mésolithiques des Alpes Orientales ont exploité le silex provenant des vallées, le silex des Dolomites (de mauvaise qualité) et le cristal de roche provenant de la chaîne qui partage les eaux (Hauts Taureaux) (BROGLIO, LUNZ, 1983; BROGLIO, LUISE et LUNZ, 1986). Ceci suggère la formation, dès le Pré-Boréal, de systèmes qui comprenaient soit des sites de vallée soit des sites de montagne.

La localisation des sites de montagne suit des modèles bien définis. Nous connaissons des sites sous abris formés de parois de gros rochers (Cionstoan, Frea, Cisles, Mondeval, Sella-Ville des pierres etc.), des sites placés autour des lacs (Colbricon, etc.), des sites sur les cols (Seiser Alm - Cresta di Siusi) et enfin des sites sur des positions dominantes. Plusieurs sites sont concentrés dans le même endroit (Colbricon) et sont visibles l'un de l'autre. Des auteurs ont supposé qu'il s'agissait de sites contemporains, nous préférons penser, à défaut d'évidences archéologiques (remontages) que l'endroit favorable (abri, lac, etc.) avait attiré maintes fois les chasseurs mésolithiques. En réalité, la distribution chronologique des sites mésolithiques des Alpes Orientales couvre au moins deux millénaires.

Nous pouvons différencier les sites du même âge, d'après la structure typologique des outillages. Nous connaissons des outillages caractérisés par un équilibre outils-armatures-déchets de taille- nucléus comparable à l'équilibre que nous retrouvons dans les outillages des sites du fond de la Vallée de l'Adige. Mais nous connaissons aussi des outillages à faible nombre d'objets, composés simplement par des armatures, des déchets de taille, des nucléus à lamelles (LANZINGER, 1985). Ils sont interprétés comme des affûts de chasse.

## RESUME

Sur le versant méridional des Alpes Orientales sont actuellement connus quelques centaines de sites mésolithiques, dont certains ont fait l'objet de fouilles régulières alors que d'autres sont seulement repérés. Ces derniers sont distribués à l'intérieur d'une bande comprise entre 1900 et 2300 m d'altitude, au sein d'une aire qui va de la ligne alpine de partage des eaux aux marges septentrionales des Préalpes (M. Pasubio, Haut Plateau dei Sette Comuni), et sont localisés selon des modèles précis (abris sous roche, rives de petits lacs, cols, positions dominantes).

Les sites mésolithiques de montagne représentent des résidences saisonnières et font partie, avec les sites de fond de vallées, de systèmes probablement liés aux bassins fluviaux (Adige, Cismòn, Piave), comme nous le suggèrent les matériaux lithiques utilisés dans les outillages. La typologie des ensembles lithiques nous porte à distinguer au sein des sites de montagne ceux qui sont résidentiels et ceux qui sont des sites de chasse.

## RIASSUNTO

Nel versante meridionale delle Alpi Orientali sono note attualmente alcune centinaia di siti mesolitici, dei quali alcuni sono stati oggetto di scavi regolari, altri sono stati soltanto individuati. Essi sono distribuiti all'interno di una fascia altitudinale compresa tra 1900 e 2300 m di quota, in un'area che va dallo spartiacque alpino al margine settentrionale delle Prealpi (M. Pasubio, Altipiano dei Sette Comuni), e sono localizzati secondo modelli precisi (ripari sotto roccia, rive di piccoli laghi, passi, posizioni dominanti).

I siti mesolitici rappresentano delle residenze stagionali e fanno parte, assieme ai siti di fondovalle, di sistemi probabilmente legati ai bacini fluviali (Adige, Cismòn, Piave), come è suggerito dai materiali litici utilizzati nelle industrie. La tipologia degli insiemi litici suggerisce di distinguere tra i siti montani quelli residenziali e gli appostamenti di caccia.

## BIBLIOGRAPHIE

ALCIATI G., CATTANI L., FONTANA F., GERHARDINGER E., GUERRESCHI A., MILLIKEN S., MOZZI P. & ROWLEY CONWY P., 1993 - Mondeval de Sora: a high altitude Mesolithic Campsite in the Italian Dolomites. *Preistoria Alpina*, vol. 28/1, pp. 351-366, Trento.

BAGOLINI B., 1972 - Primi risultati delle ricerche sugli insediamenti epipaleolitici del Colbricon (Dolomiti). *Preistoria Alpina*, vol. 8, pp. 107-149, Trento.

BAGOLINI B., 1980 - Il Trentino nella preistoria del mondo alpino. *Temi*, Trento, pp. 1-255.

BAGOLINI B., BARBACOVÌ F., CASTELLETTI L. & LANZINGER M., 1975 - Colbricon. *Preistoria Alpina*, vol. 11, pp. 201-235, Trento.

BAGOLINI B. & BROGLIO A., 1985 - Il ruolo delle Alpi nei tempi preistorici (dal Paleolitico al Calcolitico). *Studi Paleontologici in onore di S.M. Puglisi*, pp. 663-705, Roma.

BAGOLINI B., BROGLIO A. & LUNZ R., 1980 - I siti mesolitici delle Dolomiti. *Ladinia*, vol. 6, pp. 5-40.

BAGOLINI B., BROGLIO A. & LUNZ R., 1983 - Le Mésolithique des Dolomites, *Preistoria Alpina*, vol. 19, pp. 15-36, Trento.

- BAGOLINI B. & DALMERI G., 1987 - I siti mesolitici di Colbricon (Trentino). Analisi spaziale e fruizione del territorio. *Preistoria Alpina*, vol. 23, pp. 7-188, Trento.
- BAGOLINI B., DALMERI G., LANZINGER M. & PASQUALI T., 1991 - Il popolamento mesolitico della Val di Fiemme. Dans: Leonardi P. (ed.), *La Val di Fiemme nel Trentino dalla Preistoria all'Alto Medio Evo*, pp. 23-47, Calliano.
- BAGOLINI B. & PASQUALI T., 1983 - Le Mésolithique de la Chaîne du Lagorai. *Preistoria Alpina*, vol. 19, pp. 197-200, Trento.
- BOSCATO P. & SALA B., 1980 - Dati paleontologici, paleoecologici e cronologici di tre depositi epipaleolitici in Valle dell'Adige (Trento). *Preistoria Alpina*, vol. 16, pp. 45-61, Trento.
- BROGLIO A., CORAI P. & LUNZ R., 1982 - Risultati preliminari delle prospezioni nei siti mesolitici della Val Gardena e degli scavi al Plan de Frea. *Bull. Etudes Préhist. Alpines*, vol. XV, pp. 19-53.
- BROGLIO A. & LANZINGER M., 1990 - Considerazioni sulla distribuzione dei siti tra la fine del Paleolitico superiore e l'inizio del Neolitico nell'Italia nord-orientale. Dans: Biagi P. (ed.), «The Neolithisation of the Alpine Region», *Monografie di Natura Bresciana*, vol. 13, pp. 53-69, Brescia.
- BROGLIO A., LUISE M. & LUNZ R., 1986 - Lithic Matherials and their use during the Mesolithic within the catchement area of the Adige. *Int. Conf. on Prehistoric flint mining and lithic raw material identification in the Carpathian Basin*, Budapest-Lümege, pp. 201-209, Budapest.
- BROGLIO A. & LUNZ R., 1978 - Eine epipaläolithische Niederlassung auf Jochgrimm in den Dolomiten. Siedlungsspuren in Raum Zwischen Eggental und Fleimstal. *Der Schlern*, H. 52, pp. 489-498.
- BROGLIO A. & LUNZ R., 1983 - Osservazioni preliminari sull'utilizzazione del cristallo di rocca nelle industrie mesolitiche del Bacino dell'Adige. *Preistoria Alpina*, vol. 19: 201-208, Trento.
- CATTANI L., 1983 - Il paesaggio post-glaciale del Colbricon (Passo Rolle, Trento) in base alle analisi polliniche nell'insediamento mesolitico. *Preistoria Alpina*, vol. 19, pp. 255-257, Trento.
- GERHARDINGER M.E. & GUERRESCHI A., 1989 - La découverte d'une sépulture mésolithique à Mondeval de Sora (Belluno, Italie). Hominidae. *Actes du 2ème Congrès International de Paléontologie Humaine*, pp. 511-513, Torin.
- GUERRESCHI A., 1991 - La scoperta di Mondeval de Sora ed alcune considerazioni sul Mesolitico di alta quota nelle Dolomiti. Dans: *Le Dolomiti. Un patrimonio da tutelare e amministrare. Comunità Montana Agordina*. pp. 69-73, Agordo.
- LANZINGER M., 1985 - Ricerche nei siti mesolitici della Cresta di Siusi (Auf der Schneide, siti XV e XVI dell'Alpe di Siusi) nelle Dolomiti. Considerazioni sul significato funzionale espresso dalle industrie mesolitiche della regione. *Preistoria Alpina*, vol. 21, pp. 33-48, Trento.
- LUNZ R., 1981 - Archäologie Sudtirols. *Archäologisch-historische Forschungen in Tirol*, vol. 7, pp. 1-413.
- LUNZ R., 1982 - Steinzeit-Funde von der Seiser Aln. *Archäologisch- historische Forschungen in Tirol*, vol. 3, pp. 1-47.
- LUNZ R., 1986 - Vor-und Frühgeschichte Südtirols. *Band I Steinzeit*. pp. 1-128, Brunico.