

34. LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR DANS LE NORD-EST IBÉRIQUE : LA CATALOGNE (1991-1995)

Josep M^a FULLOLA i PERICOT*

INTRODUCTION

Dans le dernier bilan que nous avons présenté à la réunion de Bratislava, nous avons pu offrir un panorama positif des recherches sur le Paléolithique supérieur du nord-est de la péninsule ibérique, dans la Catalogne sud-pyrénéenne. Durant ces cinq dernières années, le rythme de travail et de publication n'a souffert d'aucune modification sensible, comme nous le verrons par la suite.

GISEMENTS

Les données les plus importantes sur le Paléolithique supérieur catalan proviennent des deux moments extrêmes de cette phase, c'est-à-dire de la transition entre le Paléolithique moyen et le Paléolithique supérieur et de la transition entre le Magdalénien et le passage postérieur vers le post-paléolithique.

Dans le premier de ces cas, on a revu les deux gisements-clés, à savoir L'Arbreda (Serinyà, Gérone) et l'Abri Romaní (Capellades, Barcelone). La bibliographie reprend l'article de Soler et Maroto (1990, mais paru après le dernier bilan) pour l'Arbreda et les travaux de Vaquero (1992) et de Bischoff *et al.* (1994) pour Romaní.

La seule grande fouille du Paléolithique supérieur qui a été faite pendant cette période est celle de la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Lleida). Les couches de Magdalénien final ont été fouillées au début des années 90, avec les résultats que vous trouverez dans la bibliographie (BERGADÀ 1991; FULLOLA, BERGADÀ et BARTROLÍ, 1992). Depuis 1993, nous effectuons la fouille d'intéressantes couches épipaléolithiques.

Comme intervention ponctuelle et publiée, on notera celle de la balma de la Griera, avec une date gravétienne (FULLOLA *et alii*, 1994). D'autres données ont été publiées comme la Font Voltada (MIR et FREIXAS, 1993) ou l'abri dels Colls (FULLOLA *et al.*, 1993).

Note: Ce travail se trouve dans l'ensemble du projet PB93-0741 du Ministère espagnol de l'Education et des Sciences.

* SERP (Séminaire d'Études et Recherches Préhistoriques). Professeur de Préhistoire s/n. Université de Barcelone, Facultat de Geografia e Historia, Departament de Prehistoria, Baldi i Reixac 08028 Barcelone, Espagne. E-mail fullola@trivium.gh.ub.es

LA TRANSITION PALEOLITHIQUE MOYEN - PALEOLITHIQUE SUPERIEUR

En Catalogne, les couches moustériennes tardives (auxquelles se superpose en stratigraphie une couche du Paléolithique supérieur) n'indiquent jamais une évolution vers les industries leptolithiques. Nous pouvons voir ça dans plusieurs gisements catalans: à la grotte de l'Arbreda (Serinyà, Girone), où le Moustérien le plus récent a plusieurs datations 14C AMS avec une moyenne de 40.400 ± 1.400 BP (SOLER et MAROTO 1990). Plus récemment on a obtenu la date de 44.560 ± 2.400 pour la même couche (OxA-3731, sur os), et Maroto propose une moyenne globale de toutes les dates entre 40.400 ± 1.100 et 39.900 ± 600 BP (MAROTO 1994). On a aussi d'autres datations, moins cohérentes, sur Pa231/U235 (AJAJA 1994). A l'abri Romaní (Capellades, Barcelone), le travertin sous-jacent à la couche 2, qui a donné le Paléolithique supérieur de l'abri, a été daté par la méthode de l'Uranium de 43.800 BP (VAQUERO 1992). À la cova dels Ermitons (Sales de Llierca, Girone) où un niveau moustérien daté, en 1978, de 36.430 ± 1.800 BP (CSIC-197) a une nouvelle date, OxA-3725, de 33.190 ± 660 BP, pour la couche IV, sur os (MAROTO 1994, p. 97); et finalement, à la Roca dels Bous (Camarasa, Lleida), on a une datation de 14C AMS de 38.800 ± 1200 BP pour l'unité archéologique R3, laquelle n'est pas la dernière à contenir du Paléolithique moyen (MARTÍNEZ *et al.* 1994).

Un autre élément archéologique rapportable à cette phase a été l'objet d'une étude approfondie. Il s'agit de la célèbre mandibule de Banyoles. Dans la monographie que nous présentons dans la bibliographie (MAROTO, éd., 1993) ce qui est le plus important est la nouvelle datation, aux environs de 45.000 BP, qui invalide les chronologies antérieures (qui portaient ce reste jusqu'à 100.000 ans). Les mêmes résultats sont présentés dans un article de Julià et Bischoff (1991).

Au mois d'avril de 1995, s'est tenue une importante réunion sur le thème de la transition Paléolithique moyen - Paléolithique supérieur à Capellades, qui sera publiée en 1996.

L'AURIGNACIEN

L'Aurignacien archaïque a été signalé en Catalogne dans très peu de gisements. A la grotte de l'Arbreda, il est en contact direct avec le Moustérien récent (40.400 ± 1400 BP). L'Aurignacien a 4 datations 14C AMS avec une moyenne de 38.500 ± 1000 BP (SOLER et MAROTO 1990, 1993). L'Aurignacien de l'Arbreda, dominé par les lamelles Dufour en silex, est complètement différent du Moustérien sous-jacent, taillé dans des roches locales et dominé par des racloirs et des denticulés. Plus récemment, on a obtenu la datation OxA-3730, faite sur des os de la même couche aurignacienne archaïque antérieure, qui a donné 35.480 ± 820 BP; la moyenne avec les 4 autres dates est, selon Maroto, de 38.300 ± 500 BP (MAROTO 1994). Dans leur travail présenté à Bratislava, Soler et Maroto publiaient la date Beta-46490, sur charbon de bois, >33.500 BP (SOLER et MAROTO 1993); maintenant ils ont fait une confirmation de cette date, sur os, OxA-3729, avec 37.340 ± 1.000 BP (MAROTO 1994).

Dans la même zone de Serinyà, près de Banyoles, deux gisements fouillés anciennement ont fourni de nouvelles datations aurignaciennes. Au Reclau Viver, fouillé et connu depuis les années 40, nous avons deux dates: OxA-3727, sur os, couches d'Aurignacien archaïque, avec 40.000 ± 1.400 BP et OxA-3726, sur os, couches d'Aurignacien typique, avec 30.190 ± 500 BP (MAROTO 1993, p. 327). La grotte de Mollet nous a aussi donné une date d'Aurignacien, grâce à une analyse faite sur os provenant des fouilles de Corominas en 1947, OxA-3728, avec 33.870 ± 730 BP.

Ces dernières données, et celles de l'Arbreda, semblent nous confirmer l'existence de deux moments d'occupation de la zone, très nettement différenciés pendant les premières phases du Paléolithique supérieur : celui que nous connaissons maintenant comme Aurignacien archaïque et l'Aurignacien typique et évolué.

Dans l'abri Romani, il y avait dans la couche 2, du Paléolithique supérieur sur un Moustérien tardif. Nous avons six datations U/Th du travertin qui couvrait cette couche, avec une moyenne de 40.700 BP (VAQUERO 1992). Des charbons pris à la place qu'occupait la couche 2 ont été datés de 37.280 ± 900 BP et 36.740 ± 920 BP (VAQUERO 1992). D'après Carbonell *et al.* (1994), le passage entre paléolithique moyen et supérieur à l'abri Romani doit être placé entre 43.000 et 35.000 BP. Mais l'industrie de la couche 2 montre un mélange d'Aurignacien primitif et de Gravettien, comme Laplace l'avait déjà signalé en 1962. Du point de vue technologique, on peut observer une rupture entre la couche 4, moustérienne, et la couche 2, où l'on reconnaît une technologie lamellaire (VAQUERO 1992).

LE GRAVETTIEN

Des industries gravettiennes ont été signalées tout au long de la façade méditerranéenne, en grottes et sous abris. Comme nouveauté pour ces cinq dernières années en Catalogne, nous pouvons mentionner la Bauma de la Griera (Calafell, Tarragona), avec une industrie très pauvre et une datation de 21.255 ± 350 BP (FULLOLA *et al.* 1994), mais qui pourrait aussi être rapportée au Proto-solutrén.

LE MAGDALENIEN

Comme nous l'avons déjà signalé, le seul gisement magdalénien fouillé est la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Lleida). Malgré l'action de clandestins, durant l'été de 1994, au fond du sondage fait par le professeur Maluquer en 1984, nous avons encore un ensemble industriel assez complet de matériaux magdaléniens. Nous y trouvons une industrie lithique très similaire à celle de la Bora Gran et une industrie osseuse avec des éléments en os et en bois de cervidé (sagaies, poinçons, aiguilles à chas et un petit fragment d'os décoré). Etant donné que nous ne sommes pas encore arrivés à fouiller ces niveaux magdaléniens (on se trouve maintenant dans l'Épipaléolithique géométrique), l'intérêt de la coupe

paléolithique du Parco réside dans les données sédimentologiques et paléoenvironnementales que nous avons déjà présentées et dans ses datations. Dans les douze couches que nous avons distinguées, on a pu dater, jusqu'à présent, les couches II, IV et VI, de 10.390, 12.900 et 13.950 BP. Cela nous fait penser à un développement de tout le Magdalénien dans cette grande coupe (1,20 m), et non seulement du MSM (BERGADÀ 1991; FULLOLA, BERGADÀ et BARTROLÍ 1992).

Pour le Magdalénien final, que certains auteurs commencent à considérer comme de l'Epimagdalénien, on a en plus de la couche II du Parco, la couche II de l'abri de Els Colls, en cours de publication définitive (FULLOLA *et al.* 1993). De toute façon, nous pouvons avancer qu'il y a trois dates:

OX-TL- 270 :	13.000 ± 1.000 BP (TL, sur silex brûlé).
AA-8645, T460 :	10.950 ± 120 BP (Charbon de bois).
AA-8646 :	10.050 ± 85 BP (Os).

D'autres gisements peuvent être inclus dans cette classification, comme la Font Voltada (MIR et FREIXAS 1993), UBAR-72: 10.920 ± 240 BP, sur charbon de bois, avec des éléments que les auteurs donnent comme "épigravettiens", ou la grotte du Vidre, près de l'embouchure de l'Èbre, avec une date de 10.740 ± 130 BP, sur charbon de bois (BOSCH 1993).

Au Roc del Migdia certains auteurs dont Estévez ou Vila, avaient pu parlé d'une inhumation d'une femme de cinquante ans, associée à une datation de 11.520 BP, mais une revision récente l'a daté seulement de 1.560 ± 85 BP. Les niveaux archéologiques ont été rapportés entre 8.190 et 7.280 BP (YLL, WATSON et PAZ 1994).

Comme réunion remarquable, tenue en Catalogne pendant cette période, il faut signaler celle de Banyoles, au mois de mai 1995, consacrée au monde méditerranéen après le Pléniglaciaire (18.000 - 12.000 BP) et qui sera publiée en 1996.

BIBLIOGRAPHIE

AJAJA, 1994,

Datation de quelques sites moustériens de Catalogne et du Languedoc par la méthode U-Th. Comparaison avec la méthode ESR, Thèse doctorale, IPH, Paris.

BERGADA M.M., 1991,

"Aproximació a l'estudi sedimentològic i paleoclimàtic d'un assentament prehistòric: la Cova del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera)", dans *Cypsela* IX, Girona, p. 33-48, 18 fig., 2 tabl.

BERGADA M., FULLOLA J.M., SERRAT D., MONTSERRAT J. et J. VILAPLANA, J.M., 1992,

"Aproximación a la evolución paleoecológica del período Tardiglaciario y Postglaciario del Pirineo central (Ribagorza y Noguera)", dans les actes de la Reunión Nacional de Geoarqueología, Barcelone 1990, dans *Cuaternario y Geomorfología* 6, ed. Geoforma, Saragosse, p. 45-57, 5 fig.

BISCHOFF J.L., LUDWI, K., GARCIA J.F., CARBONELL E., VAQUERO M., STAFFORD T. et JULL A.J.T., 1994,

"Dating of the Basal Aurignacian Sandwich at Abric Romaní (Catalunya, Spain) by Radiocarbon and Uranium-Series", *Journal of Archaeological Science*, vol.21, n°4, juillet 1994, p. 541-551, 8 fig., 4 tables.

BORDONAU J., SERRAT D. et VILAPLANA J.M., 1992,

"Las fases glaciares cuaternarias en los Pirineos", *The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region*, édit.: A.Cerraeta & F.M.Ugarte, Bilbao, p. 303-312.

BOSCH J., 1993,

"Cronologia prehistòrica al curs inferior de l'Ebre. Primeres datacions absolutes", dans *Pyrenae* 24, éd. Dept.de Prehistòria, Hist. Ant. i Arqueol., Univ. de Barcelona, Barcelone, p. 53-56.

BURJACHS F. et RENAULT-MISKOWSKI J., 1992,

"Paléoenvironnement et paléoclimatologie de la Catalogne durant près de 30.000 ans (du Würmien ancien au début de l'Holocène) d'après la Palynologie du site de l'Arbreda (Gérone, Catalogne)", dans *Quaternaire*, 3 (2), p. 75-85.

CARBONELL E., GIRALT S. et VAQUERO M., 1994,

"Abri Romaní (Capellades, Barcelone, Espagne): Une importante séquence anthropisée du Pléistocène supérieur", *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 91, 1, Paris, p. 47-55, 4 fig.

FULLOLA J.M., 1992,

"El Paleolítico en Catalunya", dans *Aragón / litoral mediterráneo. Intercambios culturales durante la Prehistoria*, ed. Institución Fernando el Católico, Saragosse, p. 37-53, 4 fig., 2 cartes.

FULLOLA J.M., 1993a,

"Reflexions sobre el Paleolític Superior a Catalunya", dans *Homenatge a M.Tarradell*, ed. Curial, Estudis Universitaris Catalans, Barcelone, p. 101-119, 8 fig.

FULLOLA J.M., 1993b,

"Paleolítico y post-paleolítico en la vertiente mediterránea peninsular. Estado de la cuestión", dans *Art paleolític i postpaleolític*, ed. Museu Arqueològic de Barcelona, Barcelone, p. 63-67.

- FULLOLA J.M., 1994,
 "El Solutrense en la región mediterránea y Andalucía", dans *Férvedes*, 1,
 ed. Mus.de Prehistoria e Arqueoloxia de Villalba, Villalba, p. 105-118, 5 fig.
- FULLOLA J.M., BARTROLÍ R., BERGADA M.M., DOCE R., G^a-ARGÜELLES P.,
 NADAL J., RODON T., ADSERIAS M. et CEBRIA A., 1993,
 "Nuevas aportaciones al conocimiento del Paleolítico Superior en las
 comarcas meridionales y occidentales de Cataluña", actes de la VIII
 Reunión Nacional sobre Cuaternario organisée par l'AEQUA, septembre
 1991, Valence, dans FUMANAL, M.P. et BERNABEU, J., eds., "*Estudios
 sobre Cuaternario. Medios sedimentarios. cambios ambientales. Hábitat
 humano*"., Valence, p. 239-247, 4 fig.
- FULLOLA J.M., BARTROLÍ R., CEBRIA A., BERGADA M.M., FARELL D. et
 NADAL J., 1994,
 "El Paleolítico Superior de Cataluña: El Gravetiense de la balma de La
 Griera (Calafell, Baix Penedès, Tarragona)", *Actes du Primer Congreso de
 Arqueología Peninsular*, Oporto, octobre 1993, vol.III, *Trabalhos de
 Antropologia e Etnologia*, vol.34, (1-2), Oporto, p. 35-51, 4 fig.
- FULLOLA J.M., BERGADA M.M. et BARTROLÍ R., 1992,
 "Primers resultats de l'estudi dels nivells de Paleolític Superior final de la
 cova del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera)", a *Tribuna d'Arqueologia
 1990-1991*, ed. Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya,
 Barcelone, p. 17-27, 2 fig.
- FULLOLA J.M., G^a-ARGÜELLES P. et BERGADA M.M., 1993,
 "Les industries du Pléistocène final et du début de l'Holocène au N.E.
 ibérique dans son cadre paléoclimatique (15.000-5.000 BP)", dans le vol. 2
 des *actes du XIIème Congrès International des Sciences Préhistoriques et
 Protohistoriques de Bratislava*, éd. Inst. Archéologique de l'Académie
 Slovaque des Sciences, Bratislava, p. 92-98, 3 fig.
- G^a-ARGÜELLES P., 1994,
 "Los pulidores de arenisca del Tardiglaciario y postglaciario de Europa
 occidental: síntesis y nuevos resultados", *Pyrenae* 24, ed. Dept.de
 Prehistòria, Hist. Ant. i Arqueol., Univ. de Barcelona, Barcelone, p. 35-52.
- GENERA M., 1993,
 "Un jaciment quaternari del Baix Ebre: el Clot de l'Hospital", *Hom.
 M.Tarradell*, ed. Curial, p. 121-129, 5 fig., Barcelona.
- JULIA R. et BISCHOFF J.L., 1991,
 "Radiometric dating of quaternary deposits and the hominid mandible of
 Lake Banyoles, Spain", *Journal of Archaeological Science*, 18, Londres,
 p. 707-722.

- MAROTO J. (ed.), 1993,
 "La mandíbula de Banyoles en el context dels fòssils humans del Pleistocè", ed. Centre d'Inv.Arqueol. de Girona, sèrie monogr. 13, Girona, 194p., 13 articles.
- MAROTO, J., 1994,
 "El pas del Paleolític Mitjà al Paleolític Superior a Catalunya. La seva interpretació dins del context geogràfic franco-ibèric", tesi doctoral inèdita, Univ. de Girona, Girona, 375p., 80 fig., 68 tabl.
- MARTÍNEZ J., TERRADAS X et MORA R., 1994,
 "El jaciment del Paleolític Mitjà de la Roca dels Bous (Sant Llorenç de Montgai, Camarasa, Noguera)", dans Tribuna d'Arqueologia, 1992-1993, ed. Dep. de Cultura de la Generalitat de Catalunya, Barcelone, p. 7-13, 2 fig.
- MIR A. et FREIXAS A., 1993,
 "La Font Voltada, un yacimiento de finales del Paleolítico Superior en Montbrío de la Marca (La Conca de Barberà, Tarragona), dans *Cypsela* X, ed. Centre d'Investigacions Arqueològiques, Girona, p. 13-21, 7 fig.
- SOLER N., 1991,
 "El jaciment del paleolític superior de Bruguera (Llagostera, el Gironès)", dans *Cypsela*, IX, ed. Centre d'Investigacions Arqueològiques, Girona, p. 21-32, 8 fig.
- SOLER N., 1994,
 "Le Solutréen en Catalogne", dans le catalogue de l'exposition *Le Solutréen en Péninsule ibérique*, ed. Musée Départemental de Solutré, Mâcon, p. 31-38.
- SOLER N. et MAROTO J., 1990,
 "El final del Paleolític Mitjà i l'inici del Paleolític Superior a la cova de l'Arbreda (Serinyà)", dans *Cypsela*, VIII, ed. Centre d'Investigacions Arqueològiques, Girona, p. 7-13, 8 fig.
- SOLER N. et MAROTO J., 1993,
 "Les nouvelles datations de l'Aurignacien dans la Péninsule Ibérique", dans le Colloque sur *l'Aurignacien en Europe et au Proche Orient*, vol. 2 des actes du XIIème Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques de Bratislava, éd. Inst. Archéologique de l'Académie Slovaque des Sciences, Bratislava, p. 162-173.
- STRAUS L.G., BISCHOFF J.L. et CARBONELL E., 1993,
 "A review of the Middle to Upper Palaeolithic transition in Iberia", *Préhistoire européenne*, 3, Liège, p. 11-27.

- TERRADAS X., MORA R., MARTÍNEZ J. et CASELLAS S., 1993,
 "La Roca dels Bous en el contexto de la transición Paleolítico Medio-Paleolítico Superior en el NE de la Península Ibérica", *actes del col. El origen del hombre moderno en el SW de Europa*, ed. UNED, Madrid, p. 247-257, 5 fig.
- VAQUERO M., 1992,
 "Abric Romani. Processos de canvi tecnològic al voltant del 40.000 BP. Continuïtat o ruptura", dans *Estrat*, 5, Revista d'Arqueologia, Prehistòria i Història Antiga, ed. Secció d'Arqueologia del Centre d'Etudis Comarcals, Igualada, p. 9-156, 45 pl.
- VILLAVERDE V. et FULLOLA J.M., 1990,
 "Le Solutréen de la zone méditerranéenne espagnole", *Feuilles de pierre, actes du Colloque sur les industries à pointes foliacées du Paléolithique supérieur européen*, Cracovie 1989, ERAUL 42, Liège, p. 467-480.
- VILLAVERDE V. et FUMANAL M.P., 1990,
 "Rel-ations entre le Paléolithique moyen et le Paléolithique supérieur dans le versant méditerranéen espagnol. Bases chronostratigraphiques et industrielles", *Paléolithique moyen récent et Paléolithique supérieur ancien en Europe. Ruptures et transitions: examen critique des documents archéologiques. Mémoires du Musée de Préhistoire d'Ile-de-France*, 3, Colloque International de Nemours, 9-11 mai 1988, Catherine FARIZY ed., Paris, p. 177-183, 2 fig.
- YLL E.I., WATSON J. et PAZ M.A., 1994,
 "Les darreres excavacions al Roc del Migdia (Vilanova de Sau, Osona): estat de la qüestió i noves perspectives", dans *Tribuna d'Arqueologia 1992-1993*, ed. Servei d'Arqueologia de la Generalitat., Barcelone, p. 15-24, 4 fig.