

HYENE

campagne 2956

du 6 au 11 juillet.

Repiage du carroyage : réalisé pour l'ensemble de la grotte et complété à partir des mètres 10 pour les zones A-B-C-D et Z-Y-X-W-V-U.

Repiage de la ligne - 50 cm pour l'ensemble de la grotte à partir des mètres 5. Lève deux plans de cette ligne à l'échelle $\frac{1}{20}$.

12 juillet.

Début des parois

La partie ouest de la grotte est lavée dans l'état où se trouve le plan au $\frac{1}{20}$ pour la couche de mètre - 50 la partie Est seule est reprise à partir du mètre 5

D6 :

à partir du plafond.

D6a - très épais, adhérent au plafond, s'épaississant en allant vers D7. On attendait à ce moment-ci 25 cm.

D6b - coïncide avec le D6a qui descend et un lit de petites dalles, il ~~se~~ diminue progressivement et passe de 20 cm d'épaisseur à 10 cm au passage en D7.

pas vient de lit de petites plaquettes succédant d'une partie coïncide de D6b (1 à 2 cm)

D6c - coïncide avec quelques plaques de petites plaquettes et une zone dalle ~~discontinues~~ descendante du plafond, n'a guère que 50 cm de long et se termine au point à peu près au passage en D7.

D6d - sous la dalle descendante du plafond, n'est constitué d'un débris.

D6e - presque inexistant.

D6f - succédant vers le fond couvert par le plancher.

D7

les couches sont plus horizontales et moins transverses

D7a - diminue un peu peu et s'épaissit à une épaisseur de 18 cm environ. Il succède également au précédent en D8.

IV b1 reprend sa d'épaisseur en venant de D5 et descend peu à peu vers D8 (10 cm environ)

IV b2 comme toujours sans faille dans cette partie Est (quelques centimètres) descend lui aussi en arrivant en D8.

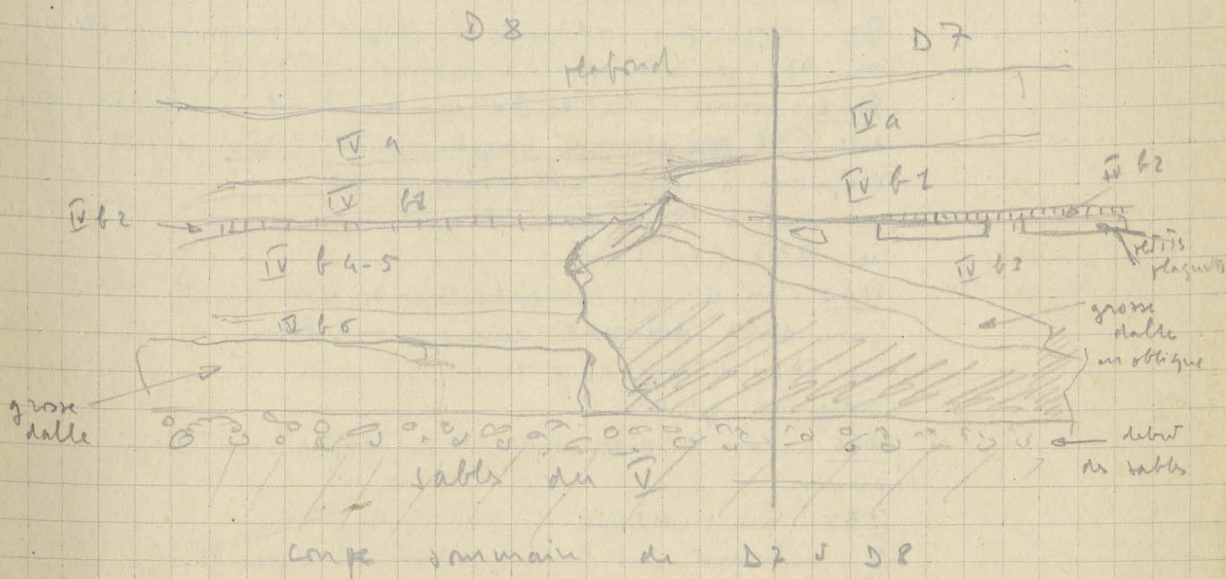
IV b3 garde une épaisseur de peu près constante (9 cm) en venant lui en effet pendage vers le bas en arrivant en D8. Il est à ce point la d'ordre d'un b3 bis de 5 cm environ d'un mètre b2 b3 bis fait environ 18 cm.

IV b4. b5. 15 deux couches forment un ensemble à peu près indiscernable. Tout le sommet descend peu à peu vers D8 tandis que la base est maintenue horizontale par une grosse dalle descendue du plafond. (ce fait 13 cm)

IV b5. 4 ou 5 cm d'épaisseur seulement. La suite est constituée par la grosse dalle en question (1 m 50 de long sur 17 à 20 cm d'épaisseur.)

par de b7

En la suite en D en dessous, comme d'habitude.



(59)

Tous les cordons blancs sont peu à peu aspirés par la
sugère qui se trouve au cas de B9 - B10 - C9 - C10.

B9 - comme l'agit l'ensemble à la direction du plafond, le B9
prend peu à peu de l'épaisseur vers le bas passant de 14 cm
à partir de B8 à 17 à sa base en B10.

B11 - sur le même plan à 5 cm de 14 à 9 cm tout en se dirigeant
vers le bas.

B12 - les mêmes (14 cm) s'épaississent vers presque horizontal
comme s'il pouvait devenir la sugère.

B13 - horizontal tout aussi, s'épaissit et paraît former derrière la
sugère et est suivi d'un petit B3 B1 (2 à 3 cm).

B14-5 - petits mêmes (2 cm)

B16 - 13 cm à la suite de B8 plonge en s'épaississant vers la
sugère et atteint 24 cm à l'épave de B9 - C9 - C10 (comme
le cordon avance vers l'ouest, elle se rapproche du sugère à qui
explique le brusque épaississement en B6 par un cordon de cège).

B10-D-10

Le sugère a presque un appauvrissement du plafond qui comprime
le cordon.

B19 - le mélange de B10 et d'argile venu du plafond descend jusqu'à
à définir une épaisseur de 40 cm.

B16 - comme au par le haut et atteint seulement 7 cm.

B18 - comme à l'habitude (15) fait à l'est de la grotte et
atteint 3 cm.

B13 - descend peu vers le bas important et atteint 30 cm.
à la suite de B9 par de nombreux cordons et passe à 10 cm seulement
à l'intersection de C10 et C11.

B14-5 - passe de 6-7 cm à peu près rien ne survient vers le
haut peut en se dirige vers les 11 cm.

B16 - profonds aspirés vers le bas par le sucrose atteint 18 cm
à l'intersection de B9 et s'élève vers le haut en diminuant d'épaisseur
sans grand en se vers le 11.

B17 - reprendit en corde horizontale de 10 cm en allant
vers le 11.

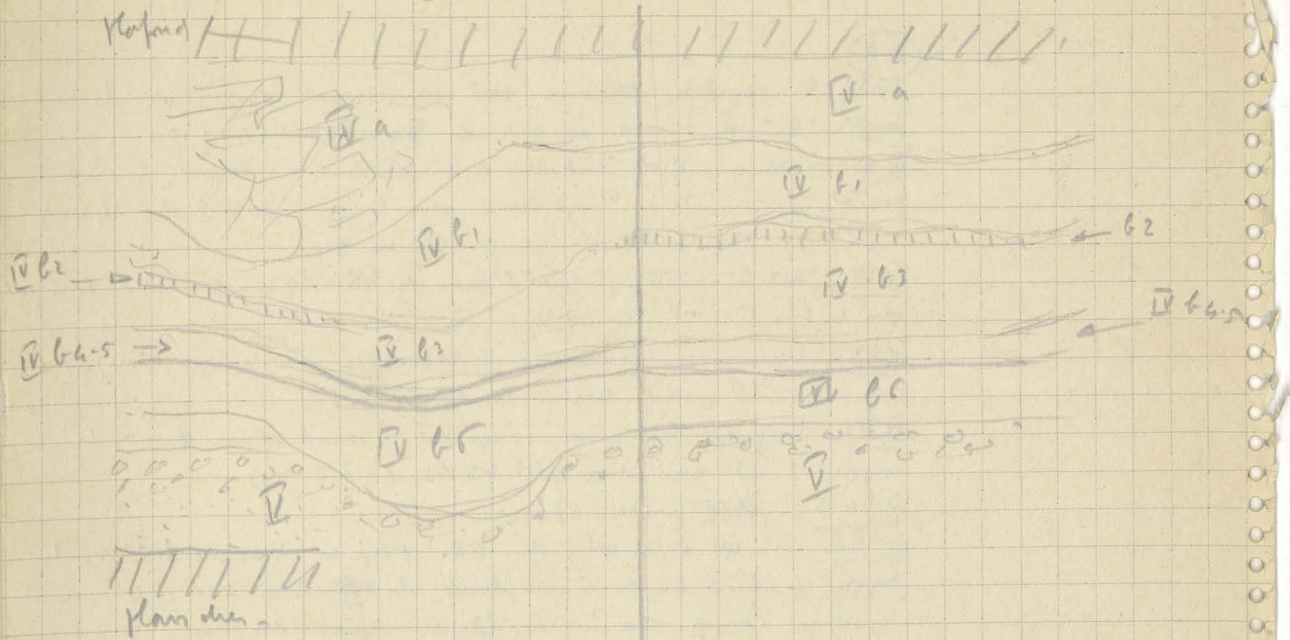
B - le même, comme à l'habitude - 3 cordons vers
moins (30 cm) de flancs de la grotte
à relevant brusquement par le sucrose.

C 10

D 10

D 9

Plafond



coupe de D 9 et C-D 10

- D 11

Le plafond se compose essentiellement (on arrive au fond de la pièce) et se trouve seulement à 72 cm du plancher. Les couches distinctes d'épaisseur, certaines disparaissent.

IV a - 10 cm

IV b1 - 8 cm

IV b2 - 10 cm

IV b3 - 10 cm, avec une couche b4.

IV b4 - 10 cm

IV b5 - 15 cm

IV b6 - dernier niveau pour la partie Est = 16 cm.

V - 10 cm

Tous les canalis sont essentiellement horizontaux et forment la même épaisseur.

13-14 feuille-

feuille n° 3.

- Thiers in D 7-8

- Haussig in C-D 6

- Weiss in C-D 10.

pendant ce temps Edouard J. Verdet impressionne
refait la carte de Decauville & la suspendait au plafond

15 juil 65

avec Vertut.

longue comme en photos sur toute la face Est de la
pauille (le piano) - tout le front de la coupe et photo-
graphie, entre par entre les bords, depuis le plafond
jusqu'aux sables en hauteur. Chaque unité est dessinée
sur 2 et finies par un 0 en rouge suivant le
schéma :



coupe D6

distance prise de vue 2m - 4 éclair à 2m.

diaphragme 5,6

la photo est du plafond au sommet des sables



coupe D7

photo prise au point sur le centre de la coupe - le fond est
net, le devant sur le sable un peu trop près - 5 éclair à 2m.

distance de prise de vue 2m 50 - diaphragme 5,6

2' photo avec les mêmes éléments



coupe D8

prise en oblique à cause du pilié.

2m 50 - diaphragme 5,6

4 éclair environ à 2m.

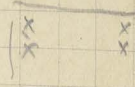


coupe eq. D9

distance prise de vue 2m 50 - diaphragme 5,6

du plafond à la surface de sables.

4 éclair à 45° à 1m



+ détail des 10 lés m apparaissent 10 lés de haut (en C10)

5' max (la droite) de la jeune paroi. distance 1m 30

3 éclair de face à 1m 20

coupe eq. D10

distance 2m 50 - diaphragme 5,6

5 éclair - 5 à 45° à 1m 20 5' de face

du plafond au sommet de sables, tout par

le haut à droite par 10 m par haut.



coupe C11-511

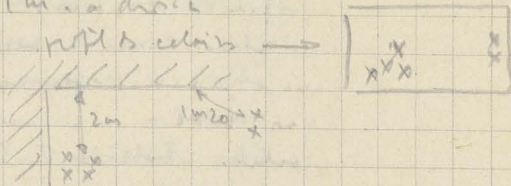
même distance du puits de son - d'approx 5/6

2 éclats restants à 1 m. à droite

4 éclats à 2 m. puits éclats →

du plafond au sommet

plan des éclats



+ 1 éclat au bas d'où des IV b6 distance 1 m

3 éclats à droite à 1 m



16 juillet le déjagement de piliers de soutènement du chemin de fer permet d'atteindre les sables en A9, A10, etc., mais le but d'épauler & provisoirement le "plancher" au niveau - 1 m 80. le travail est poursuivi vers l'ouest (en direction - Z9, Z10, Y9, Y10).

En Z9, après déjagement de la couche de débris (théoriquement IV b7bis) piétinée, on retrouve en Z9 l'amorce du grand sursol situé en A7-8. Dans ce sursol formé de IV b6 ~~parce qu'il~~, on trouve de nombreux débris noirs, avec éclats ~~répartis~~ en quartzite. (Voir relevé du mois)
Par contre, les sables (Z10, V) ~~restent~~ demeurent stériles jusqu'à présent

17 juillet

- fouille au tout le piano.
- Plus dans le sondage en W11. Kappes 5 m au 10
il y a à reporter le IVa. le IV b1 \rightarrow IV b3 inclus.
niveau -
- Plus Edeline & Claudine fouillent A & B, sables en Y-2 q-10
travaux remarquables. 2 squelettes d'os, dont un long
à bois de cervide dans une couche d'argile et sables.

19 juillet

- Kappes 5 m elev en W11. (une dent de Rh. Trogus -
une mandibule de cheval)
- Jacqueline des Villiers en B-C 10 a dégager la fosse
de Louis Bachelier en D8. (un beau moulin sabot dans la
IV b2)
- Manessey en D6. (un niveau de IV b2 bis fondation pour
la IV b2 normal)
- Thérèse en B D7.
- Edeline & Mmes dans la fosse en Z7 2q-210. Yq-Y10
un niveau d'argile fine au niveau - 2m. avec de rares
traces de charbon.

20 juillet -

Entièrement un peu central d'une fosse dalle
en D8 - dalle dalle recouvre une fosse en
à B5 & est recouverte d'un niveau carcé de
niveau - à la suite de cet événement, une offre
dremant à produit en D7 & D6 ni s'interrompent
de dalle équivalentes, mais très étagement.
de fait recouvre aussi d'un mélange de carcé
& de bois d'os.

21-22-23 juillet.

Néologisme en D8-D7-D6 de sables connus par
la opération du 20 juillet. Edeline avec sables en
A-10 & Z10 s'empare jusqu'à au plancher de la

grande. les dalles ont été posées stratifiés à quelques
celles, au sud y dist. n'ont.

1/ - un niveau d'arg. gros éléments (jusqu'à un
niveau de - 2 m.

2/ - un niveau concré d'arg. li. gris. (2 cm d'
épaisseur, au niveau - 2 m.

3/ - un concré d'éléments arg. fins, comme
le premier - jusqu'à vers - 2 m 50

4/ - un niveau d'éléments plus fins qui va
jusqu'au fond.

5/ - à la surface du sol on trouve un concré d'arg. li.
dans, à la surface de laquelle on trouve
1 cimentaire sur de Dalles, et quelques autres
autres d'o.

26 juillet.

par suite du départ de la masse de 200 kg d'
hyacinthe fleurissant avec 3 feuilles.

niveau à côté du chantier on trouve un
C 10 - C 9 et E 8.

un C 10 et C 9. le sol est maintenu. la couche
feuille et le C 3. très pauvre en industrie
comme un puits - mais une fosse riche en
céramiques.

un E 8 un IVa qui va un à relevant - (le
plafond s'élève notablement) - un C 3 qui s'
appuyait sur d'éléments très riches en industrie -
une carrière de lat. brunes traversée au IVa
par The. Jossin.

27 juillet.

niveau un E 8 - C 9 et E 10

E 8 = B 1 au puits par le sud ouest.

B 2 disparaît dans le mur et B 2 vient au
contact de B 3. directement - (de l'extrémité du
plafond au B 2)

B 3 apparaît sur parois

C 9 - C 10 = le B 3 paraît s'élever directement sur le
B 6.

29-30-31 - juillet 2-3 août

Tage de Villetta poursuit le déblaiement en C9-70
de 66.

En C9, apparaît d'abord une surface de petite
dalle calcaire (sol ?) puis mince couche d'argile
glacée (11 cm) reposant sur plaquettes calcaires en partie
decomposées. On trouve du cheval et bœuf avec
une abondance de coprolithe. On trouve de C8
un bois de renne a été observé une incision de long
tranchée de défense de moments presque complètement
decomposé.

En C8, une épaisseur remarquable de débris d'os
(30 cm) os long de cheval et bœuf. Lattes de bois
6 cm fragments importants de machoirs variés
et 2 d'hyen. Une base de bois de renne apparait

1^{er} → 8 août 1954

Continuation du travail en E8 - près
E9 et E10. les plafonds remontent
nettement. Le IV a et le IV b se pen-
nent une importance de plus en
plus grande. L'attribution de taille
des IV b, se développe de plus en
plus vers cette partie de la fosse.
Au lendemain de la découverte
de la galerie Schoepflin au Reure
d'avance se continuait du S → BN
en E9 et E10 en arrière du plan.

12

Jacqueline de billets fermait
le décapage du IV b 5 en C9-C10-
le 9 au matin l'équipe de l'Hygiène
partait pour la galerie Schoepflin
au Revue.
