

# LE NEOLITHIQUE ANCIEN MEDITERRANEEN

ACTES DU COLLOQUE INTERNATIONAL  
DE PREHISTOIRE  
MONTPELLIER 1981



**ARCHEOLOGIE EN LANGUEDOC - N° SPECIAL 1982**

REVUE DE LA FEDERATION ARCHEOLOGIQUE DE L'HERAULT

## DES STRUCTURES D'HABITAT DU NEOLITHIQUE ANCIEN AU PORTUGAL

par Carlos TAVARES DA SILVA (\*)  
et Joaquina SOARES (\*)

### RÉSUMÉ

Les travaux archéologiques effectués au cours des dernières années par le Département du Cabinet d'Areas de Sines ont révélé six gisements de plein air du Néolithique ancien et ancien évolué (deuxième moitié et final du Ve millénaire avant J.C.). Ils se situent sur le littoral de l'Alentejo, entre Melides et Vila Nova de Mil Fontes. Ces habitats, ainsi que ceux du Mésolithique de la même région, occupent des zones planes, peu élevées, vastes et ouvertes de la falaise littorale (Vale Pincel I, Vale Vistoso, Samouqueira) ou de l'intérieur (à 6,7 kms de la côte) sur les rives des cours d'eau (Salema, Montum de Baixo). Les sols sont sablonneux.

Le Néolithique ancien se trouve bien représenté à Vale Pincel I, vaste habitat (500x200 mètres) de la falaise littorale sud de Sines. La céramique s'affirme sous des formes peu variées, simples dérivant de l'ove ou de la sphère ; le décor dominant comporte des impressions au poinçon ; la décoration plastique est aussi très abondante et comprend des cordons horizontaux et orthogonaux fréquemment décorés par impressions, et des mamelons ; l'ornementation à la coquille est rare.

L'industrie lithique, en silex, paraît montrer une filiation à partir du mésolithique régional ; elle est essentiellement lamellaire et offre des géométriques (segments de cercles) ; la technique dite du "coup de microburin" a été enregistrée ; il nous paraît intéressant de souligner la présence de lamelles portant le lustré caractéristique attribué à la coupe des tiges de céréales - "éléments de faucille" - Les pièces polies sont rares. Une hache complète présente la section transversale circulaire et un poli partiel médiocre.

Dans la dernière phase de l'occupation de Vale Pincel I, on trouve de la céramique à décor incisé (peu fréquente) sous la forme de coupes en calotte qui portent un sillon horizontal, incisé, juste au-dessous du bord. Elle deviendra plus abondante au Néolithique ancien évolué. Celui-ci, représenté surtout par Vale Vistoso (falaise littorale au sud de Porto Covo) et Salema (intérieur, sur la rive gauche de la rivière de Cascalheira), ont un mobilier céramique dont le décor montre des impressions d'un grand polymorphisme ; la décoration classique est peu abondante ; la céramique cardiale est rare et c'est l'ornementation incisée qui domine.

L'industrie lithique, en silex, essentiellement à éclats, s'éloigne du substrat mésolithique ; les pièces polies sont relativement abondantes (des herminettes, meules et molettes).

On doit mettre l'accent sur le fait qu'il n'y a pas dans la zone étudiée un Néolithique ancien vraiment cardial, puisque, malgré la présence de céramique cardiale ce sont les impressions non cardiales qui dominent.

A Vale Pincel I, Vale Vistoso, Salema et Montum de Baixo, les fouilles archéologiques ont mis au jour les types suivants de structures d'habitat :

- **"Fonds de Cabane"** - Ils se définissent par des dépressions peu profondes ouvertes dans les sables du Pléistocène et présentent une forme ovale avec une longueur maximale de 10 mètres. A l'intérieur on trouve des foyers en cuvette avec des galets cassés par action thermique. Ces "fonds de Cabane" n'ont été identifiés jusqu'à présent qu'à Vale Pincel I.

- **Foyers en cuvettes dissymétriques**, creusés dans les sables pléistocènes, presque toujours de forme ovale, dont l'épaisseur va de 20 à 40 cms, la longueur de 90 à 140 cms, la largeur de 80 à 110 cms. Ces foyers contenaient des cendres, de très petits fragments de charbon de bois, des galets fracturés par action thermique, des arènes concrétionnées par l'action du feu, des sous-produits de la taille du silex, des outils en silex et des fragments de céramique. Ce type de structure a été identifié à la base du niveau d'occupation de Vale Pincel I, surtout dans l'aire qui entourait le "fond de cabane" et à Montum de Baixo.

- **Empierrements** - Concentrations de galets dont certains ont subi une altération thermique. Ils se disposent en aires subcirculaires ou ovalaires, d'environ 90 cms de longueur. Ils se trouvent dans la partie supérieure du niveau d'occupation de Vale Pincel I, à Salema (nombreuses) et à Montum de Baixo.

(\*) Carlos Tavares da Silva et Joaquina Soares, Museu de Arqueologia e Etnographia, Av. Luisa Todi, 162 Setubal (Portugal).

- **Structures de forme ovale**, de 70/80 cm. x 40/50 cm., et parfois d'argile cuite. Ces parois qui se trouvent implantées dans le niveau qui précède celui de l'occupation et se prolongent dans celui-ci en s'inclinant vers l'intérieur, ont une épaisseur de 30 mm. Sur le fond de sable on a trouvé de nombreux fragments d'argile cuite qui devaient appartenir à la partie supérieure des parois de la structure détruite. La destruction, entraînant la chute des fragments d'argile cuite, s'est produite au moment où la structure se trouvait vide. A cause de la destruction de leur partie supérieure ces structures se présentent, vues en plan, sous la forme d'un anneau ovale d'argile cuite. Elles sont nombreuses (nous leur donnons la dénomination de "silos") dans l'habitat de Salema où elles sont généralement associées aux empièvements.

A Vale Pincel I, nous avons pu observer que l'occupation n'était pas concentrée, mais au contraire s'organisait sous la forme d'unités d'habitation dispersées dans une vaste aire.

Fig. 1 - Localisation de la région étudiée

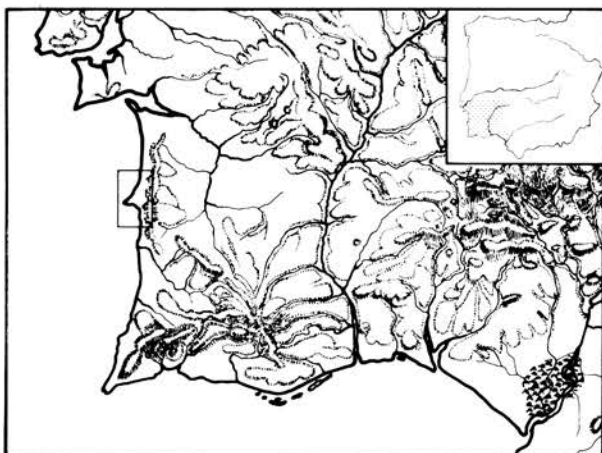
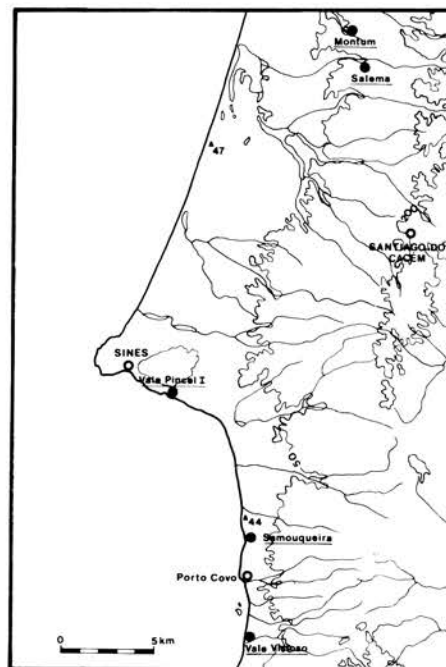


Fig. 2 - Carte de répartition des habitats au Néolithique ancien de l'Alentejo littoral



Tous les habitats connus du Néolithique ancien, depuis Figueira da Foz jusqu'à l'extrême sud du Portugal (Ponta de Sagres), ont une distribution nettement côtière et se situent sur des aires planes et sablonneuses. Les fouilles anciennes n'ont pas repéré les structures d'habitat et c'est seulement pendant nos travaux au gisement de Vale Pincel I (1975) que pour la première fois des structures d'habitat du Néolithique ancien, ont été enregistrées.

En effet, les travaux archéologiques effectués au long des dernières années, par le Département d'Archéologie du Gabinete da Área de Sines ont révélé six gisements de plein air du Néolithique ancien et ancien évolué (deuxième moitié et fin du cinquième millénaire). Ils se situent sur le littoral de l'Alentejo, entre Melides et Vila Nova de Mil Fontes. Ces habitats ainsi que ceux du Mésolithique de la même région occupent des zones planes, peu élevées, vastes et ouvertes de la falaise littorale (Vale Pincel I, Vale Vistoso et Samouqueira) ou un peu plus éloignées de la côte (six-sept kilomètres), sur des rives de cours d'eau (Salema et Montem). Les sols sont sablonneux et n'ont pas conservé la faune.

L'étude de quatre des gisements déjà signalés a permis d'établir deux horizons successifs : Néolithique ancien et Néolithique ancien évolué, parmi lesquels il ne paraît y avoir aucune rupture, mais au contraire une continuité.

## NEOLITHIQUE ANCIEN

Le Néolithique ancien se trouve bien représenté à Vale Pincel I, un vaste habitat (500x200 m) de la falaise littorale au sud de Sines, où nous avons décelé un niveau d'occupation avec une progressive évolution surtout en ce qui concerne la céramique et les structures d'habitats, tandis que l'industrie lithique plus conservatrice ne révèle pas de variations notables. Cette industrie en silex a un fort pourcentage de lamelles non retouchées (45% des produits de débitage). L'indice de transformation des lamelles en outils est de 44,7%. Il est intéressant de noter que le groupe typologique le mieux représenté est celui des lamelles à retouche partielle, irrégulière, oblique et peu profonde (19,6%), suivi par les grattoirs (12,5%), les encoches et denticulés (11,6%), les géométriques (8,9%) constitués

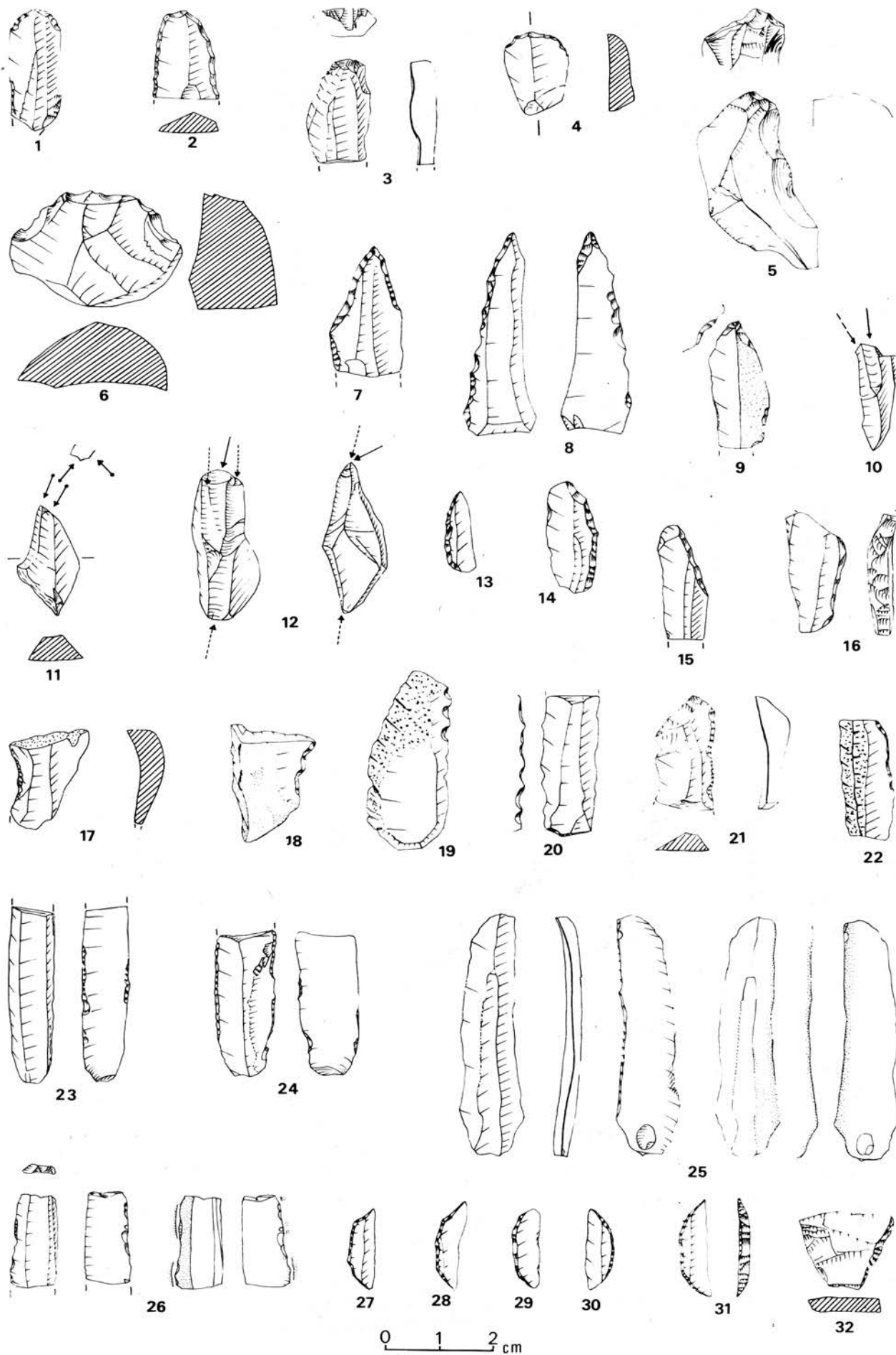


Fig. 3 - Vale Pincel 1. Industrie lithique (sélection des principaux outils)

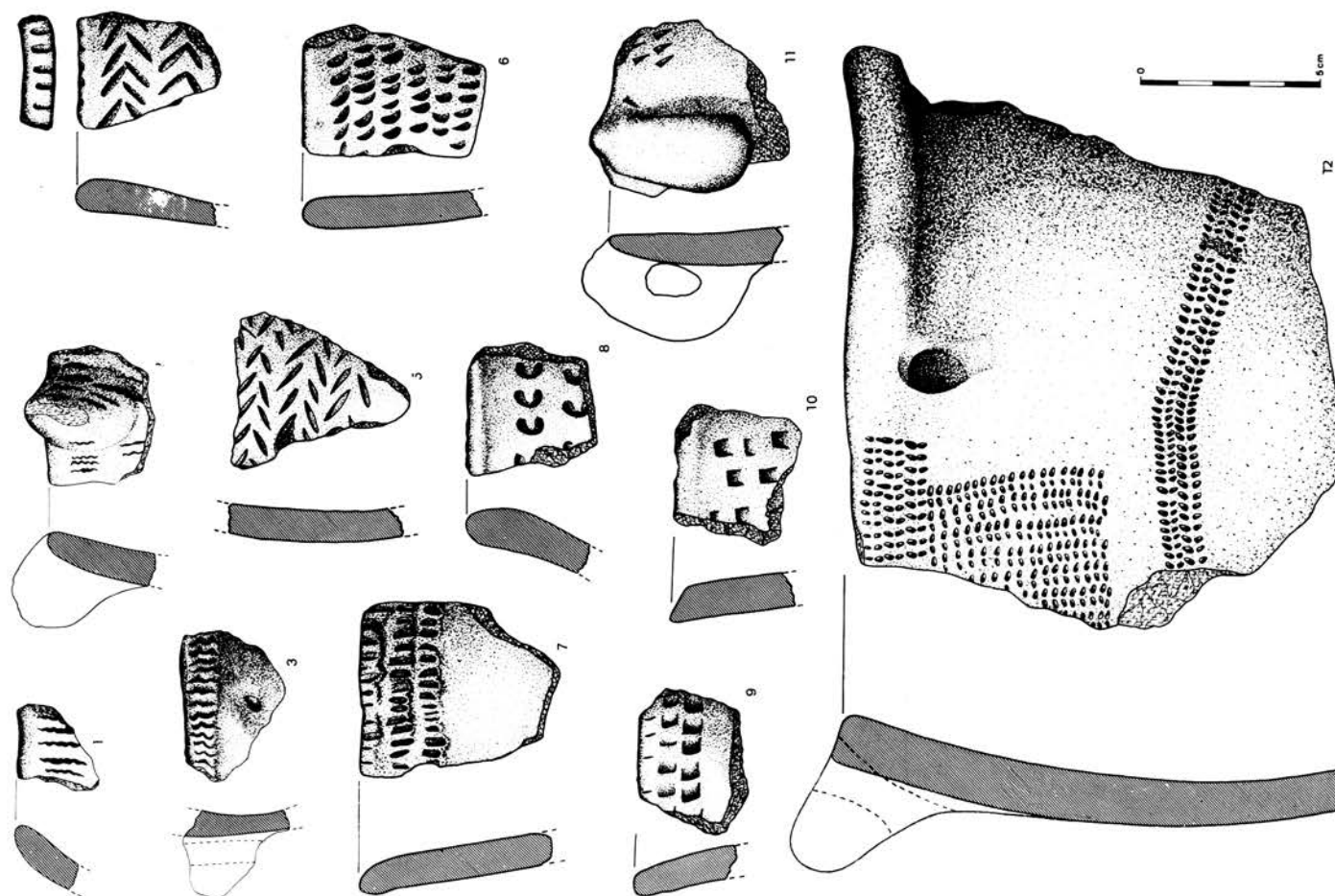


Fig. 5 - Salema. - Céramique décorée d'impressions. Les nos 1-3 portent un décor à la coquille

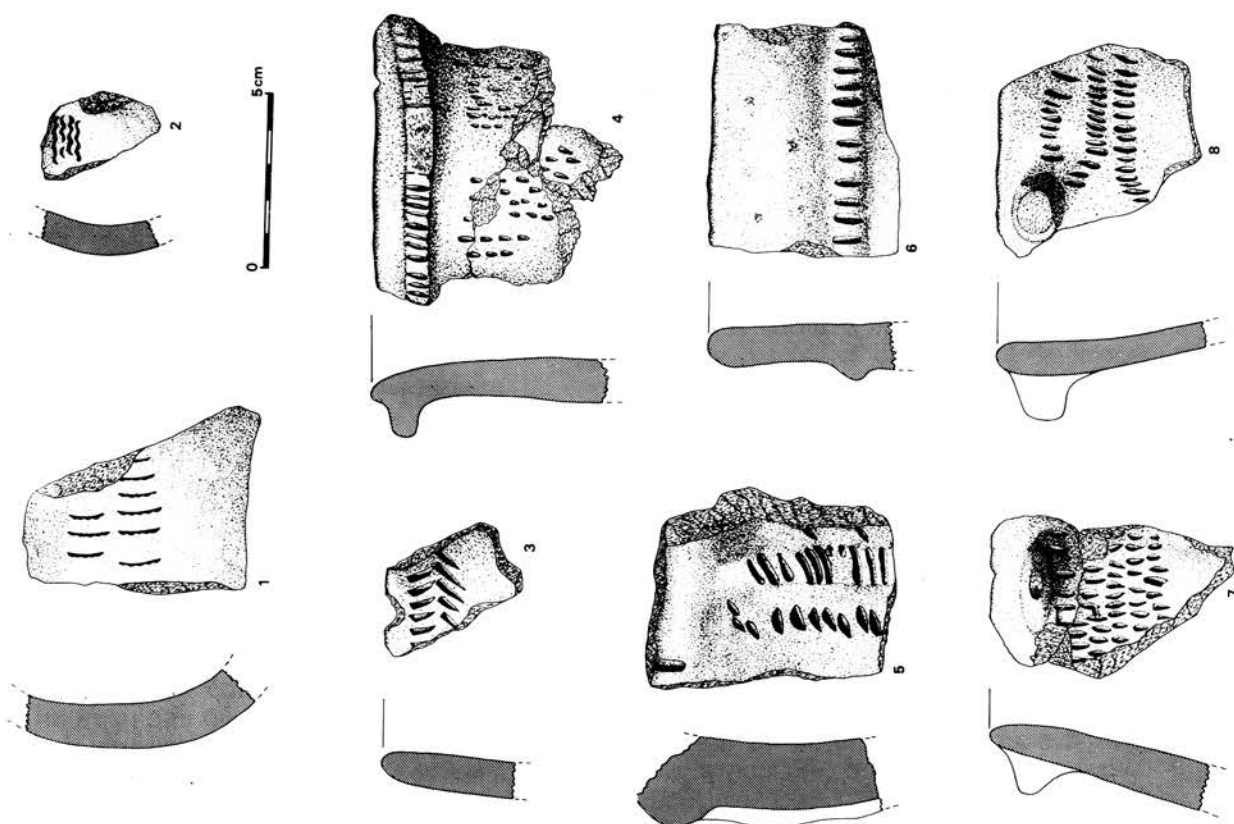


Fig. 4 - Vale Pincel I. Céramique décorée au Cardium (no 1 et 2) et à impressions obtenues avec un poinçon tenu obliquement et à motifs plastiques

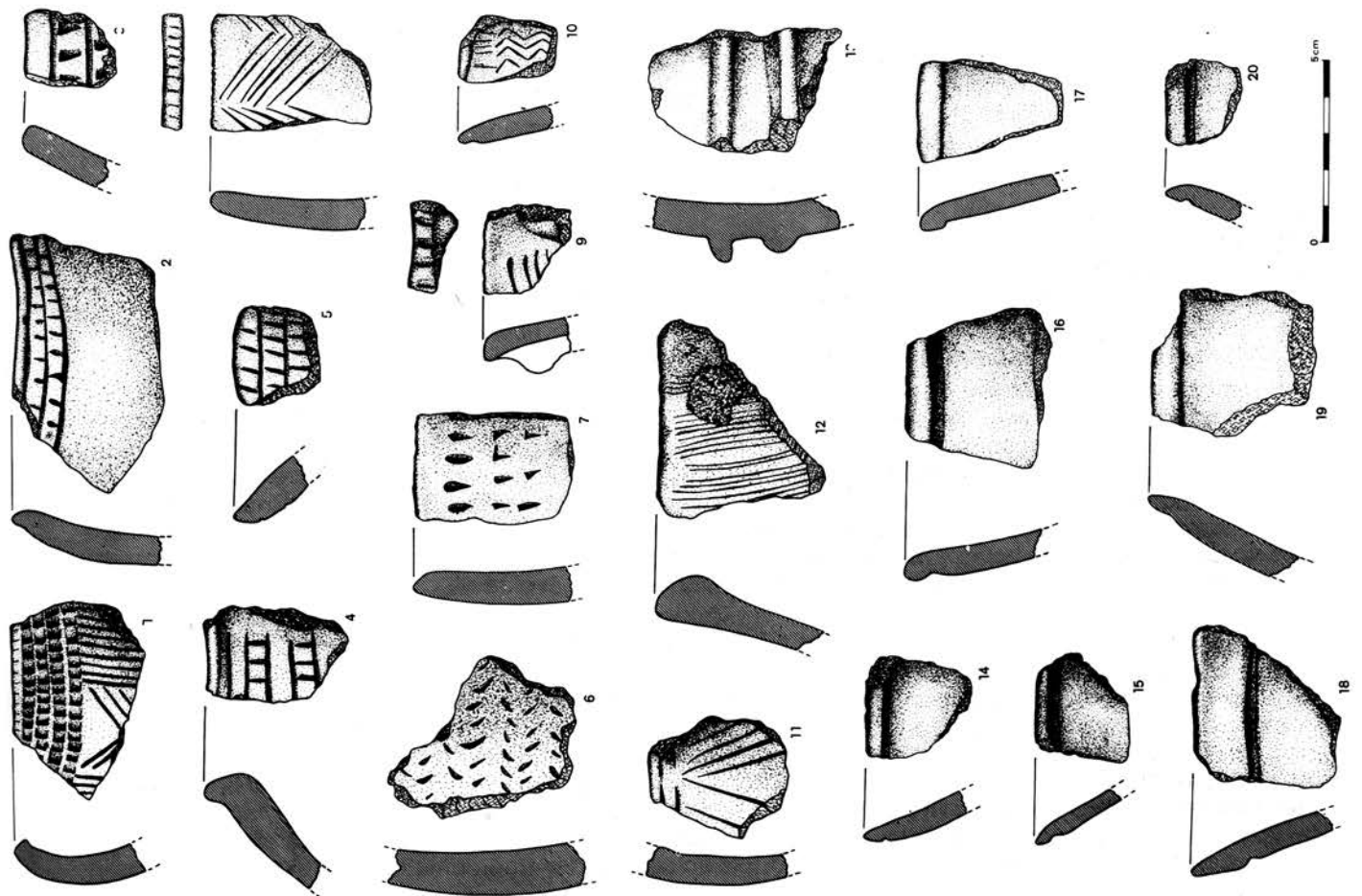


Fig. 6 - Salema. Céramique à impressions et incisions, à motifs plastiques, et décorée par un sillon au dessous du bord

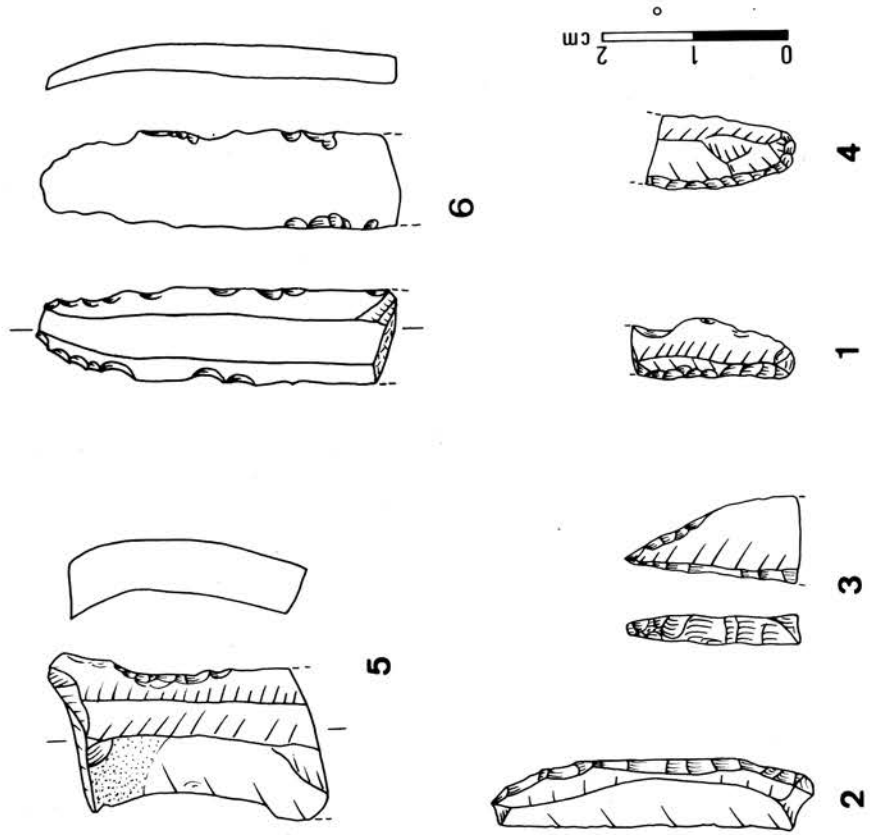


Fig. 7 - Vale Vistoso. Industrie lithique.

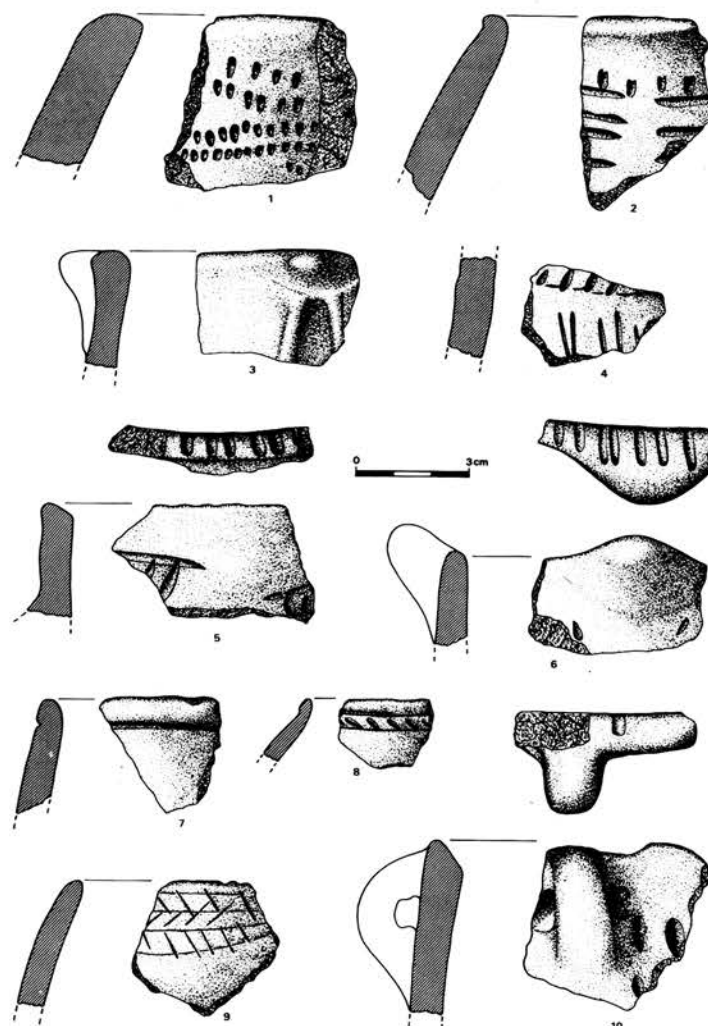


Fig. 8 - Vale Vistoso. Céramique décorée d'impressions, d'incisions et décor plastique

presque exclusivement par des segments de cercle, les perceurs (7,1 %), les lamelles à dos (7,1 %), les éléments de faucille avec le lustré de céréale (7,1 %), les burins (6,2 %) et une unique flèche à tranchant transversal. La technique du coup de microburin a été enregistrée.

On doit remarquer la rareté des pièces polies : une seule hache polie partiellement, de section transversale sub-circulaire, un polissoir sur un galet aplati et un fragment de meule.

La céramique de la base du niveau d'occupation de Vale Pincel I est friable, épaisse et s'affirme sous des formes peu variées, simples, dérivant de l'ove ou de la sphère. Le décor dominant comporte des impressions au poinçon ; la décoration plastique est aussi très abondante, et comprend des cordons horizontaux ou verticaux fréquemment décorés d'impressions, et des mamelons ; l'ornementation à la coquille est rare. Une autre céramique, plus compacte et mince, mais très rare, apparaît sous la forme de coupes hémisphériques dont le décor se limite à une incision juste au-dessous du bord. Cette céramique occupera une position plus importante dans la partie supérieure du niveau et deviendra dominante à Salema, gisement du Néolithique ancien évolué.

La construction d'une autoroute qui a traversé le site de Vale Pincel I a mis au jour deux profils dont le plus long a 170 mètres. Ainsi, il a été possible d'observer que l'occupation du site n'était pas concentrée, mais au contraire, s'organisait sous la forme d'unités d'habitat dispersées dans une vaste aire. Vale Pincel I a fourni les structures d'habitat les plus simples : des fonds de cabanes creusés dans les sables d'environ 10 m. de long et 25 cm. de profondeur. Ceux-ci comportaient un trou de combustion à l'intérieur. À défaut de trous de poteaux, on ne peut pas se faire une image claire de la partie située au-dessus du sol de ces habitations qui étaient probablement couvertes de branchages. Les fonds de cabanes étaient environnés par des foyers en cuvettes dissymétriques dont le remplissage était constitué par des sables grisâtres avec des cendres, de très petits fragments de charbon de bois, des pierres chauffées, des déchets de taille et outils en silex et des fragments de céramique. Ces foyers,

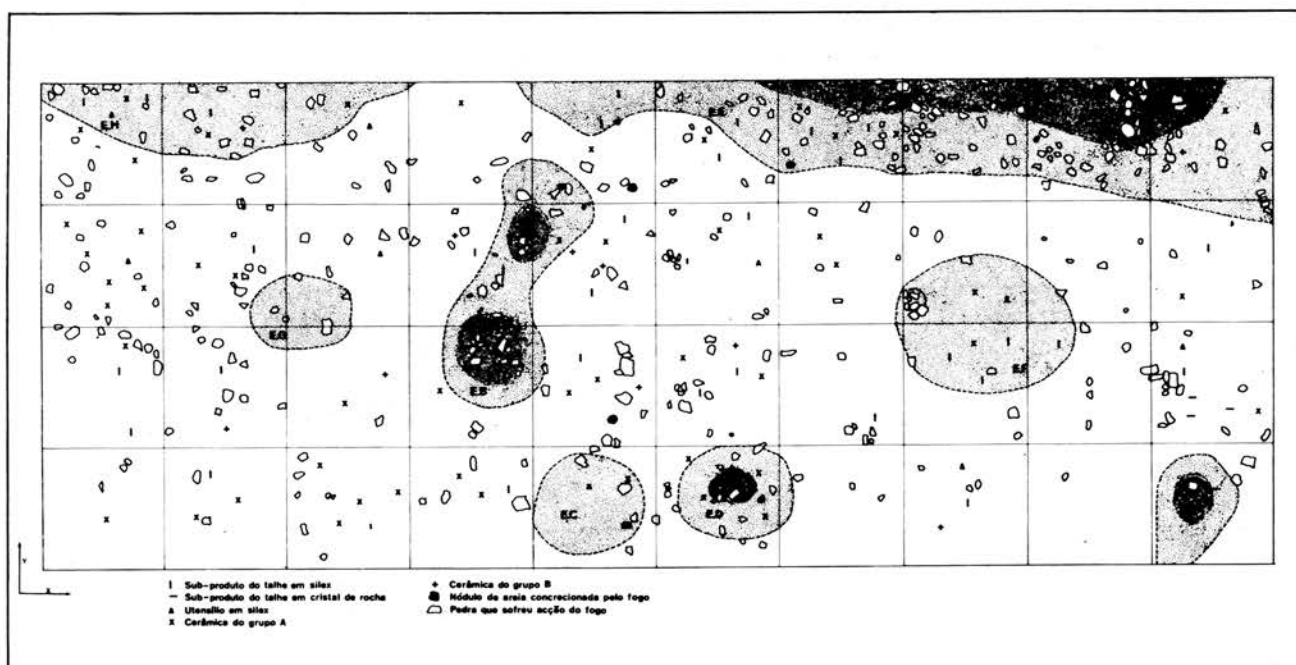


Fig. 9 - Vale Pincel I. Plan de la couche 2d (base du niveau d'occupation): fond de cabane (E.E. et E.H.) et foyers à cuvette (E.A. - E.D.E.F. et E.G.)

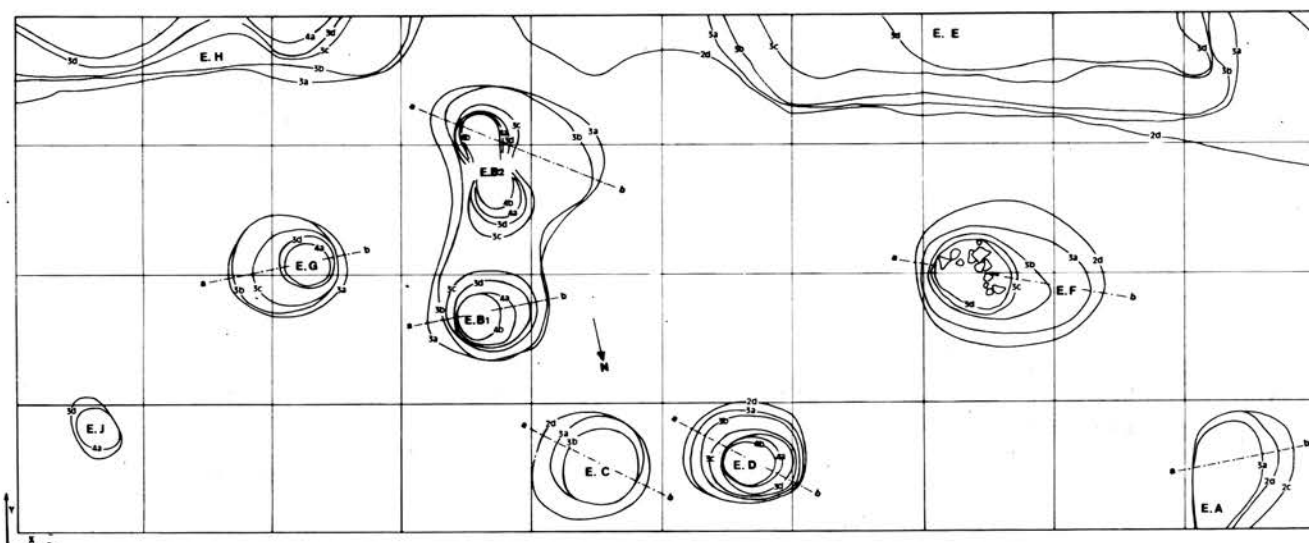
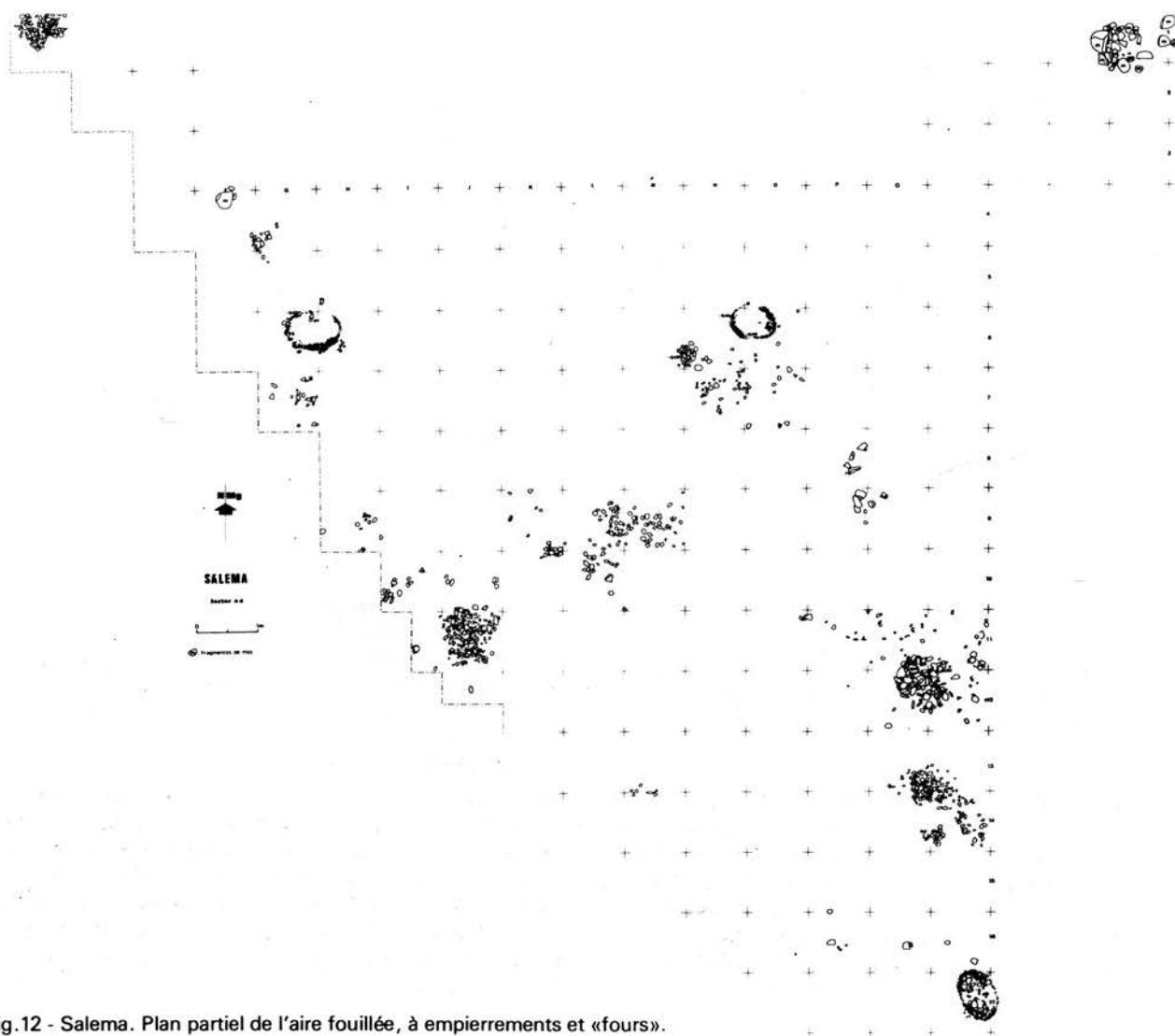
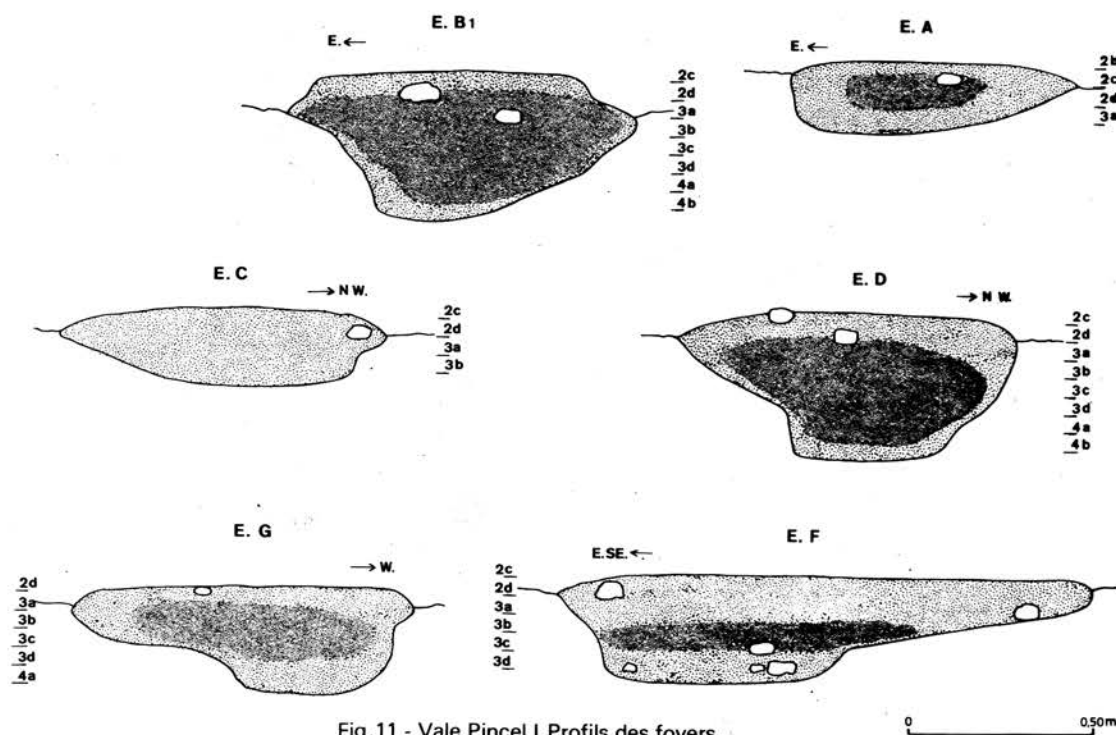


Fig. 10 - Vale Pincel I. Plans de structures d'habitat (cf. fig. 9)

presque toujours de forme ovale, ont environ 90 cm. à 1,40 m. de long sur 80 cm. à 1,10 m. de large et de 20 à 40 cm. de profondeur. Nous n'avons trouvé aucun foyer à bordure structurée. Dans la partie supérieure du niveau archéologique de Vale Pincel I nous avons trouvé quelques empierréments de 40 cm. à 1 mètre de diamètre. C'est un type de structure franchement développée dans l'horizon du Néolithique ancien évolué.

### L'HORIZON DU NEOLITHIQUE ANCIEN EVOLUE

Salema, habitat représentant l'horizon du Néolithique ancien évolué donne une industrie lithique plus éloignée du substratum mésolithique que celle de Vale Pincel I ; les éclats sont abondants, les outils sont rares et les géométriques absents. Cependant, les pièces polies sont plus abondantes et plus réussies : des haches, des herminettes, des meules et molettes. La céramique, très abondante, porte des décors à la coquille, au poinçon, à la spatule, à la tige fendue, au peigne, qui impriment à la pâte des motifs fort variés. La décoration plastique est peu abondante. La technique de l'incision est alors très utilisée et elle s'associe à des impressions. Le sillon horizontal au-dessous du bord est très bien représenté.



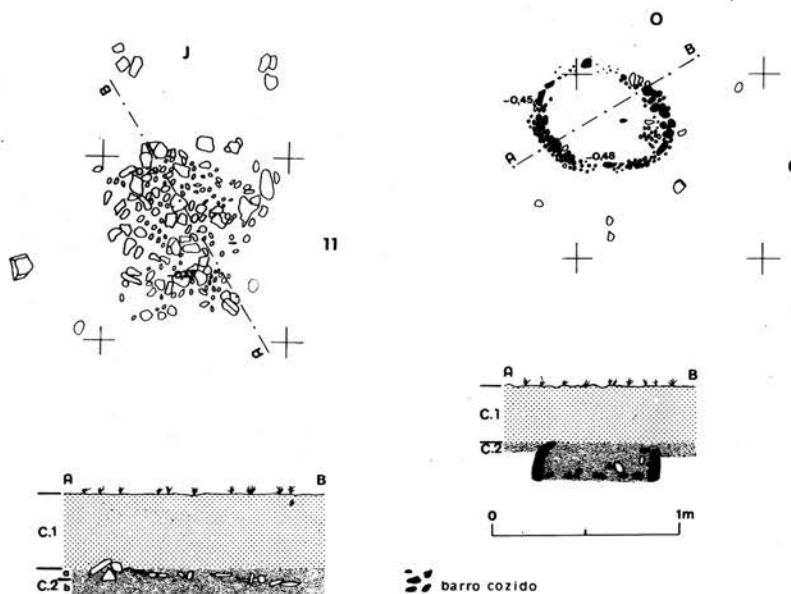


Fig.13 - Salema. Plans et profils d'un empierrement et d'un «four».

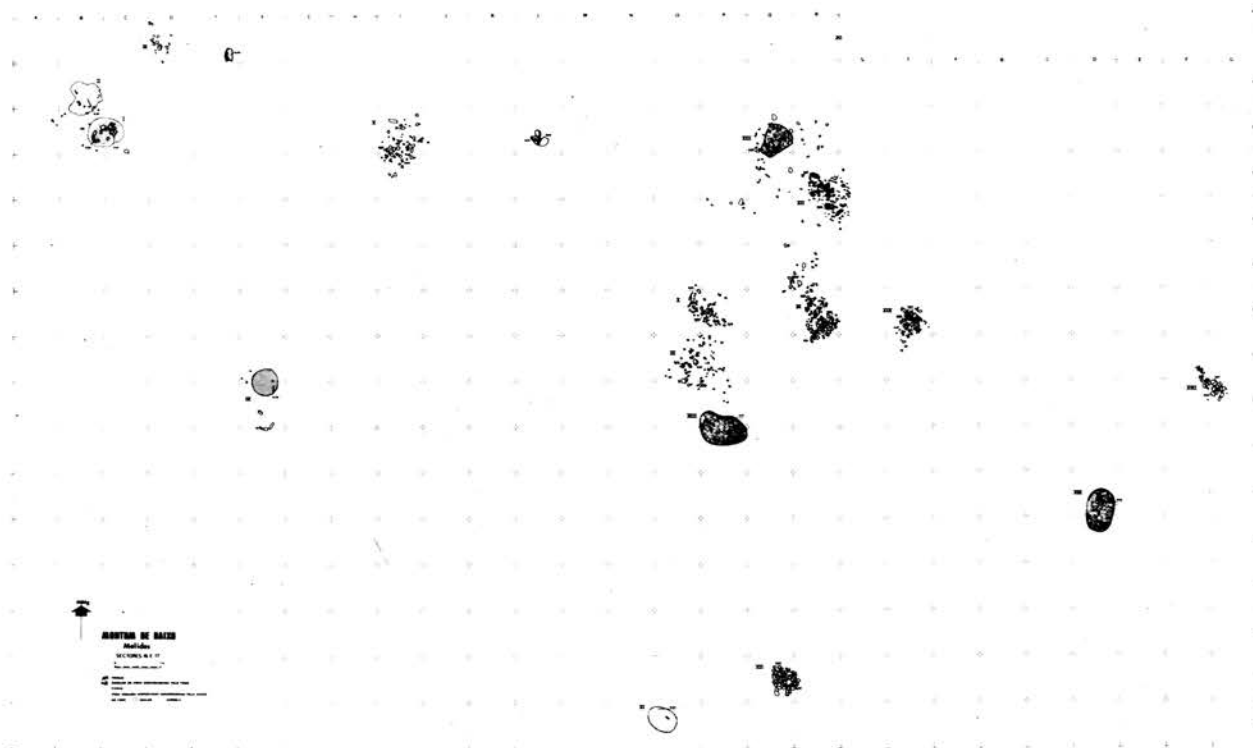


Fig. 14 - Montum. Plan partiel de l'aire fouillée: des foyers à cuvette avec des pierres chauffées (I, II, V, IX, XI et XIII), des foyers à plat (III), des empierrements (VII, X et XIV) et des fosses à remplissage cendreux et charbonneux (VI, VIII et XVI), ayant probablement reçu des produits de combustions effectuées sur les empierrements.

L'industrie lithique et la céramique se rapprochent des contextes de l'Andalousie, surtout de l'horizon auquel appartient la grotte de los Murciélagos (Zuheros). Salema présente une complexité de structures d'habitat qui l'éloigne de Vale Pincel I. Ainsi nous avons les empierrements, concentrations de galets, dont certains ont subi une altération thermique ; ils se disposent en aires sub-circulaires ou ovalées d'environ 90 cm. de long. Quelques empierrements ont de gros galets, presque exclusivement de grauvacke et des fragments de meules éclatées "in situ", à cause de l'action du feu. En association avec les empierrements nous avons trouvé des structures à plan ovale d'environ 80 cm. sur 50 cm., et parois d'argile cuite. Ces parois qui se trouvent implantées dans un niveau plus bas que

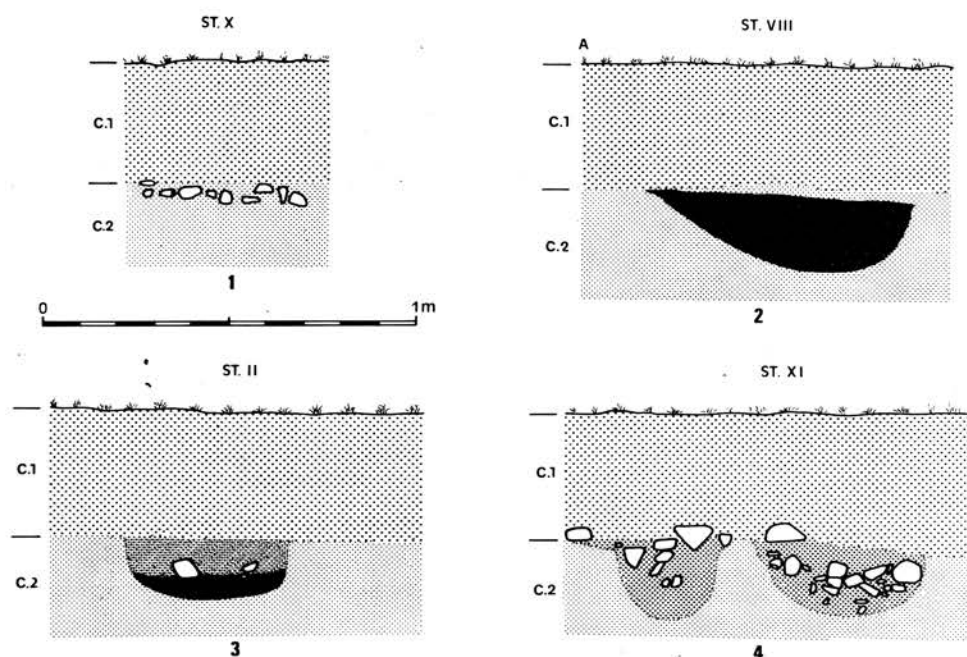


Fig. 15 - Montum. Profils des divers types des structures d'habitat : 1 - empierrement - 2 - fosse à remplissage cendreux et charbonneux - 3 - foyer à cuvette remplie de terre charbonneuse à la base, d'argile rubéfiée à la partie supérieure et avec quelques pierres chauffées - 4 - deux foyers à cuvette avec pierres chauffées.

celui de l'occupation et se prolongent dans celui-ci en s'inclinant vers l'intérieur ont une épaisseur de 30 mm. Le fond de sable contenait de nombreux fragments d'argile cuite qui devaient appartenir à la partie supérieure des parois de la structure détruite. A cause de la destruction de leur partie supérieure par des labours agricoles, ces structures se présentent, vues en plan, sous la forme d'un anneau ovale d'argile cuite. Elles sont nombreuses dans l'habitat de Salema où elles sont généralement associées aux empierrements.

Récemment nous avons découvert plusieurs de ces structures dont la base était empierrée. Seraient-elles utilisées comme fours ou silos ? - En tout cas, elles étaient au moins partiellement couvertes.

A Montum, habitat relativement proche de Salema, l'occupation humaine a été très dispersée et d'une très faible densité. Dans ce gisement, avec de la céramique à impressions non cardiales d'un grand polymorphisme, nous avons repéré : des foyers à plat, en cuvette, avec des pierres chauffées ; des foyers à cuvette très rubéfiée, parfois avec des pierres chauffées ; il est possible qu'un appareil d'argile ou sable argileux ait été introduit dans la fosse ouverte. La fonction de conservation de la chaleur était assurée surtout par l'argile. Au gisement de Montum nous avons découvert aussi des empierrements semblables à ceux de Salema, et, tout proche, des fosses pleines de cendres avec très peu de pierres chauffées, probablement ayant servi à la vidange des produits de combustion des empierrements. Il est intéressant de signaler la très petite taille des éléments de ces empierrements de Montum comparativement à ceux de Salema ; certainement à cause de leur réutilisation, ils ont subi un fort vieillissement.

Le Néolithique ancien évolué est représenté à la falaise littorale par Vale Vistoso dont la fouille a révélé une industrie lithique où sont présentes des lamelles à dos, des encoches et denticulés, des macro-outils. La céramique porte un décor d'impressions non cardiales associés à des motifs incisés.

En ce qui concerne les structures d'habitats ne se sont conservés que des empierrements.

Finalement il est intéressant de souligner que les structures d'habitat mentionnées concernent un Néolithique ancien et ancien évolué dont le céramique à décor cardial est rare ou fait même défaut. Des données chaque fois plus nombreuses nous montrent qu'il est trop dangereux d'identifier, pour l'occident méditerranéen, le Néolithique ancien avec le Cardial. Il suffit de se rappeler des datations des Cimetières des Escargots de 4730 a.C., de Zuheros de 4345 à 3980 a.C., de la Cueva del Nacimiento de 4830 a.C., de Cueva Fosca de 5690 et 5150 a.C. et de l'abri sous roche de la Poujade de 5040 a.C. à 4620 a.C. qui montrent l'existence d'un Néolithique ancien non cardial.



Fig. 16 - Salema. Empierrement et "four"



Fig. 17 - Vale Vistoso. Empierrement



Fig. 18 - Montum. Au premier plan, un empierrement (str. XIV).

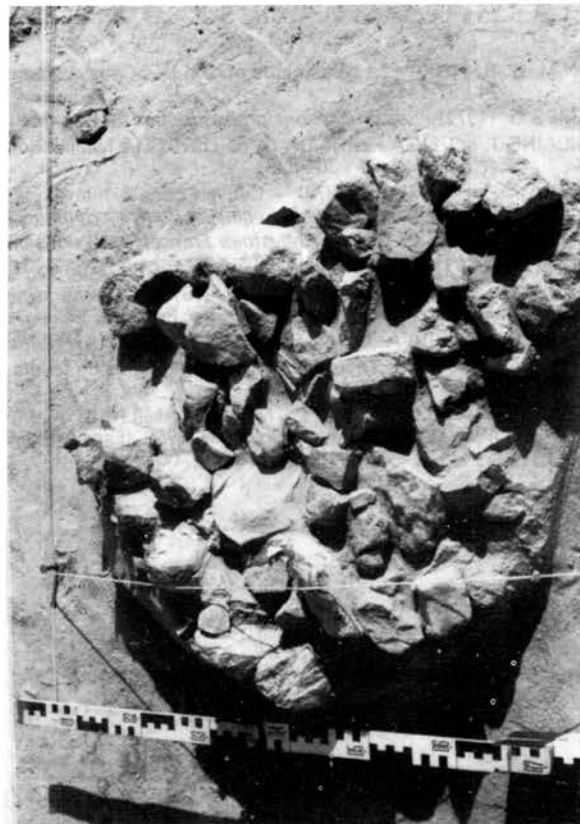


Fig. 19 - Montum. Empierrement (str. VIII)

# BIBLIOGRAPHIE

- ARNAL G.-B. (1980) - Le Néolithique ancien des Causses languedociens. *Bulletin du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco*, 24 : 97-114.
- CAMPS G. (1974) - *Les civilisations préhistoriques de l'Afrique du Nord et du Sahara*, Paris.
- GUILAINE J. et VEIGA FERREIRA O. da (1970) - Le Néolithique ancien au Portugal. *Bulletin de la Société Préhistorique Française (Etudes et Travaux)*, 67 : 304-322.
- OLARIA C. et GUSI F. (1978) - Cueva Fosca : nuevas fechas de C-14 para el Neolítico mediterráneo de la Península Ibérica. *C-14 y Prehistoria de la Península Ibérica : Reunion 1978*, Ed. Fundación Juan March, Madrid, p. 61-63.
- PERLES C. (1976) - Le feu. *La Préhistoire Française*, 12 : 679-683.
- RODRIGUEZ G. (1979) - La Cueva del Nacimiento (Pontones, Jaen). *Saguntum*, 14 : 33-38.
- SOARES J. et TAVARES DA SILVA C. (1979) - Alguns aspectos do Neolítico antigo do Alentejo Litoral. *Actas da I Mesa Redonda sobre o Neolítico e o Calcolítico em Portugal*, Porto, p. 9-50.
- TAVARES DA SILVA C. et SOARES J. (1981) - *Pré-história da Área de Sines*, Ed. Gabinete da Area de Sines, Lisboa.
- VALLADAS H. (1981) - Thermoluminescence de grès de foyers préhistoriques : estimation de leur température de chauffe. *Archaeometry*, 23 (2) : 221-230.
- VICENT ZARAGOZA A.-M. et MUNOZ AMILIBIA A.-M. (1973) - *Segunda campaña de excavaciones : la Cueva de los Murceliagos, Zuheros (Cordoba), 1969*, (Exc. Arq. en Espana, 77), Madrid.