

OCCUPATION PREHISTORIQUE DE L'AVEN N° 1 DES BESSES

Saint-Maurice-Navacelles (34)

1 - HISTORIQUE:

En février 1986, lors d'une exploration spéléologique de l'Aven n° 1 des Besses, nous avons constaté que la 1^{re} salle, donnant accès aux parties profondes de l'aven, avait été profondément bouleversée par des fouilles clandestines. Nous avons donc entrepris une fouille de sauvetage urgent, avec l'autorisation des Antiquités de Montpellier, et celle du propriétaire. Nous avons également exploré le gouffre en profondeur et pratiqué une prospection en surface (fig. 1 et 2).

Nous avons constaté, que dans la 1^{re} salle, les couches 1 et 2 (fig. 4 et 5) avaient été détruites, que la couche 2 contenait probablement du mobilier de l'âge du bronze, mais que les couches 3, et suivantes étaient encore intactes sur une faible étendue.

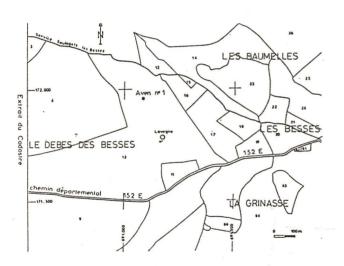


Fig. 1 - Extrait du cadastre

2 - SITUATION: (fig. 1)

X=691,090 Y=171,960 Z=660

Cet aven est situé sur la commune de Saint-Maurice-Navacelles, à 950 m à l'ouest du village des Besses et à 4 km de la commune de St-Maurice-Navacelles. L'on peut y accéder par la D 152 E, à partir des Besses, en direction de Soulagets. Il s'ouvre au sud-est du Causse du Larzac, sur une faible pente d'orientation sud/sud-est.

3 - DESCRIPTION DE LA CAVITE:

La salle, occupée à la préhistoire, ayant fait l'objet de notre fouille se trouve à moins 10 mètres de la surface du Causse. Elle est de forme sensiblement ovale (fig. 3).

Nous nous sommes intéressés à la partie ouest de cette salle où nous avons implanté notre sondage sous une voûte basse ; l'autre partie de la cavité étant, du moins actuellement, un couloir à forte pente donnant accès aux profondeurs du gouffre.

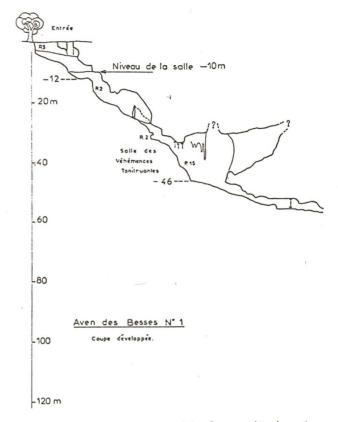


Fig. 2 - Aven des Besses n° 1. Coupe développée

4 - LE SONDAGE:

En 1986, nous avons choisi d'ouvrir un sondage de 1,20 m² environ S1, sous une voûte basse en retrait, se trouvant hors du passage des nombreux spéléogues fréquentant l'aven. En 1987, nous avons agrandi le sondage à 6 m² environ, mais nous nous sommes rapidement aperçus que cette 2^e partie avait été presque entièrement vidée de ses documents archéologiques lors de fouilles clandestines anciennes (fig. 3, 4 et 5).

Seul donc le 1^{er} sondage ouvert en 1986 à révélé des couches encore en place : couche 3 et suivantes.

5 - LA STRATIGRAPHIE (fig. 4 et 5):

du sondage effectué en 1986 (S2).

5.1 - Couche 1:

Puissance 30 à 50 cm. Détruite à 99%. Constituée de blocs calcaires moyens-petits. Stérile.

5.2 - Couche 2:

Puissance 40 à 60 cm. Détruite à 99%. Contient beaucoup de charbons de bois et de cendres. Aucun mobilier dans la très faible partie encore en place, mais quelques tessons du bronze ancien ont été trouvés au pied de la berme.

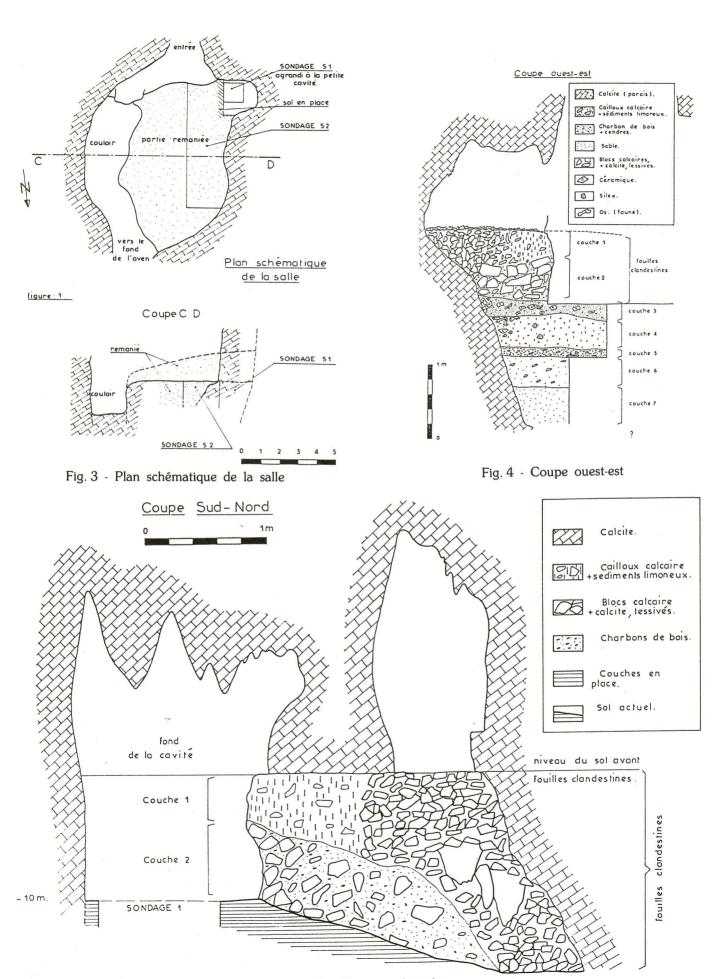


TABLEAU RECAPITULATIF Couche 3 (n:nombre) coun jarres n gobe- n mar décors n n bols n préhensions fonds mites 2 2 2 2 2 H hémisphèrique + 1 1 ? 11 1 + 11 1 2 + 2 **D** 000 3 // + 2 1 + 6 1 // + 6 + 1 11 1 + 1 ? 2 11 2 COUCHE cordons // 3 Po + *"* + 1 11 2 11 + 2 bouton bilobé cordons 8 7 + 1 + inornées, sans 8 14 7 + 1 préhension. GOBELET 1 21 BOLS lolaux MARMITES 20 **JARRES** 63 (reconstituables) Nombre de récipients de la couche 3 du sondage :

Fig. 6 - Tableau récapitulatif

5.3 - Couche 3:

Puissance 15 à 30 cm. La fouille proprement dite commence sur cette strate.

Nous sommes en présence d'un sol d'occupation du néolithique final, comme nous le montre le mobilier dégagé. L'industrie du groupe de Ferrières est la plus représentée.

5.3.1 - Mobilier céramique :

Nous avons trouvé beaucoup de céramique, permettant de reconstituer, par le dessin, 63 récipients (fig. 6), soit :

1 gobelet

21 bols

21 marmites

20 jarres

Plusieurs types de décors : (fig. 6 et 7)

a - <u>Céramique décorée de tirets, chevrons et cannelures</u>

Notamment:

<u>Un bol</u> (fig. 8) partiellement reconstituable.

forme hémisphérique, à lèvre légèrement évasée. diamètre d'ouverture 9,5 cm; hauteur 9,5 cm; diamètre maximum 11,5 cm, environ.

préhension assurée par un groupe de 3 petits cordons formant un U renversé, dont les connexions sont lobées.

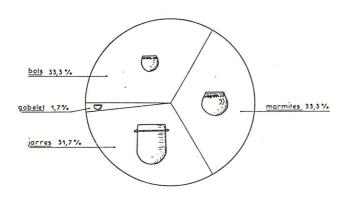


figure: Proportion: gobelet, bols, marmites, jarres, dans la couche 3

Pour la quantité: voir tableau planche - 26 fig.6

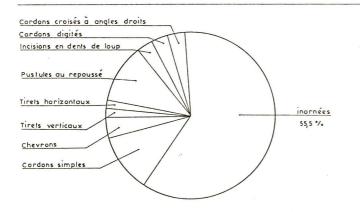


figure: Proportion de céramiques décorées, dans la couche 3.

Fig. 7 - Pour la quantité : voir Fig. 6

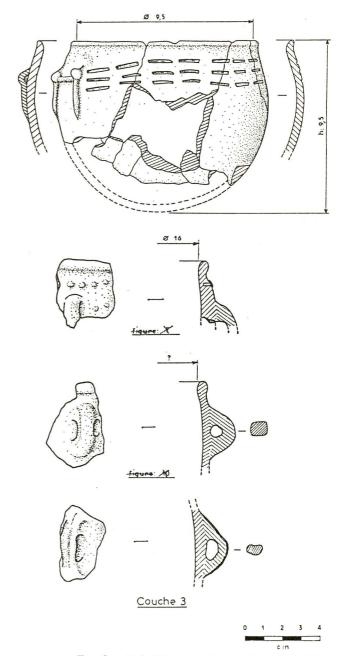


Fig. 8 - Bol "Ferrières" néo final

décoré de 3 séries de tirets larges de 1,5 mm, longs de 10 à 13 mm, dont la première rangée est située à 12 mm (en moyenne) de l'ouverture, et séparées entre elles de 3 à 5 mm maximum. Les cordons en U semblent servir plus à la décoration du bol qu'à la préhension.

pâte marron, plutôt claire. Dégraissant : calcite.

b - Céramique décorée de pustules au repoussé (fig. 8)

c - <u>Céramique décorée d'incisions en dents de loup</u>, notamment :

un bol (fig. 9)
forme hémisphérique
diamètre d'ouverture 20 cm, environ
préhension en forme de bouton oblong vertical
décoré d'incisions en dents de loup, avec lignes parallèles entre elles, gravées à cuit
pâte claire, paroi fine

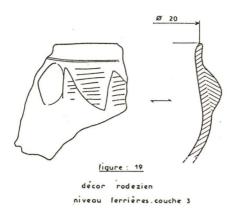


Fig. 9 - Décor rodézien niveau ferrières. Couche 3

Céramique tardi-Ferrières. Rodézien, influence caussenarde.

d - <u>Céramique décorée de cordons à impressions au doigt</u> (trouvée dans la partie supérieure de la strate) (bronze ancien)

e - Céramique décorée de cordons lisses.

5.3.2 - Industrie lithique:

1 éclat de silex couleur gris-blanc (fig. 10)

 $1\,{\rm fragment}$ de schiste, peut-être un percuteur couleur gris-vert trace de percussion sur la partie arrondie (fig. 11)

1 fragment de stalagmite, de diamètre 55, longueur 60 mm, avec un bout plat de diamètre 30 mm environ, sur lequel on peut remarquer des traces en étoilure, provoquées par des chocs. Peut-être un pilon? **5**.3.3 - Faune

Ovicapridés + indéterminée. Poids d'ossements : $330 \ g$.

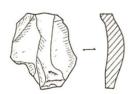


Fig. 10 - silex

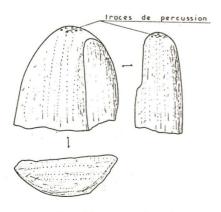


Fig. 11 - percuteur?

5.4 - Couche 4:

Puissance 40 cm.

Cette couche n'a donné que très peu de mobilier. Occupation néolithique ancien, semble-t-il. Pour éventuellement confirmation, attendre la poursuite de la fouille.

5.4.1 - Mobilier céramique en particulier :

1 fond appendiculaire appartenant à un grand récipient (fig. 12)

grandes dimensions impossibles à déterminer épaisseur de la paroi près de la cassure : 12 mm. Epaisseur du fond : 25 mm

montage au colombin (cassure circulaire).

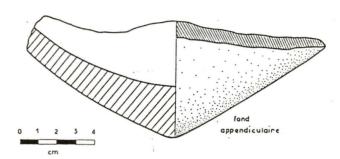


Fig. 12 - Couche 4

5.4.2 - Faune

Indéterminée. Poids d'ossements recueillis : 740 g.

5.5 - Couche 5:

12 cm de puissance environ. Strate constituée d'argile trés fine, rubéfiée, et de cailloux calcaires de petites et moyennes dimensions.

Aucune trace de charbon de bois ou de cendre. Aucun mobilier.

5.5.1 - Faune

Indéterminée. Poids d'ossements recueillis: 110 g.

5.6 - Couche 6:

Puissance 40 à 50 cm. Strate argilo-sableuse contenant quelques éléments de petites dimensions. Couleur jaunâtre. Stérile.

5.7 - Couche 7:

Puissance 50 cm à l'ouest contre la paroi. A l'est, le substratum n'a pas été atteint, le sondage devenant trop étroit à cette profondeur. Strate sableuse. Couleur jaunâtre. Stérile.

6 - HORS STRATIGRAPHIE:

Le mobilier céramique découvert provient des couches 1 et 2 détruites antérieurement, dont les matériaux ont été jetés, pour l'essentiel, dans le couloir en contrebas.

Provenance: bronze moyen et néolithique final.

6.1 - Mobilier céramique : (fig. 13, 14 et 15)

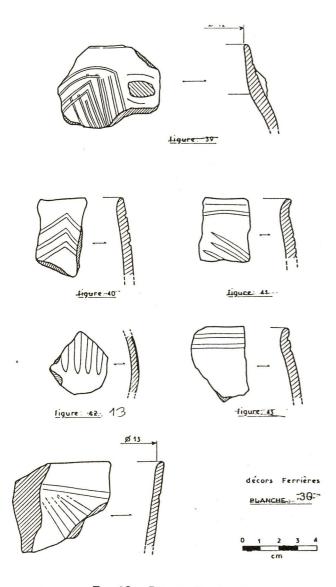


Fig. 13 - Décors Ferrières

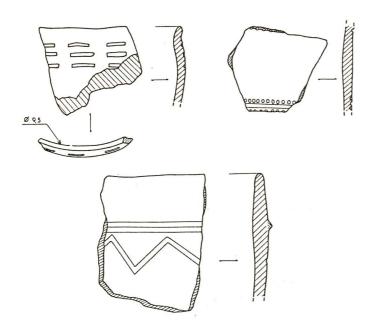


Fig. 14 - décors "ferrières" (néo final). Décor proto Saint Vérédème (bronze ancien)

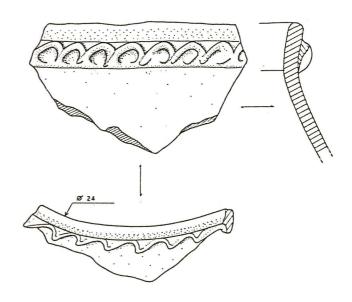


Fig. 15 - cordons à impressions au doigt

Notamment:

- céramique décorée de cordons à impressions au doigt
 - céramique à impressions. Proto Saint-Vérédème
- céramique à pustules au repoussé
- céramique décorée de chevrons ou cannelures droites

7 - CONCLUSION:

Ce sondage semble indiquer la présence d'un habitat préhistorique de petites dimensions, avec occupation humaine, sur une période allant du néolithique ancien au bronze ancien. Le niveau d'occupation ayant fourni le plus de mobilier correspond au néolithique final, où le groupe de Ferrières est le plus représenté. Les niveaux du bronze moyen et ancien, ont été entièrement détruits par les fouilles clandestines.

Gérard MAREAU et les membres du Groupe Archéologique Lodévois

8 - BIBLIOGRAPHIE:

- "La céramique néolithique dans le Haut-Languedoc" par G.B. Arnal.
- "La grotte IV de Saint-Pierre de la Fage et le néolithique ancien du Languedoc", par G.B. Arnal. Lod.76.
- Cahiers Ligures de préhistoire et d'archéologie n° 15 1966 "La grotte de Labeil", par N. Bousquet, R. Gourdiole, R. Guiraud, pages 79 à 166.
- Gallia préhistoire tome VII 1964 : "Les grottes citernes des Causses" par L. Martin, A. Nourrit, A. Durand-Tullou, et G.B. Arnal, pages 107 à 177.
- Bulletin de la Société préhistorique française. Tome 69-1972. Etudes et travaux, fascicule 2 "La grotte des Pins, Gard", par J.L. Roudil et P. Vincent. Tome 70-1973, pages 570 à 584, "Les cordons à impression au doigt" par X. Gutherz et A. Coste. CRSM n° 6, pages 181 à 186.
- "La céramique de Ferrières" par R. Montjardin. Fiche de documentation : 23 pages + 30 planches.