

1

Renée 1959
équipe Guy Vannon

1^{er} série

13 feuillets en 12 notes

1

13 juillet 59. fouilleur : Père ...

couche VIII

aspect compact.

cailloux dépaissants hôtés usés.

Sol piétiné par les habitants de la couche VII.

aspect jaunâtre. quantité notable de petits cailloux anguleux.

- B. 11. un morceau de charbon d'os mélangé à de l'ocre. touché à la main parce qu'il n'allait pas au carbone 14. Pas tout à fait la couleur de l'ocre du VII.

Pas d'

Petit fragment de quartz en contact avec ce charbon identifié facile donc pas à conserver.

bien inclus dans la couche.

le zone

Directement caractéristiques de la couche VIII. encore petits bouts de charbon d'os B. 11.

pas de cendres. pas de pierre brisée rompue par le feu.

bons de charille. de char de taille

l'ocre diminue en allant vers la gauche.

fragment de lame non retouchée

ocre apparaît sous une petite pellicule brune donc bien de la couche VIII.

ou brûlé

toujours charbon et ocre.

un morceau d'ivoire apparaît B. 11 bordure du 10.

tache d'ocre pas épaisse.

fouilleur : Charlie B. 11.

toujours du charbon

pièces disposées horizontalement. diamètre entre 5 et 6 cm. pierre assez importante par encoche décapée. finalement 5,6 cm dans

grosse pierre à cheval sur le B et C - décapée.

petit morceau de silex à côté de la pierre. plus d'ocre

tracé en B 11

charille

Toujours charbon

B 11

Petit morceau de calcaire brûlé

Fragment de granite

Toujours de charbon

13 juillet fouilleurs Claire Monmignot
couche VIII C 11 vers le B.

bien avec du Noir
2 pierres dressées - espaces de 30cm

→ 11.12 C.D
traces de charbon - 11.12 - 30cm limite de C.D
petits morceaux

11-12 C.D petit éclat de silex au niveau des
traces de charbon

C 11 nombreux morceaux de charbon, tout petits

13 juillet C. 10. couche VIII fouilleurs Guy Varion

un peu d'ocre - 1 petit bout de charbon
l'autre entre 2 pierres.

1 petit ^{trou} plaquette usée. en C. 10 limite de 9.
toujours du charbon.

bout d'os carbonisé pas complètement.

1 petit éclat de chaille déchet au milieu de C limite 10 et 9

C 10 sous le feu, on a vu amener par les planches, le sol
devient ~~rouge~~ ocre.

Petit éclat de chaille à la limite de 10 et de 9
et à 40 cm de B.

C 10 planches de petite plaquette

Cailloux serrés de divers tailles petits serrés entre
le gros avec de l'ocre allant du rouge foncé à une tinte
intermédiaire, mêlée d'argile.

1 petit morceau d'os carbonisé
Sol dur, à cause de quantité de petits cailloux im-
briqués les uns dans les autres

Encre, un petit morceau d'os carbonisé
Petit morceau d'os carbonisé limite de 10 et
de 9. 8 cm de la limite de B et de C

D 10 (feuille, Anne Lecante)

Nonce de d'os carbonisé

C 10 : Toujours du charbon.

D 10 : Grosse, pierres à plat.

C 11 = D 11 sd beaucoup moins tassé qu'en C 10 et D 10

Limite entre D 10 et C 10 : morceaux de charbon

C 10 à une dizaine de cm de la limite de B : ang grande pierre ^{assez} plate, on le dégage.

C 11 : silex assez important

D 10 : pierres usées plate

C 10 la grosse pierre s'enfonce en profondeur. Nonce de d'os ^{carbonisé} tout autour. Trace d'os.

B 11 chaille

D 10 : un peu de centre, entre des pierres assez grosses, plates et usées.

D 11 : vers la limite du 11, les pierres (petits éléments) sont plus verticales

C 10 : bel état de chaille

D 10 : esquille d'os
Toujours de morceaux de charbon, et beaucoup de cailloux tassés.

C 10 : le morceau de charbon assez important.
Encore un gros morceau d'os brûlé.
Beaucoup de morceaux de charbon assez gros

D 10 : Morceau de chaille assez important. État
Près de la limite de C, la terre devient plus rouge.

C 10 : Déchet de chaille.
Autre déchet de chaille un peu plus gros.

D 11 : débris de charbon.
Très petit état de silex.

D10 près roches pierre verticale -

C10 éclat de chert
" petits morceaux de charbon

En grattant la petite butte de D11-12, près du terrier on met à jour qq petits morceaux d'os carbonisés et de très petits éclats de silex inférieurs à 1cm. Nombreuses pierres verticales (terrier)

B11 1 dent - très petit morceau de crin végétal de roche minuscules particules de terre rouge (charbon)

C10 zone noircie par le feu avec silex débris d'os calcinés éparpillés sur la surface au nord de la zone, plusieurs pierres plates mais non travaillées.

B10 dépôt de charbon et en surface, très légère couche de terre rouge -

B11 Pentelles de terre rouge. et 3 esquilles d'os - apparition d'un niveau marqué par qq pierres plates d'une 10^e de cm, avec des pierres dressées, au milieu, d'un calicé inférieur : 4 à 5 cm.

C10 coin SO ; pierre noire.

C10 au sud est, galet très poli

B10 Les pierres plates de 15 cm de B11 s'y prolongent

C10 de l'angle SE 3 plaquettes de calcaire griseâtre portant des traces d'os à la surface et plantées obliquement

au centre zone ocre avec inclusions d'os calcinés, de 15 à 20 cm de diamètre -

13 juillet 59 - R couche VIII

fouilles :

}	Clair Noumiguant	D 11
	Arme lecouste	D 10
	M ^{me} Motru	B 10
	Guy Veron	A 10 & 11 (C VII)
	Ch. E. hial	C 11

- à 2 cm environ de la surface, certains morceaux de pierres (10 x 15 environ), usés, à plat et formant une sorte de niveau - mais c'est pas un dallage - dans ce niveau se trouvent les 1^{ers} pièces et le charbon trouvés hier - ce niveau ne peut en aucun cas être considéré comme une subdivision de la couche VIII.

D 11 - quelques éclats de chaille, 1 morceau d'os, 1 morceau de charbon d'os + traces de charbon - nouveaux éclats de chaille. (R VIII)

D 10 - nouveaux morceaux d'os, dont 1 de 4 cm x 2, rectangulaire et plat. (R VIII)
- nombreux pierres plantées verticalement ou obliquement, sur un axe nord-sud situées à l'est du carré

A 11 - une lamelle de silex, presque dans la couche charbonneuse - (R VII)

un silex dans la couche inférieure du VII

- D 11 - à la limite du 10 et du 11, contre la paroi, petits morceaux de charbon - (R VIII)
- C 11 - charbon en surface (R VIII)
- D 11 = zone (4 cm x 5 cm environ) de terre oue plus fouée, contre la paroi est - (R. VIII)
- A 11 = 1 déchet de faïence au nord-est (R VII)
- D 10 = contre la paroi est, os et fibres légèrement voisées (R. VIII)
- A 11 = 1 morceau de lamelle à étranglement - (R VIII)
- D 10 = quelques fragments d'os brûlés près de la paroi est - (R. VIII)
- A 11 = un os (R VII)
- D 11 = traces d'ocre en surface, à la limite nord, entre le 11 et le 12 (bord de la coupe) - 1 nilex, éclat non rebudgé - les fibres de la surface sont obliques (suivent la ligne de pente) (R. VIII)
- B 10 = comme hier, petits morceaux de charbon épar, calcinés entièrement ou en partie, quelques morceaux de calcaire grisâtre (R. VIII)
- A 11 = un gros éclat de nilex - un déchet de faïence - une lame de nilex - (R VII)
- D 10 = esquilles d'os en bordure du 10 et du 11 (R. VIII)

A 11 = un fragment d'os canon de renne
(R. VII) sous la tache charbonneuse, les piens sont brûlés.

une dent et un biseau de silex, l'une à côté de l'autre

dans le A, la couche VII s'épait dans le Z, les creusés, il en restait très peu un éclat de silex

un autre petit éclat de silex.

D 10 = une dent

(R. VIII)

D 11 = éclat de chaille à la limite du 10 et du 11

(R. VIII)

A 11 (R. VII) = un fragment de lame

B 10 (R. VIII) = quelques piens plats épais, suivant la ligne de pente S.O. + traces d'ocre à ce niveau.

D 11 (R. VIII) = 1 éclat de chaille non retouché (dans le terrier)

C 11 (R. VIII) = 1 éclat de chaille

1 morceau d'os (1 cm x 4 cm environ)

A 11 (R. VII) = 1 fragment d'os

fragments de charbon épais

D 11 (R. VIII) = 1 gain d'ocre au feu à l'ouest du terrier

D 10 (R VIII) = 1 éclat de silex.

A 11 (R VII) = 1 fragment d'os
1 dent

D 11 (R VIII) = un gros galet allongé E-O, portant
des traces d'usage
un fragment de dent sur le bord de
la coupe, au nord, sur le fanage de
terrier.

15 juillet 1959

Renne VIII : équipe : cabinet de fouille et plan - Guy Veron

travaux terrassement : Madeleine Astar

famille : Danièle Gervallie dans le C 10

Charlot Vial - C 11

Genevieve Monniquet - D 11

Anne Gervallie - D 10

C 10 1 petit éclat de silex au nord est (10 cm à la limite est et 30 de la
limite nord) avec traces d'usage, avec accumulation de charbon

C 11 1 petit éclat de silex

D 11 19 cm sur l'est et 11 cm à la limite 11-12 1 fragment de dent
associé à 2 petits fragments de charbon à l'11

C 10 1 petit éclat de silex à 20 cm sur 2 bords dans le sens nord-est

B 11 1 éclat de silex

D 11 à la limite du C 11, 1 petit fragment ($\frac{1}{2}$ de cm) d'os rouge et 1 petit fragment de charbon

C 10 1 petite plaque de calcaire gris

D 11 à 90 cm de la zone, à la limite du 11 et du 12, on trouve des plaquettes de diverses tailles, et les zones comme si elles étaient appuyées entre.

On remarque d'ailleurs cette organisation tout le long de la zone avec des plaquettes de diverses tailles dispersées par la terre.

C 11 à la limite du B 11 et à 60 de la limite du 11 et du 12 et 13 une petite plaque triangulaire de calcaire gris l'environ 2 cm de côté

C 11 quel que soit le niveau du cours il existe une zone de 15 cm de diamètre très tassée et d'aspect assez grisâtre différent du reste.

D 10 on trouve au quelque chose de plus précieux

C 10 1 petit objet d'os blanc dans la zone tassée et charbonnée. Voici, à la dernière avec cette tête et petite ossements osseux
zone d'ailleurs avec son zone très tassée et ossements petits ossements
sur quelques centimètres de diamètre du VIII^e au-dessous et déposé

D 11 fragments de petite quantité de charbon à côté de terre et de fragments d'os associés à ces restes de charbon

C 10 1 petit ossement d'

D 11 quelques d'ossements de charbon

C 10 plaque triangulaire de 2 cm de côté osseuse à la limite du C et du B

D 11 ossements (zones) osseux de charbon à la limite du C et du D ainsi qu'un petit objet de terre

C 11 ossements de terre et petit objet de terre

C 10 ossement d'os

D 11 ossement d'os

C 90 cailloux portant des traces d'os ^{rouge} dans l'angle sud-ouest.

Deux vers le milieu du carré 1 morceau de charbon.

D 90 1 petit morceau de silex minuscule.

C 90 1 petit éclat de silex à l'angle sud-ouest.

D 90 1 éclat de charbon (rectangulaire de $\frac{1}{2}$ sur $\frac{1}{2}$ cm)

à 25 cm du bord S-10 et à 20 cm du bord C-D

D 90 1 petit éclat de calcaire gris de 3 cm sur 2 silex à 20 cm de la limite

10-11 et à 20 cm à partir de ^{seuil} C-D

C 90 éclat de silex au milieu du carré

D 90 fragment de dent et morceau d'os au milieu du carré

C 90 un éclat de charbon à 10 cm de la limite du 10 et du 11 et dans

l'angle sud au milieu du carré

D 90 quelques fragments de calcaire gris disséminés.

1 éclat de la 11 de silex

C 90 au milieu du carré tache noire de charbon

D 90 quelques ossements sur la limite des D et du C au milieu de cette ligne

C 90 quelques très petits éclats de silex

Après midi nettoyage du niveau de la couche mise à jour (du VIII a)

en vue de ces objets.

C 90 1 coquille d'os de 8 cm de long sur 1 de large.

B 90 1 petit fragment de calcaire gris triangulaire de 6 cm de côté. Elle

se trouve à 15 cm de la limite 11-12 et à 20 cm à partir de la limite

B-C

D 90 une esquille d'os.

C 90 tache de charbon importante avec petits restes de Ch. Cette tache est

trouvée à l'ouest par une pierre noire.

C 11 petit éclat de silex

B.C.D. / 10-11. - inférieurs généraux.

- après 2 jours d'humidité, l'ensemble des données et descendu de 5 cm. l'allure générale des courbes de niveau n'a pas changé.
- arrivés à un niveau de passage caractérisé par une multitude de petite plaquettes de dimensions restreintes - (5 x 7 cm environ) = pas un dallage, arrêt dans le dépôt des couches -> passage d'humus ou d'humus -> les pierres sont usées et usées.
 - de la couche SE = densité de plaquettes + considérable en C 10, 1 zone d'argile + dense avec charbon abondant = reste d'un petit feu? (foyer non organisé).
 - en C 11, moins de cailloux + d'argile - zone homogène avec cendre - argile très meuble -> dépôt de cendre? (aurait vu ici la pierre).
 - en D 10, contre la paroi, un petit peu de cendre.
- les n° de 1 à 36 appartiennent donc à ce niveau de passage.

16 juillet 1959

CAMIER - Charles-Edouard VIAL.

LAVAGE ANNE LECONTE

R VII

EQUIPE:

DANIELLE LAVALGIE

YOLANDE BARBAS

R VII (GUY VERON)

GUY VERON

MRS. ARTRU, ANNE LECONTE, CHARLES-EDOUARD VIAL

Clair Houmignot

MATIN

- | | | |
|------|----------|---|
| C 10 | (R VIII) | 1 morceau de chert - |
| C 10 | (R VIII) | 1 carapace d'ours - |
| A 11 | (R VII) | 1 petit éclat de silex - |
| C 11 | (R VIII) | 1 éclat de silex. |
| A 11 | (R VII) | A la fin de VII apparition d'une tache noire. |
| D 10 | (R VII) | Apparition de 2 points d'os. |
| C 11 | (R VIII) | Trace de charbon. |
| C 10 | (R VIII) | Grains de charbon. |
| C 10 | (R VIII) | Petit éclat de silex. |
| C 10 | (R VIII) | Charbon important. |
| D 10 | (R VIII) | Trace d'os de charbon. |
| C 10 | (R VIII) | 1 éclat de silex. |

- B 11 (R VIII) Charbon.
- C 11 (R VIII) 1 morceau d'os - Deux petits galles de calcaire gris encadrent un éclat de chaille de 1cm (fla.)
- B 10 (R VIII) Appartien d'os.
- C 10 (R VIII) Appartien d'os en un endroit où la terre est tassée avec charbon.
- C 11 (R VIII) Fragments d'os
- C 11 (R VIII) Fragments d'os à la limite du C et du D
- C 10 (R VIII) {
 éclat de silex
 Appartie d'un 2e niveau de plaquettes
 ou d'un 1er, charbonneuse.
 éclats de silex
- C 11 (R VIII) Trace d'os.
- A 11 (R VIII) Le charbon indiqué sur le plan prouve immédiatement la couche 8. Cette trace est composée surtout de fibres noires.
- C 11 (R VIII) 2 galles de calcaire gris -
- C 10 (R VIII) éclat de silex
- C 11 (R VIII) éclat de silex
- B 11 (R VIII) Charbon
- D 10 (R VIII) {
 Petites fibres dressées dans la terre.
 Quelques éclats de silex.
 morceau de charbon
- C 11 (R VIII) éclat de silex

A11 (R VII) { 1 petit éclat de chaille à la limite de A et de
Z
1 petit éclat de silex -
1 petit éclat de silex entre le s et le tanc

C11 (R VIII) 1 éclat de chaille
Petite plaque de calcaire gris

D11 (R VIII) 1 éclat de silex -

A11; Coude intermédiaire entre le VII et le VIII :

1 petit éclat de silex

à la limite de D11 et de C11: 1 éclat de chaille

D11 = 1 éclat de chaille - (R VIII)

B11 = (R VIII) un morceau de calcaire gris

C11 un morceau de charbon - une tache de charbon

B11 = 1 éclat de silex usché

A11 = sol d'une grande dureté, beaucoup plus que dans le Z11 (C'est le pont du VII qui est dur).

E10 est incomplet - nombreux débris de charbon et d'os calcinés, éclats de chaille

17 juillet.

{ D10 tache d'os (6 cm du bord ouest et 15 cm du bord sud)

{ D11 débris d'os

R VII & R VIIIa (Guy Veron)

R VIIIb cahier : Yolande Barbès

Lavage : Danielle La Valle

Equipe : Guy Veron, Mr. Artur, Anne Lecomte.

Clair Monmignot, Anne Marie Nougout, Y. Barbès

- D 11 éclat de silex
- C 10 plaque osseuse dirigée au nord-sud entre 2 plaques calcaires (cf plan)
- C 10 morceaux de calcaire gris (3cm/2cm)
- C 10 gros éclat de silex. (numéroté)
- D 10 petit éclat de charille en bordure du 9.
- D 10 petit bout d'os en bordure du 9
- A 11 petit éclat de charille à 40 cm du poteau Sud et à 20 cm de la paroi Sud.
- D 10 un peu d'os à bordure Est.
- D 10 petit éclat ^{de silex} en bordure de C 10
- A 11 quelques débris de charbon dans le V III
- D 10 éclat de charille à 5 cm de bordure Nord et 65 cm de bordure Sud
- D 10 petit éclat de silex planté perpendiculairement dans le sol à la limite du 11.
- A 11 (VIII) petit éclat de charille à 20 cm du poteau et 15 de la limite Sud.
- C 10 - quelques pièces sans leviers par petits débris.
- quelques éclats de silex.
- un point d'os
- A 11 (VIII) plaquette de calcaire gris.
- D 11 on voit apparaître le ferrier. quelques débris peu importants en dimensions. un fragment d'os de 5 cm / 3.
un éclat de silex de 4/5 cm.
- B 11 tache d'os.
- A 11 fragment de calcaire gris à 35 cm du poteau Nord et à 10 cm de paroi Nord.
- A 11 2 petits morceaux de grès à 30 cm du poteau Nord et à 8 cm de paroi Nord.
- A 11 fragment de calcaire gris à 26 du poteau Sud et à 35 cm de paroi Nord.

D10 . petit bout d'os ($\frac{1}{2}$ cm / 1 cm) à proximité de C

D10 . petite pierre noire à fus à proximité de C

— Il y a moins de morceaux de charbon que dans le VIII^e a.

B10 quelques éclats de silex et de bois d'os

D10 petites plaquettes de calcaire gris

B10 plusieurs plaquettes de calcaire (16/8 cm) dressées verticalement.

B10 par endroits c'est anormalement tassé selon une ligne Nord-Sud au tiers du coin vers l'est.

Z11 un peu de calcaire gris

B10 quelques bois d'os.

E10 fragment de silex
" " de charbon

Z11 point d'os à 5 cm du poteau Sud et 15 cm de paroi Nord

E10 assez de charbon

Z11 point d'os jaune à 12 cm du poteau Sud dans l'alignement des 2 poteaux.

C11 minuscule morceau d'os jaune.

Z11 petit éclat de chaille entre le 2 poteaux.

D11 La terre est très meuble, on sent un terrier juste en dessous - 3 ou 4 éclats de silex de 4 cm / 2 cm, un débris de diaphane de 5 cm / 3 cm - petites plaquettes de calcaire suivant la pente générale

C11 La terre devient très meuble les plaquettes se font plus rares - le terrier se continue mais on ne le retrouve pas sur le bord de la coupe.

Pas de charbon - quelques petits galets de terre à terre de calcaire gris et polis.

C11 petit éclat de chaille.
petit morceau d'os non calciné.

C11 gros fragment de charbon.

18 juillet -

cahier : Anne Lecomte
Lavage : Claire Monmignault
équipe : Danièle Lavallée, M. An Vu, Anne Marie Hougaret
Anne Lecomte, Yolande Barbes, Claire Monmignault
Guy Verson

R VIII

C11 éclat de chaille.

E10 Cavité remplie de terre sédimentaire (petite cavité pour le moment : 25 cm de profondeur / 25 cm haut)

A11 point d'ocre à 40 cm du bord Est & 45 cm du bord Nord

C11 un éclat de silex en bordure du 10

3 m P H O T O du B.C.D 10, 11 VIII C

A11 Débris d'os 3 cm 6 cm à l'est du poteau nord
8 cm au sud du poteau nord

C11 fragment d'os au milieu du C11 (3 cm de long)

C11 éclat de chaille 20 cm du 10 - 11 40 cm du B.C

C11 un gros ^{large} éclat de silex 8 cm de long au dessus 1 plaque de calcaire gris - posé sur le plan.
une tache de charbon

Z11 petit éclat

C10 petit éclat silex en bordure des D au Bas Sud - autre un autre - un autre plus au nord. 2 autres de chaille

Z11 un peu de calcaire gris - à côté du poteau.

Z11 Disposition du poteau Sud

B11 un point d'ocre 17 cm de l'est & 50 du nord

A11 une tache d'ocre 2 cm vers le sud

C10 Débris d'os vers le nord-est

Z11 taches de charbon à 20 cm à l'est du poteau nord
1 point d'ocre rouge vers le nord 15 cm du poteau nord

C11 un morceau d'os au nord
1 os en un morceau d'os même région

Z11 calcaire gris.

A 11 débris d'os

Brèche E 10

éclats de tiges et de charbon
de bois d'os. Charbon
pièces portant des marques de moutonnière blanche
couleur de terre végétale ne ressemblant ni à
celle du VII ni à celle du VIII
l'endroit se trouve à la hauteur du VI mais
pas de traces d'os.
Est-elle turric?

C 10 un point d'os et petites pierres noires à arêtes vives

C 11 nouveau lit de pierres plates grande comme la main
une pierre ? pour certains
taches d'os en bordure nord

Z 11 petit éclat de silex sur le plan

B 11 deux éclats de charbon 1 à 25 cm du sud sur
la limite est
le 2^e à 10 et 15 cm du coin Sud est.

Brèche de prolonge à cheval sur le D. 11 et le E. 11

B 11 plaquette fine (3 cm) de calcaire fin
30 cm du nord 35 cm de l'ouest

C 10 Pierre assez polie par le passage d'un objet sur 3
à 35 cm du nord et 5 de l'ouest.

Z 11 Quelques petits débris d'os
Fragment de calcaire fin une autre plus grosse
à 15 du nord 90 de l'est

C 10 Calcaire fin plusieurs fragments vers la bordure Ouest

Z 11 Zone de plaquette semblable à celles trouvées dans
le niveau VIII du B.C.D.

B 11 morceau de calcaire fin du noir de son (manœuvre)
fin de la bordure Nord - 1 point d'os 1 cm² 36 cm de l'ouest

Z 11 bout de la tige de chaille 80 cm de l'est et 33 du nord

" de calcaire fin
1 petit bout d'os 32 cm du nord 70 cm de l'est

~~B~~ B 11 fragment de corne polie sur le plan

E 10 fragment d'os

- A 11 éclat de chaille de chute de taille
- B 10 pavé est petit éclat de chaille
- A 11 un éclat de chaille avec à proximité un point d'os à 43 cm du Nord à 60 de l'est
- A 11 à 28 cm du Nord et 85 cm de l'est un morceau d'os très court
- Z 11 A 11 décapé et puis sur le plan un niveau ter de dalle de bri de liès, dans le Z 11 et dans le A 11 de un ensemble de morceaux de calcaire de forme et de taille variée, moyenne 5 à 6 cm. Le plus grand relevé sur le plan. Le niveau semble très comparable aux 3 et 6 du VIII déjà photographiés dans le B, C, D, 10, 11.
- BCDE 10, 11 m arrive au VIII d après 8 cm de décapé.

20 juillet 1959

Cahier
Lavage
Équipage

Raymonde ARTRU
Charles Ed. VIAL
Guy VERRON
Danièle LAVALLEE
Yolande BARBAS
Irma LECOMTE
Claire MONMIGNAUT
Anne Marie NOUGARET

VIII B?

R VIII e

B 10 et 11
C 10 et 11
D 10 et 11

→ nettoyage du VIII d en vue d'une photo

- C 10 petit éclat de chaille
- A 11 petit galet calcaire gris 3x2 à 10 de bord E à 20 du bord N
- B 10 et 11 } photo de la corde VIII d
- C 10 et 11 } relevement des pièces sur le plan plan
- D 10 et 11 } attaque de VIII e
- D 10 petit éclat dans angle S.E du carré
- B 10 éclat de chaille
- D 11 le niveau d se caractérise par de vieux plats de beaucoup plus grands dimensions que précédents. 2 d entre elle ont plus de 20 cm dans leur plus grande dimension.
- 2 petits éclats de chaille non loin de la fosse
- D 10 - un petit éclat
- D 11 - en plus de ces grands plats, on observe la même dentelle de plaquettes de faïence vernissée que dans les niveaux précédents - p^o de la

faux, plusieurs pierres quadrangulaires dressées
verticalement (panage du terrain ?)

- D 10 sol tassé, à ce niveau
B 10 à 4 de E et à 18 de N - tache d'ocre
C 10 1 plaquette calcaire gris 4x3 à 60 de N et à 15 de limite BC
B 10 1 tache d'ocre sur limite de C à 15 de N
D 11 fragments d'os près de la paroi, de 2,5 de long
Z 11 sous une pierre = fragments d'ocre rouge
C 11 1 calcaire gris
D 11 petites plaquette de calcaire gris
C 11 sol tassé à ce niveau
C 11 1 calcaire gris
C 10 1 calcaire gris
D 10 une petite tache d'ocre vers le sud
B 10 1 calcaire gris
B 10 1 os
D 11 1 fragment os de 3^{cm}
D 11 1 grain d'ocre de 4^{cm} x 2 dans coin S.W. X
B 10 1 fragment d'os
D 10 tache d'ocre dans moitié sud
D 10 traces de charbon et d'ocre dans moitié nord
C 11 decoupe d'un gros jetet de charille à bord retrouche 12x15
B 10 1 morceau de charbon
D 11 1 petit éclat de charille
D 10 1 éclat de charille 9 cm N, 20 cm O
D 11 1 gros jetet - traces d'ocre dans l'angle ME
C 10 1 petite trace d'ocre
C 11 1 pyrite de 3x3 rond comme prune (porté sur plan)
D 11 la terre devient rose près de la roche (limite E)
D 10 tache d'ocre sur une
D 11 la grosse pierre relevée sur le plan en D 11 S.W. à 12 cm de gauche
et se délite suivant plans horizontaux
Z 11 1 petit éclat
D 11 morceaux de charbon et fragments d'os
B 10 1 un morceau de calcaire gris
D 10 sur morceau d'os sur bordure W
C 11 traces de charbon au milieu
C 11 2 petits fragments d'os (taille d'un petit pois)
C 10 pierres plus importantes que dans les niveaux précédent; dans
le secteur sud, pierres certaines sont elliptiques par rapport à couche
Z 11 niveau assez bien défini, consistance plus grande
C 10 points d'ocre
C 11 empreinte générale = une ligne de dalles dirigée d'W en E
et se recourbant comme les tuiles d'un toit - d'une longueur
de 30^{cm} environ.
On a mis à jour un fragment d'os, 2 dents, un éclat de silex
de 5x4 entouré de 2 minuscules éclats de 0^{cm}5
le sol, assez tassé aux confins du D, devient plus léger
au fur et à mesure qu'on se dirige vers le B
D 10 la couche toute bitumée
B 11 la terre devient plus rouge

- B 11 un gros éclat de chaille au centre du carré -
 B 11 la terre rimpit plus encore
 B 11 un petit éclat de chaille
 D 11 un éclat de silex
 B 11 un fragment d'os, gros comme un petit pois
 D 11 un fragment d'os
 B 11 un petit fragment d'os

On n'a pas pris de photos d'ensemble de la courbe, qui n'en vaut pas la peine de plus.
 René Guibaud, on a seulement photographié le gale 153

- B 11 Encore quelques dalles à plat en dallage dans angle N.W.
 D 11 petit éclat chaille (saine)

B 10 d 11

C 10 11

D 11

On attache le R VIII dans

- D 11 Toujours des plaquettes de calcaire gris

A 11 - idem -

B 10 - idem -

B 10 quelques morceaux de charbon

C 10 une noce de charbon au centre du carré -

A 11 1 petit bout de calcaire gris

C 10 1 calcaire gris

D 11 plusieurs morceaux de calcaire gris

B 11 gros fragments de silex et petits fragments de charbon à côté

C 10 une tache d'os

D 11 1 fragment os

C 10 1 petite pièce ratée de chaille

D 10 1 calcaire gris - 1 bout de charbon

Z 11 remarque générale on remarque ^(sous) un niveau plus comp. (petite stèle) sans dalles, en petit appareil impossible de faire un rapprochement avec d'autres niveaux

C 10 1 calcaire gris, 1 charbon, 1 calcaire gris

A 11 1 tout petit éclat de chaille

C 10 1 point d'os

D 11 un éclat d'os

C 10 " "

D 11 un éclat d'os

B 11 un éclat de silex

B 11 1 éclat de chaille

C 11 1 petit éclat chaille à la limite du D 11

C 11 petits morceaux de calcaire

C 11 1 petit éclat de chaille

A 11 encore des dalles

Z 11 1 grosse plaque de calcaire 7x7

- usées
- A-11 - dalles peu différenciées; depuis début de couche VIII
(dans épaisseur totale 20 cm) dalles petites dimensions, chaux
quelques calcines gris épars
- C-11 1 fragment os
- C-11 sol extrêmement meuble dans le VIII f
- D-10 1 morceau de charbon
- C-10 morceau d'os au centre du carré
- B-11 1 fragment charbon
- C-10 1 fort petit éclat de silex
- B-10 1 petit éclat de silex
- D-10 1 petit éclat de silex
- C-10 1 petit éclat de silex
- C-10 1 petit éclat de charille à la limite du E
- D-10 calcine gris VIII e
- D-10 1 petit éclat de lame de charille
- C-11 1 point d'os
- C-11 importante tache d'os 2 cm
- B-10 lamelle d'os
- D-10 1 petit fort d'os
- C-10 1 petit éclat de silex
- D-10 1 gros calcine gris 5x3
- B-10 1 charbon 1 cm⁵
- D-10 La fouille est menée simultanément aux niveaux e et f, les niveaux e et f ne sont pas nettement séparés dans la fouille des carrés B C D E - 10 et 11
- C-10 1 éclat de silex
- D-10 1 calcine gris
- B-10 1 boule d'os grain de poudre
- B-10 1 morceau d'os
- B-10 1 effondrement 8x5 et 3 de profondeur
- B-11 la terre se ronge de plus en plus - la pente générale des dalles est la même qu'au début - la densité aussi
- C-11 1 petit caillon de calcine gris
- C-11 1 fragment os partie N diluée en plusieurs morceaux
- C-11 Remarque générale - On atteint une couche plus rouge juste au-dessus du dallage de galets
- D-10 la couche devient plus rouge -

Observation générale : il y a peu
en VIII e et f beaucoup de charbon
en VIII e un peu
en VIII d e f très rare

21 juillet 1959

Cahiers Anne Marie NOUGARET
 tamisage Guy VERRON

équipe Rayna de
 splande
 Béatrice
 Danièle
 Cloire
 Charles Ed.

ARTAUD
 BARBAS
 DE BROISE
 LAVALLEE
 MONMIGNAUT
 VIAL

B 10
 C 10
 D 10
 D 11
 C 11
 A 11

VIII F

- C 10 trace d'os
- D 10 point d'os
- C 10 éclat de chaille
- D 10 petit bout de dent
- C 11 éclat de silex
- C 10 éclat de silex du limite Bc à 20 du N
- " pt morceau de os
- A 11 esquille d'os
- D 11 pt éclat de chaille
- B 10 angle NE. lit de pt cailloux de 3x3 avec quelque ossements dentures non calcinés entourant un ossement gris horset de point d'os et petits charbon au N 4x2 cendre
- C 10 petit galet de ossement gris
- C 11 autour de la coupe, galet de ossement gris de 5x4 avec traces de cendre
- D 10 pt bout de ossement gris
- C 11 fragment d'ossement gris
- B 10 angle NE une pointe d'os
- D 11 le terrain contre la paroi est
- A 11 appellation de petites pierres d'os
- B 10 os avec cendre autour, à 2cm de la limite E et à 15 du N.
- A 11 à la limite du 10 et 11, une minuscule lentille de rouge
- C 11 un éclat de silex accompagné de 2 minuscules éclats marqué sur le plan.
- C 10 gros morceau d'ossement gris à la limite du D etc à 25cm du N 2x1,5
- B 10 une esquille d'os
- C 11 ossement gris
- C 11 petit éclat de silex
- D 10 éclat de silex vers la limite D.
- C 10 2 pt éclats d'os au milieu de la limite du 11
- B 10 1 bout d'os 10 de NE et 43 du N.
- A 11 autour du plateau, appellation de quelques ossements d'ossement gris qui pourrait provenir de la couche III, à la suite de l'enfouissement au peuplier
- D 10 esquille d'os
- I éclat de silex marqué sur le plan
- C 10 petit éclat de silex
- C 11 galet avec traces de cendre
- C 10 ossement gris
- B 10 quelques petits ossements autour de ossement gris, épave ossement d'un gros ossement.
- C 10 petit éclat de silex
- C 10 éclat de silex 4x2,5 à 45 du N, 55 de l'O

- C11 minuscule fragment d'os rouge.
- B10 trace d'os rouge
- petit fragment d'os
- C11 la densité des pièces est remarquablement réduite
- B10 un point d'os au centre du carré.
- C10 un trou 66 du N, 33 de l'E.
- B10 un éclat de silex.
- C10 plusieurs morceaux de charbon
- D10 cloupe: 175
- bout de charbon 1x1. à la limite S.
- B10 le bord S.S.W est formé de grosses pierres irrégulières de calcaire se recouvrant
- Aucune industrie de chaille
- quelques très petits éclats de silex
- B11 une phalange de petit animal
- D10 éclat de silex
- A11 éclat de chaille (couche VIII)
- " silex
- la couche rouge apparaît plus rapidement en D11 et B11 qu'en C11
- C10 éclat de silex 3 x 1,5
- B11 fragment d'os
- trace d'os jaune
- D10 petit éclat de silex.
- éclat de chaille
- Brèche 2 esquilles d'os.
- D10 bout de charbon
- morceaux d'os.
- un point d'os rouge.
- éclat
- B etc C11 on ne rencontre plus de dalle de
- B etc C10 seulement dans le D11
- C10. morceaux d'os

B11 on découvre un fragment d'os ressemblant à un fragment de calotte épipharyngée, qui se met en pièces en se chauffant. Il mesure 2 cm de diamètre.

après photo, et pièces relevées, on descend la couche de

Après midi

Raynarde	ARTRU	D11
Cléo	MONTIGNAUT	C11
Blonde	BARBOS	C10
Beatrice	DE BROISE	D10

la suite LAVALLEE E10 et 9
 le F10 est au niveau VIII 5 ou VIII

- F 10 fragment d'os
 C 10 morceaux de charbon
 E 10 éclat de chaille
 D 11 2 points d'os
 E 10 1 éclat de chaille
 C 10 1 éclat de silex, fragment d'os
 D 10 osse jaune : 1 tache
 D 11 gros éclat de silex chaille 20 du N., 85 de W.
 les pierres du bord E sont disposées le long du mur
 C 10 éclat de silex 75 N - 72 W.
 D 10 éclat de silex
 osse rouge
 C 11 petit galet de calcaire gris
 et plusieurs fragments d'osse jaune (grosseur d'une lentille)
 1 fragment osse jaune grosseur lentille
 D 11 éclat d'os de 5 cm
 E 10-9 sur un R nettoyage de poussière, surface très piéneuse
 avec beaucoup de pierres dressées verticalement
 la surface est très dure à gratter.
 D 11 divers fragments d'os entre les grosses pierres sur
 bordent le mur
 D 10 1 petit fragment de galet
 1 dent
 D 11 calcaire gris de 3x2
 E 10-9 éclat de chaille
 D 11 1 tache d'osse jaune gros comme une noisette
 B 11 1 éclat
 D 10 morceau de galet en décomposition
 D 11 grains d'osse comme des haricots
 D 10 bout d'os
 D 11 éclat de chaille
 E 10-9 morceaux de charbon - 2 fragments d'os

dans le S du D 11, un bloc de pierres calcaire occupe une surface de 25 x 20 sur une épaisseur d'au moins 8 cm.

- C 10 éclat de silex
 D 10 lenier
 D 10 point d'os, bout d'os
 C 11 fragment de dent
 D 10 éclat de silex

dans le casé D 11, les pierres posées à plat déterminaient une pente N-S, il y a quelques jours
 actuellement, on remarque une très légère pente S-N

- D 10 éclat de silex
 bout de charbon

D11 Autour de la grande pierre de pierre 50,30 (cf plan)
4 cailloux dressés ont été relevés ici et là.

- E 10 petit éclat de chaille
D 11 aux confins du C11 la terre s'émoussait et les cailloux
sont disséminés dans tous les sens
C 10 petit éclat de silex
D 11 morceau d'os
D 10 point d'os
D 10 morceau d'os

22 Juillet 1959

cahier : Béatrice Delnoise
tamisage : Anne Leconte
équipe : Danièle Lavallic : E10 et E11
Claire Thomiquart : D10 et D11
Charles Ed Vial : A11
François Chardon : C11
Raymonde Actua : C10
Guy Vignon : Z11

En D11 on relève les dalles
Dans la brèche les pierres sont pour la plupart dressées
verticalement

C11 Dent 235
C10 990 pierres plantées verticalement ici et là

D11 on met à jour une plaque carrée de 7 cm par
7 cm sur le plan elle a la largeur de pointe est
est-ouest elle est incrustée au sommet des pierres
chaque esquille repose sur une pierre
faible le galet est numéroté 236 - galet mis à jour était juste au-dessus de la surface
de la brèche
point d'os jaune à la limite du A11 du Z

E10 éclat de silex contre la paroi
C10 point d'os à la limite du D10
C10 Dent de renne 232

Brèche { Bouts de charbon dans la brèche
3 pièces dans la brèche plantées verticalement
D11 En descendant D10 la paroi du rocher avance
de 20 cm les pièces qui par ailleurs ont été
de la paroi sont en réalité tout près

Brèche : 1 éclat de chaille contre la paroi dans la brèche
C10 un point d'os jaune à la limite du D10
C11 un éclat de silex
D11 contre la paroi 1 petit fragment de silex rouge juste
en dessous d'un os incrusté dans la paroi par l'instant
C11 éclat de chaille
C10 Mackia Est : zone dense de petits cailloux ne formant
aucun axe défini

C10 me musculé éclat de s'ax
Z11 petits plaquettes de cal come gris de 5cm sur 4 à 3cm
Brèche 3 plaquettes de cal come gris de 2 à 3cm sur 1 à 2cm au N de l'endement de la d'axe

C10 point de vert

C10 éclat de chaille large

C10 esquille d'os de 6 cm de long

C10 point d'ore brun

D11 la densité des pièces augmentant

C10 qqs cailloux de cal come gris de 2 sur 1

Z11 petit éclat de s'ax

Z11 On décape 1 sans niveau déjà signalé avec 1 ton
caractérisé par l'absence de grosses dalles sur un sol
assez compact. Pour ainsi dire un charbon sur une couche

Brèche: spatule tachée d'une rouge autour d'un caillou

Brèche: cailloux rouges d'ore

C11 point d'ore

Brèche: on rencontre un niveau nettement plus rouge

C10 En + des cailloux de 2cm de diamètre de 1cm on note

tout au fin cailloux qui touche les cailloux, gros 5cm

glais de nu - Pas d'indoles dans charbon très fin

B10 éclat de 2 chaille spatule long

B10 petit fragment d'os spatule long
Brèche: petits morceaux de cal come gris - la couche
devient très dure - texture à charge de vermine

Elle devient + grave

D10 un galet brun

A11 la couche IX est apparue après une couche à terre de

d'environ 2cm c'est une pure rouge de

la m consistante que le bas du VIII

Brèche - au cours du décapage de la couche VIII, des
dalles de petite dimension (max 7x7)

se reconstituaient en général par les verticales

- ment ou les obliquement. Ensuite,

8 cm plus bas, les dalles étaient horizontales

au nombre d'une dizaine de plus de 10x5

ce dernier, on semble avoir atteint la

surface du IX

D11 raccau d'os de 2cm

C11 - Fragment d'os

B10 gros raccau de charbon de 2cm de longueur à 5 de N

et à 2 de E

- A II On retire la grosse pierre du S-E. Elle a 10 cms de hauteur d'un côté et 5 de l'autre
- Brèche : éclat de chaille
- B10 ggs grosse pierres delettes de fens et du gravier plus petit. ggs graviers ^{et billons} sont ~~imposés~~ ^{sur} ~~en~~ ^{sur} route leur surface
- CII esquille d'os
- D10 éclat de silex
- AII ocre jaune orange
- ZII Nœud de lame de silex à 25 de l'Est et à 20 de sud
- B10 point d'ocre rouge à 38 du N et à 46 de l'Est
- Brèche : éclat de chaille
- B10 petit éclat de silex dans la poche d'ocre rouge qui s'étend sur une surface de 100
- DII un petit morceau de dent
- D10 morceau d'ocre jaune
- ZII 15 lents plaquettes lustrées de 350 mV en la couleur a changé ~~en blanc~~ - Elle devient plus rouge la couche a cependant la même allure générale
- D10 billoux avec ocre
- BII un point d'ocre brun dans l'angle S-E
- BII un éclat de silex de l'angle S-E
- D10 un gros éclat de ~~de calc. ocre~~
- D10 une dent
- D10 un éclat retouché
- BII zone d'ocre jaune
- D10 fragment d'ocre rouge
- ZII rencontre d'un galet de granit gris - ~~le seul~~ galet rencontré et le VIII à un endroit où la grotte devient + br.
- D10 Pierre pleine d'ocre
- BII débris de dent aux confins du CII
- DII galet de calc. ocre gris
- D10 grain d'ocre rouge
- BII un bout de charbon
- ZII esquille d'os à la limite du 2 et du A
- CII un bout de charbon
- BII petits éclats de silex
- ZII calc. ocre gris à la limite du A et du 2
- ZII point d'ocre jaune à 70 de la limite A2 vers l'ouest et à 30 de la limite 10-11 vers le N
- BII ggs éclats d'os
- BII des calc. ocre sans distribution sans aucun ordre et sans aucun caractère caractéristique
- D10 gros grain d'ocre
- AII 11 ms calc. éclat de silex
- ZII morceau de calc. ocre
- ZII A 60 de la limite A2 vers l'W et à 25 de la limite 10-11 au Nord petit os jaune ocre rouge
- C10 Taches de charbon et d'ocre jaune
- A II esquille d'os

A II La Yune de vent très dure
A II Point d'ore rouge
A II Dent
Z II esquette d'os à Sins de AZ (a l'ouest) (3x1)

23 juillet 1959 - cahier et plan = D. Cavallée
fourneaux | Anne Lecocq = D 10 et tréche
Couche RVIII d | Alain Noumiquant = D 11
Nicole Mathieu = C 11
Guy Veron = C 10
C.E. hial = B 10 - 8 11
taurissage = Francis Choumton.

D 10 (RVIII) = 1 éclat
1 éclat au bordure sud
petits traits de charbon - un peu de cendre 50

C 11 (RVIII) = calcaneus gris
2 petits éclats non retouchés, 1 chaille, 1 silex

C 10 (RVIII) = petit fragment de lame de silex

C 11 (RVIII) = fragment d'os
piers dressés sur l'emplacement du fourneau,
à environ 10 cm de la limite st.
éclat de chaille

C 10 (RVIII) = derrière la pièce 253, ore rouge

C 11 (RVIII) = grande dalle au bord nord, angle N.E.

E 10 - bêche (RVIII) = pierre dure

C 10 (RVIII) = débris de lame de silex, nouveau débris de
silex.

E 10 (bêche RVIII) = ore jaune

E9 (RVIII) = un os d'os

C11 = éclat de chaille et fragment d'os

C10 (RVIII) = plaquette calcaire gris

E9 et E10 (trèche RVIII) = A l'écarte stoppe le
décapage pour reprendre le D10

D10 = un petit éclat de chaille - bordure nord
ou toute la couche, on commence à voir apparaître des lamelles
de Chatelpéron (couche RVIII g).

C11 (RVIII) = une lame de Chatelpéron (288)

D10 (RVIII g) = une esquille d'os, angle NE
calcaire gris

C10 (RVIII g) = un petit éclat de chaille

E9 (trèche RVIII g) = un éclat -

les esquilles d'os trouvées dans la trèche sont
très usées -

D11 (RVIII g) = galet de calcaire gris très usé
éclat de chaille

la teneur, dans la trèche, a une coloration + rouge que
le reste de la couche

E9 (trèche) = calcaire gris - traces d'os très faibles
l'industrie trouvée sur l'ensemble de la couche démontre un
peu + fournie et + travaillée

E9 (trèche) = l'éclat trouvé sur la teneur p. du
224, semble posséder des caractéristiques
que la pièce 224 -

D11 (RVIII g) = vis de la limite est, série de
plaquettes disposées en cercle, ^(ponctuellement) poses, comme les
têtes d'un tort - dedans, un morceau de
chauffe

C10 (RVIII g) = morceau de calcaire gris

E9 (RVIII g) - bêche = 1 éclat

D10 = un morceau d'ocre br violet, en bordure ouest
un petit éclat
un fragment d'os

C10 (RVIII g) = une dent

D11 = un morceau d'ocre jaune

La sous niveau g, est plus épais que le précédent, ne
contenant pas de couche de dalles nettement délimitées

- D11 = le long de la paroi, variations de couleur :
ochre + rouge, ou + jaune, unal de fer
un éclat de silex - un morceau d'os

- D10 = pierre lustrée d'ocre

- D10 (RVIII g) = point d'ocre
éclat en bordure nord
calcaire gris

La paroi rocheuse présente des traces d'ocre rouge

D11 (RVIII g) - petit éclat dans l'angle N-O.
au revers, dans l'angle NE, à la couche 18.

D10 (RVIII g) = un point d'ocre rouge à la bordure ouest

B11 = un morceau de lame

B 10 = sol plus caillouteux et plus compact que sur le reste du chantier

D 10 = idem à l'est

D 11 = la paroi s'incurve, formant une petite niche dans laquelle on trouve de nombreux traces d'une soupe - éclats - dans cette petite niche, 5 objets côte à côte, d'importance variée, aucun que de l'osse impregnant fortement la terre - on trouve une dizaine plus grande d'objets -

D 10 = osse rouge dans le coin S.O.

D 11 = tache d'osse jaune
un galet de calcaire gris unis
un petit sol caillouteux apparent.
un tas de petites pierres fines, compactes au S.E.

D 10 = un éclat de silex
un morceau de charbon contre la paroi

B 10 = point d'osse

D 10 (R.VIII g) = fragment de paroi d'osse n° 362

B 10 = point d'osse à la limite du C 10, à 30 cm de la limite nord - un morceau de calcaire gris un peu plus à l'ouest.

B 10 = 1 petit caillou osse -

B 11 = 1 éclat de silex
1 dent.

D 11 = 1 éclat -

B 10 = 1 point d'osse

D10 = 1 petit fragment de charbon.

Vendredi 24 Juillet 1959

Cabrier - plan
Tamisage
Fouilleurs

Clair Monmignault -
Charles-Edmond Vial

D11	Anne Lécomte
C11	Beatrice Deboise
brèche	Danielle Lavalée
D10	François Choumbron
C10	Guy Verdon

D11 tout petits points d'ocre rouge - et ocre jaune
la terre rougit surtout vers le paroi

Brèche la terre est rouge, les cailloux sont tous teintés
de jaune,
les morceaux de charbon deviennent de plus en plus
nombreux

Plan Danielle voulant baisser le niveau en D9, on utilise
de plus de la niche du 24 juillet pour situer
les pièces.

D11 un petit éclat de silex

Prélèvement de pollen à l'intersection 11-12. C11, on pose le bit.

C11 un éclat de chaille

Brèche Danielle abandonne la niche pour abaisser le
niveau en D9

C10 la dent trouvée par Francis n° 387 est en surface (X)

C11 un éclat de silex

D9 la pièce 388 est de stratigraphie douteuse, car trouvée
dans la paroi fouillée à divers moments,
on atteint la IX, qui se trouve à un niveau supérieur
par rapport à D11

C11 bout d'os
éclat de chaille

C10 à la limite 10-11 à l'ouest, on trouve une
petite surface de dalles orientées NO-SE, et de
faute opposé comme dans un terrier.
D'ailleurs toute la surface est couverte de dalles de

pente très variée

D10 un éclat de silex plan non numéroté

E9 un éclat de silex - un autre éclat de chaille

C10 petite lame de chaille: plan non numéroté
+ morceau de lame de silex

D10 un éclat de chaille

C10 * 2 éclats de chaille + 1 squille d'os

D11 * 2 petit galet de ferret sur la surface
de la couche 9

D11 // 1 éclat de chaille (47 hors
10 S

C10 // 1 bout de calcane fr.

D11 dent (57 S
30 O

D10 dent (29 S
58 O

D10 - la limite
C10 fragment d'os → 77 O

D10 fragment d'os
Eclat de chaille
+ Plaquettes de calcane
fragment d'os

Afternoon

cahier journal Chronométrique

D9 = Dorselle larrallie (37 4N
= Os → 15 O

D9 = 1 Vertèbre + 2 petites larralles 25 N
1 larralle élée → 20

1 foss Eclat (45 N
1 fragment d'os 20

Dorselle face de la D10

C12

35 E
10 N

) Andouiller de rous (morceau)

393

39

- D10 * 1 dent - Carine d'os | 85 0 [394]
 | 20 5
 C12 * 1 dent [395]
 D10 * 1/2 morceau d'os [400 a 420 inches]
 C11 * Osse jaune
 C10 | * Morceau de charbon
 | 1 tache d'os

27 juillet

Guy Verin A 11 ~~Z 11~~ et Z 11
 Francis Chometon C 11 D 11
 Daniel Jarvalie C. 10 D. 10

cahier Anne Leconte

tamillage Jarvalie marquage Charles & Edward Vial
 Monique Josien Z 11.

Z 11 1 petit galet.

C. 10 on retrouve le relief de la couche diamètre de la couche

C. 11 diamètre de la couche

C. 10 les nombreux reprenus d'os

A 11 1 petit éclat.

C. 10 coin nord est 2 points d'os en ^{rouge vitracé} surface du IX.

C. 10 une bille de pierre no 425

^{dalle} dalles perpendiculaires
 A 11 dalles horizontales calcaire gris autres pierres en tous sens

C. 10 couche VIII une tache d'os de 7 cm de diamètre
 un os fiché au milieu obliquement.
 (carré de verre)

Z 11 trouville d'os incisés burinés avec en gros os et dent et manque 1 morceau d'os

A 11 à 35 cm de l'ouest et 1/3 du sud un petit bout d'os
 contre une pierre dressée.

C 11. un point d'os jaune au coin sud est. 2 cm²
 un morceau d'os

A 11 dalles en plusieurs niveaux pas bien définis

C. 10 petits reprenus d'os au milieu du terrain nord est

C 9 pris de C. 10 (2 os) 2 petits éclats de chaille
 toujours nombreux esquilles d'os.

C 11 tache d'ocre (brun) rouge. nord est.
1 éclat de chaille en un bon d'or sur la limite nord
2 éclats de chaille

Danièle en C et D. 10 retrouve le relief véritable de la
couche neuf. pas du tout plat et horizontal.
nombreuses esquilles d'os, ocre

D 10 plaques de calcaire à cheval entre la couche VIII et IX

A. 11 1 éclat de silex sur la limite est à 40 cm du
sud
sur la limite est à 25 cm du sud une petite motte de carottes

28 juillet

Guy VERON : Lavage - collage - Tissage -

Travaux d'ordonnement

Danièle Levallois (matin)

Anne Leconte.

Gabin : Charles - Edouard VIAT

Monique Jossier

* B 10 (R IX) - Tache d'ocre.

Limite de A 11 et de Z 11 (R VIII) - Esquilles d'os

B. C. D. / 10-11 la fouille sur VIII apparaît, plus brune, avec des cailloux
plus anguleux et de lacunes entre les pieux. La surface du IX qui se devine
par dessous est très impure, et derrière une palier, le long du mur Est
R 23 se la fouille.

Limite de C 10 et de C 11 (R IX) - Éclat de silex

* C 11 (R VIII) - Éclat de silex au centre du card

* A 11 et Z 11 (limite) - On atteint la couche 9.

* Z 11 & La surface de 9 est d'une constance très élevée

* Z11 (Limite au 1^{er} jet de g) Morceaux de chaille.
 Grande quantité de petits éclats d'os et de
 petits éclats de silex.

1 petit éclat de silex. éclat de chaille

Limite des C10 et C11 ^(R VIII) - Morceaux d'os -

* Z11 (Limite du 2nd jet de g) 1 éclat de chaille
 1 éclat de chaille
 1 éclat de silex

* Z11. 1 morceau de lame en chaille 7-8

* Consolidation de la boue d'ocre rouge pour
 l'insert en vase.

* La surface du IV est irrégulière (très)

* 1 tache d'ocre - limite Ouest du C10

* B11 (R VIII) Au centre et à l'ouest.

1 morceau de dent.

Quelques éclats de chaille

1 éclat de silex rouge -

* Limite de B10 et de B11 { esquilles d'os
 et de la couche 8 et de la couche 9

L'apparition de la couche IX se fait lentement. Elle
 marque non seulement par la couleur ^{très} caractéristique
 mais aussi par l'apparition de pièces nombreuses à la différence de
 la couche VIII où elles étaient rares. Légère différence au point de

37
une de la consistance: la couche IX a été un peu plus compacte que la couche VIII. Par ailleurs, par endroit, IX est percée d'une sorte de "craie" qui marque au contact de deux couches.

Un amalgame de cailloux, morceaux de calcaire menues en tout sens, de dimension moyenne comprise entre 1 et 2 cm², forment tout le fil de VIII que le début de IX.

Ces remarques sont valables pour toutes les surfaces découpées à ce jour (A, B, C, D, Z, 10 et 11)

Irregularité marquée de la surface de IX causée par cet amas de calcaire mis en tout sens. Le pendage est lui aussi très irrégulier avec trous et bosses, et même sorte de petits appendices la limite de C et de D.

La difficulté de faire la séparation de VIII et de IX est la cause sans doute de erreurs dans le dressage.

Au lieu de cela, apparence d'un os sec à un de ses extrémités et poli à l'autre qui semble être une tige. Piece dont on n'a trouvé aucun exemplaire de la VIII, dont faire partie de IX, sans qu'il y ait pour cela certitude.

Dans cette espèce de "trou" que l'on trouve à l'extrémité de la VIII on remarque quelque morceaux de charbon d'une taille moyenne de 1/2 cm alors que l'on trouve presque plus dans le reste de la VIII mais toujours en quantité qui en diminue sensiblement vers le haut de la VIII.

A l'intersection de la ts de 10 et de 11, de celle

On a l'air de trouver de VIII pour le peulens
de peulens -

bon de l'ouvrage, en terre fine, de terre qui entourent l'ensemble
humaine du Z 99 mais le dernier morceau de terre qui n'avait pas été
retourne à la fouille ^{est resté intact} pas de leur débris, les morceaux de cette dent était en
~~elle~~ elle. La fracture était fraîche cette dent ayant du être émise par le peulens
lorsque l'endroit devant du passage. J'évoque maintenant d'ailleurs on
revoit dans ces coins A et Z 99 les pieds de stégosaurus. Cependant
il semble que le bout de la racine non retrouvée ait été cassé à l'époque.
Le découpage minutieux du alentours immédiats de l'endroit où fut
vue la dent, a permis de en fixer la position stratigraphique. Elle était
bien dans le VIII mais à seulement 2 cm de la surface du IX dans cette
"couche" caillouteuse, complète et très dure qui termine le VIII.

le 29 Juillet 59

Epife - T. Chel
Touille

Cy. V. 1000
Charles Edmond Val
François Chomont
Monsieur Josien

* Triclinus du décapage au tout le chantier.

D 11 - Apparition à 2 cm (minimum) de la surface de
IX d'1 dont on paraît devoir être considérée comme
une incisive humaine. Elle est absolument indépendante de toute autre incisive
et non, depuis d'elle on semble intéressant à signaler à cause d'un rapport
d'un rapport quelconque avec cette dent. Son état de conservation est parfait,
elle est absolument complète. Elle a été numérotée 533.

C 11 - Δ la surface de IX = forme de fische fourcée
d'1 en long et extrémité arrondie.

B 11 Présence d'1 bassin d'angle sur caronc
→ apparition du IX car il n'y a aucune
fosse sous le VIII.
Celle caronc est très fourcée et n'a pas une
tainte noire au contraire que l'on aurait
pu s'attendre à voir sur la caronc
la tinte devient plus foncée (à 0 cm rouge)
avec la profondeur.
Cela illustre la difficulté à situer la
limite exacte entre le VIII et le IX.

A 11 Quelques débris d'os et de silex à la limite de couche VIII et IX
Épifa pièce 535 que se trouve dans le VIII devrait une pièce
perte décomposée qui elle-même touchait au morceau
d'os rouge noté sur le plan, de forme sensiblement
sphérique et de diamètre 2 cm 1/2 environ. De l'autre côté de
la pièce 535 figure un autre gros morceau d'os et de son épaisseur
de 3 cm de largeur et de 4 cm de longueur. Ce sont ces pièces se trouvant
au même niveau. Parmi les autres os se trouvant une fémur (105
569)
de pièces 540 et 541 qui ont la particularité d'être verticales.

1^{er} Août 1959

Equipe

chef - Guy Veron

Fouilles -

Tamassage.

Photographies de la couche IX découpée avec une grande
prudence surtout à cause de l'irrégularité de la couche.

Relevé de niveau et comble de niveau de IX au 1^{er} mètre

Z 11, A 10 et 11, B 10 et 11, C 7-8-9-10

11-12 - D 7-8-9-10-11-12-13 et E 9-10-11

6B

fragment de charbon

42

Eglise.

Chef
Fouille.

- Chry Viron
- Henri Morand
- Honore Jorcin
- Jeanette Landeau
- Andrie Rosenfeld = ahier
- Annie Jexian
- Dr. Chauvire = Laminage - Saurage

Decapage de la surface du IX

Surface dure fortement crainte - assez carbonisee - nombreux filices (silex & chaille) mais ~~assez~~ peu de charbon.

L'angle respectuelle meure un ballant aux respales de petite dimension - on lacune apparemment, sans trace de terre qui s'inscrivent entre les pierres. Le coloris est brun rouge et à peu près uniforme, il faut à moins qu'on n'ait un nivelé au x.

L D II une surface crainte reprenant les pierres plates, joint à la surface du IX, ~~remplissant~~ les pierres sont peu colorées. On peut se demander si la crainte n'est pas de nature plus ou moins du VIII. Mais on n'a rien retrouvé de la VII, ni de la VI. Les distributions sont assez la -

Dans le BR une couche brun-jaune en dessous d'un carbonne recouvert.

Le 14 Août

A II charbon de bois dans les parties creux de la couche. Les pierres semblent inclinées vers le fond ^{en g} du creux surtout du côté de l'axe (A 2). Le creux a ± 70 cm de diamètre et contient une terre plus jaune et plus sèche et moins poussiéreuse que le IX qui est ~~à~~ encore à 20 cm de dessous la couche. Il y a très peu de silex (quelques fragments) et beaucoup de petits fragments d'os.

On retrouve partout dans le 9 une pellicule due à
petits éléments - dans le 89 - elle remonte contre
la paroi et continue au fragment d'os de mammouth
En dessous se trouve un sd main du 10 à éléments
moyens 10 cm à 20 cm parfois qu'il y a peu de
petits éléments 1,5 cm, le sd main du 10 est main
rouge que la pellicule due

C10 Une pierre calcaire blanche d'ocre jaune, qui est
coupée par le feu à une extrémité - dimension d'un
Bloc se trouve dans un trou 10 cm de profondeur et
25-30 cm diam. La couche étant très en pente
le vent est bien marqué vers d SSV mais vers
l'ouest il est marqué par une pierre calcaire

B6 la couche est fort en pente dans le coin sud-ouest
les pierres et silex sont ± parallèles à la pente de
la couche.

B10 Surface caillouteuse chaotique 5-6 pierres
verticales, pierres rondes - un morceau
de silex 2-3 petits morceaux de calcaire gris
quelques points d'ocre rouge plus une tache
plus importante à porter sur le plan.

C8 un chaos de pierres entre mêlées d'os et de
silex

Z11 - zone très caillouteuse et chaotique - du côté présentant un
mammouth dans la moitié Est et une scapule dans la moitié O.
Pendage très difficile à suivre - peintes brunes - ombre d'une allure bréchide

A11 Trois dalles sur bord du creux, dont une est
en pente du côté sud la pente est irrégulière
par un os - brisé en place, au nord la pente est
marquée par 2 petites dalles retournées orientées

B11 un silex de grand décomposé à marquer sur le plan

C11 Une pierre coupée au feu (non ronde) à 20 cm de
d'auvent et 40 cm de Nord. Les calcaires gris
se retrouvent dans le 18 à une densité égale à
celle du VIII. de taille petite, à angle arrondi
moins pas polis - ceci a été vérifié par le plan
Hauts. La couche due à petits éléments était
très nette à la surface du 18.

C10 On retrouve la surface due du 18
Le calcaire gris se retrouve dans toute la couche

C4 Un petit morceau d'os coupé

Equipe - chef - Guy Veron

Tauxage - lavage - Marquage - Anne Veron

Fouille :
Monette Delahat
Henri Oranot
J^e Chouvier
Guy Veron
Yvonne Fernoux
Genevieve Lagarde
Monique Jadin
André Poinfeld
Paul & Ben

B 11 - 1 front d'ore jaune
2 fronts d'ore rouge

C 12 - Série de petits débris remontant contre les faces
3 débris suivant la forte inclinaison du terrain (45° environ)

D 12 - 3 les petits morceaux d'ore (orange - jaune) - de très petits
morceaux d'os et de charbon. Croûte stérile d'environ 3 cm

C 10 - B 10 - A la limite des deux camps, à la partie moyenne sur
une fine plate, terrain à aspect lacunaire; un
trou d'une dizaine de cm de profondeur, ^{à 20 cm de distance} commençant

avec un autre trou, dominant les deux qui de son diamètre qui
s'étend sur 4 points opposés, avec les mêmes proportions

B 7 - Sol lacunaire dans le camp B 7 au bord de la fosse (Vade-tene

C 11 - Un petit trou à 30 cm du nord et 20 cm de l'ouest
dans ce camp la croûte dure fait au moins 30 cm
de profondeur, quelle d'os et quelques os
le lacune se produisant dans le sol juste au dessus de
la croûte dure, dans une terre plus meuble

C 11 - A la limite 25 cm de l'Est et 25 cm du nord, dans ce camp un petit
morceau d'ore orange

B8. C8. Sol couvert de dalles d'argile 7 à 8 cm de long.
entre ces dalles est une terre formée de beaucoup de petits
cailloux
De nombreux filices entre ces dalles.

B7 fragments de racines sur décomposé

D11 point d'oeuf.

Un os de mammouth en deux morceaux encastrés
dans la lieche / cet os porte le n. et le r. B7

D12 2 nouvelles morceaux d'os rouge, par milieu du corne
les plaques s'arrêtaient et il y a un sol argileux et granuleux

C12 Sur le bord nord-ouest, le sol est très dur avec de nombreux
petits cailloux et stérile / crête rencontrée: dans le reste de IX

A la limite du nord et de l'est, 3 petites plaquettes en
pente vers l'est.

peu de choses par rapport au niveau inférieur du reste de IX.

Dans le coin sud-ouest du camp B11 - un gobelet décomposé.

H 5. chaudron chauffante sur tout le chantier.

C6 1^{er} point d'os rouge dans le C6.

le décapage est entièrement fini en C9. C8. C7 et B78-B7
et B6 et presque entièrement pour le reste de camp.

Couche très compacte, très dure à fouiller en C6.

Sur la limite du 10 et du 11 à 10 cm de l'ouest du
C6, un point d'os jaune d'un centimètre

Les points d'os trouvés dans le IX sont nettement plus
considérables que dans le R VIII

C10 un 2^e point d'os jaune à 10 cm de l'est et à 20 cm de
l'ouest.

En général dans le camp B11 C11 - B10 C10 on trouve de

axes de position verticale ou horizontale, à peu près en quantité
 égale

jeudi 6 août

égale :	Fouilles	Monsieur Jossien	D, C 10
		Monsieur Delatit	D, C 11
		Monsieur Rosinfield	C, C et 2
		jeanette Gantier	idem
		Emil & Bone	B 10 et 11
		Dr Abrahamson	B, C 9
		Monsieur Bryson	B, C 8
		Tamiray	Monsieur M... ..
Mengoz	Monsieur Vesian		
ch... ..	Guy Veron		

Diagramme des miroirs de cellule et leur rôle. Le IX diagramme est
 difficile que le X de subtilité de ce miroir et que le fait que
 certains endroits (dans le C) fait partie du VIII alors que dans d'autres le
 B est particulièrement (dans le C, D et E) à que que faire et demande
 à quelle sorte on doit attribuer le miroir. C est de cellule
 de surface moyenne et dont l'aspect est généralement celui des plans
 différents. Dans le cas contraire, on incline la cellule moyenne
 et généralement d'aspect blanc, sur une ligne de miroir.

L'autre fait l'incapacité de la surface déformée et l'incapacité
 de plan en tous sens du IX et même du X rendent souvent
 approximatif le diagramme. Dans ce miroir et dans miroir en
 différents en effet que dans le diagramme tout de suite de zone de
 la cellule que d'un de la densité et de la taille moyenne de
 cellule qui en résulte.

La cellule qui avait été vendue dans le A est formée de

degré. Elle a présenté comme son bon fond à son niveau supérieur qui descend bien qu'elle donne vers un point qui ne se trouve pas au centre de l'arche de la surface nous y va au nord. Alors que le centre a une dénivellation moyenne 1 m. ~~Le fond de la cuvette est à 1 m du nord et à 60 cm du sud, à 30 cm d'ouest et à 10 cm d'est.~~ Les canes sont assez bien marquées, sauf au nord ouest, où il est difficile que la plaque de la base de la paroi soit dans une autre direction.

Le IX présente toujours la même base mais peut présenter à l'ouest.

Vendredi le 7 août

équipe

	Honore Delafol
(cocher)	Andree Ronfeld
	Paul Le Basse
	de chausserie
(Tamisage)	Louise Bynon
	Anne Chaise
	Jay Vannon
	Arnold Comby
	Henri Horant

Les di de la couche R IX présente une surface assez irrégulière avec quelques lacunes. La pente est souvent indiquée par des plaquettes en calcaire ainsi que de nombreux silex chailles et os. Il n'y a pas beaucoup de charbon de bois ni d'os carbonisés, quelques taches d'os rouge, provenant de plus de 1 ou 2 cm de diamètre, ~~ou~~ de silex calcaires teintés par l'ocre ou l'épaveux noir.

Dans les canes A II et B (de 6 à 18) la surface est à peu près horizontale, mais remonte en pente abrupte contre la paroi dans les canes C. Dans la niche du C et O 9 et 10 la pente est plus douce.

Dans le C II, contre la paroi une petite cabette est indiquée par quelques plaquettes calcaires de 20 à 30 cm à peu près.

Une plus grande cuvette dans le A11 forme une dépression de ± 20 cm de profondeur causant presque tout le côté Elle contient du silex chuintes et est en même proportions que le reste du X.

relevés des plans de la couche X (en partie)

équipe ; Daz - Guy Veron CII

Samedi 8 Août

Tamassage = monique Para

Sauvages = André Rosenfeld

Henri Morand

Amich Comby

Dr. Chauvin

Paul Le Berle

Monette Delat

Claude Byron

Anne Veriben (calien)

Z 10

B 11

E 9 (niche)

C 9

C 8

C 7

C II

(Sur des relevés de plan de la couche X

B 11 : Un petit point d'ore rouge et une facette dans laquelle se trouve encastré un galet. Le trou s'étend sur une longueur de 30 cent environ.

A 11 Sur le bord de la cuvette se trouve une plaquette en calcaire très plate et assez de forme rectangulaire (14 cm sur 11 cm). Inclinaison au bord de la cuvette.

B 11 ~~galet~~ ^{monique} de galet de rivière et décomposé.

C 8 Contre la paroi dans le coin sud ouest de la cuvette, petite rangée de silex et de cailloux.

C 8 le long de la paroi, abondance de produits osseux.

B 11 presque au bord Nord de la cuvette, un petit point d'ore rouge.

C 9 Grand nombre de pierres enclavées et entre ces pierres se trouvent des lacunes - cailloux très compacts.

E 9 pellicule très dure, pierreuse.

E 9 à 20 cent en avant de la paroi calcaire qui se délit par petits groupes. Petit trou contre la paroi à 20 cent du fond de la niche.

B11

Nord est un haut d'os

Il semble bien que dans tous les coins du IX
d'après on trouve quelque ou des os de VIII un niveau
dur et compact et de l'autre rose, dont on a déjà signalé
la présence et décrit sur le cahier ces derniers jours,
qui se superposent à une autre paléole du IX
assez faible cette différence de dureté dans
le stratification permet de différencier facilement
ces deux couches - c'est effectivement le deuxième
niveau que nous essayons de déceler sur l'autre

XX

cette couche paléole et rougeâtre

E7 couche particulièrement dure et calcaire, forme plutôt
rotative, travail rendu très pénible par l'absence de chaleur

E8 - couche très faible dans la joncture et aux abords
immédiats.

- très nombreux débris osseux (débris de cuisine)

E9

os de mammifères dispersés véritablement au bord de
la paroi en haut de la rampe de la couche
lorsqu'elle atteint la paroi

B11

quelques gros morceaux d'os
un calcaire gris

C8

absence totale de vestiges dans la joncture

X

Il semble bien que cette surface faible paraisse
être la surface du X

D12

3 petits calcaires gris près de la paroi

C9

Dans la couche faible (condamnée 50 Est
40 Nord)
un calcaire gris

C7

partie Nord de C7 en dessous des tablettes comminées
a apparu une couche plus rouge et faible

C9

50 Est 20 Nord gros morceau de calcaire gris
La partie correspondant à l'angle Sud Ouest de
cette C9 est rouge de tous vestiges - espèce de
dépression

B2

50 Sud 27 Est sable de grains détrempés

D9

près de la paroi deux parois légèrement inclinées l'une
une couche en rouge couche haute 15 et 10 cm la couche

- LUNDI 10. Août -

FOUILLE -

Monette DELATIL C7
André ROSENFELD A11 Z11
Paul LE BEZARZ C8
J2 CHAUVIRET C9
Monique PARA B11
Guy VERON D11
Louise BYRON D12
Jeanette niche

tamassage André De Pourville
cahier Annick COMBY

- C7 - 30 coté Nord dans la couche de terre : 2 petits bords d'osse.
- B11 - (petit trou s'en allant obliquement -
- ~~B11~~ 2 petits trous à 30 de l'E. et 32 du N.
- 500 trou de 4 cm. de D. à 55 du N. et 18 de l'E. rectangulaire.
- D12 - petit trou à 10 cm du S. regardant vers le N. à 24 cm de l'O.
2 cm $\frac{1}{2}$ / 1,5
- autre trou à 15 cm du S. regardant vers le S et s'en allant obliquement à 13 cm de l'O. 7 cm / 1,5
- ~~B11~~
C8 Au fond de la couche de 17 de vestiges apparaissent ds la goytrière - parmi ces vestiges : 43 du S. et à 59 de l'O. un calcaire gris de $\frac{1}{4}$ -
face supérieure usée.
face inférieure brute d'angle vifs.
- B11 à 5 cm de l'O. à 24 du N. un calcaire gris ovoïde 5 cm / 3 cm.

- Dans C10 ds la partie Est on trouve 6 X sous un aspect différent du normal avec et assez gros blocs, alors que ds le reste se trouvent ds dalles d'ardoises, peu doit être dû à la proximité de l'épave rocheux - qui semble de la pierre de ~~la~~
~~la~~ - Cet operon de termino un pendage inverse au site de la couche à l'O. D12-D10. (Guy Veron)

ce sol ne paraît pas être du X - ni du IX ni étant
pas oué. Il semble que ce soit du VIII. à ce
niveau on a trouvé une lame de chert de Penna
et 1 état de chert informe. (B.V.)

D₁₂ morceau de calcaire gris $\frac{1}{2}$ à 0 de l'O.
30 de S.

C₈ - dans la couche meuble immédiatement sous la croûte du IX
les vestiges osseux et lithiques sont plus volumineux.

B₈ - Calcaire gris $\frac{1}{4}$ à 0 du Sud
13 de l'Est
face sup. usée - face inf. brute -

+ 2 autres calcaires gris $\frac{2}{2}$

- 1 galet granit complètement oblique à 45 du S.
25 de l'Est -

B₈ à 65 du Sud
5 de l'E. } oue jaune

C₇ - la couche IX était br. plus épaisse à l'Est de, qu'au
milieu où la couche meuble qui se entraînent
le commencement du X, sous cette couche il
dallés sont apparus au bout de 3 cm. tandis que
du côté Est - la couche meuble a été de 7 cm -
les murs n'ont pas un pendage régulier +
Du côté Sud il y a un pendage Sud, du milieu
un pendage Ouest et certains sont même plantés
verticaux et on a silex striés jusque verticaux.
+ 2 petits poches d'oue et de débris osseux assez volumineux -

C₆ RIX une grosse tache d'oue rouge
1 point d'oue jaune
3 morceaux de calcaire gris -
croûte assez dure, d'épaisseur irrégulière.

B₁₁ RIX à 47 du N.
à 50 de l'Est } trou regardant au Nord,
de 1 cm de D.

C₁₂ / D₁₂ R X couche meuble très fine mêlée d'oue grande
quantité de petits calcaires sans forme définie,
gr^{de} q. de petit bords d'os.
petits silex dit peu de pièces définies
peu de charbon

Mardi 11 Août

Fouille = Paul le Bene C 8 et B 8

Andrie Rosenfeld C 9 et B 9

Hemi Morand C 6

Louise Bynon C 12

Annick Comby D 11 et C 11 D 10

André de Pennings B 11

Joannette Landau niche

Monette de Lahl ^{C 7} Tamisage = Monette de Lahl Marquage = Monique Para

Cahier = Etienne Chauvire

R Xa A 14 traces de manganèse à l'angle sud est du carré. (Guy Verrou)

R IX C 8 Sans l'angle sud est occupé par une butte dans laquelle les pierres n'ont pas de pondage caractéristique et se trouvent enchevêtrées, certains vestiges se sont pas horizontaux et se trouvent dans un plan oblique par rapport à l'axe N-S. (~~Paul le Bene~~)

R IX C 4 La base de la niche se trouvant à proximité de la dentelle de cendres et pierres rouges. notée le samedi 8 août. Cette base de saignée se joint d'ailleurs au contact d'une masse de cendre agglomérée.

R IX B 11 à 25 cm E et 27 cm N un trou incliné vers le Nord diamètre de l'ouïce 3 cm -

à 40 cm E et 40 cm N 2 trous espacés de 3 cm - d'1 cm 1/2 de diamètre ouïce -

R IX D 9 D 10 Sol caractérisé par petits éléments polis et quelques grosses pierres - Peu de restes animaux - 493 traces d'industrie - Contre la paroi au fond de la niche, uniquement des éléments de paroi débris - le sol descend du sud vers le nord. Il est bosselé entre

les éléments caillouteux - Contrairement au reste de la couche, il remonte vers l'ouest en raison du rebord rocheux qui borde ce coin de la fouille -

Nota = Aspect général de la fouille n'est pas uniforme
On y trouve du IX et du X, ce qui permet de comparer l'aspect de ces 2 couches et de voir bien marquée leur superposition -

IX rouge ocre assez clair, dur (c'est la dureté que le différencie du X sous jacent)

Xa rouge foncé, beaucoup plus meuble -

l'épaisseur du IX est variable, mais très faible (2 à 5 cm)
celle du Xa semble de l'ordre de 3 cm sur les surfaces actuellement découvertes -

R Xa C9 aspect lacuneux du sol -
épaisseur du Xa = 4 cm

R Xa C7 Du côté nord une dalle est apparue, paraissant masquer la fin du Xa - Du côté est, au ras de la paroi la couche meuble est de 10 cm = il n'y a pas de grosses dalles, mais seulement de petits cailloutis.

R Xa A 11-2 débris de calcaire gris + un petit morceau triangulaire, à angles un peu arrondis, de 4 cm de grande base

R IX C11 nombreux calcaires gris dont l'un à 66° N. 50° E. - l'autre à 20° N 40° E. - Un gros galet de 12 cm x 9 cm aplati - rongé sur sa face supérieure (noté au plan) -
microfaune abondante (vertébrés) à 49° N 30° E -

R IX C7 Du côté sud ouest après une couche très dure et une couche plus meuble paraissant le

commencement du X et signalée bien comme telle, apparaît une couche assez dure et caillouteuse de 2 à 3 cm, et directement en dessous on voit les dalles qui normalement se trouvent au dessous de la couche meuble - peut être par impregnation de calcaire provenant de la paroi.

R IX C 6 Couche dure, épaisse d'environ 6 cm, assez stérile, paraissant formée d'un conglomérat. Il paraît exister une couche meuble, mais très petite, et directement au dessous on retrouve la couche dure.

R IX C 8 Au fond de la couche IX sur une ligne orientée est-ouest, à 40 cm de la ligne sud qqz calcaires gris - les uns d'environ 4x4, les autres de 2x2 - avec une face usée, une face brute

R IX C 9 D 10 2 calcaires gris de taille 2x2 cm avec une arête vive par suite d'une cassure, les autres angles étant arrondis

R IX C 10 1 calcaire gris de 5x3 noirci au feu à 37 E - 40 N.
poudre d'ocre jaune à 50 N - 45 E.

Mercrredi 12 août

- R Xa Bg nombreux éléments de calcaire gris dans le secteur sud du rectangle de fouille.

- R Xa Cg A 45 O et 25 N un bloc de minerai de fer entouré d'un calcaire gris de 3x3 cm d'os d'éclats de silex et chaille et d'un bloc de mica schiste. Aspect très chaotique des piques de fond - Dans la région NE semblable à une jambe.

Au dessus du bloc de pique de trouvant une sorte de cercle de 10 cm de diamètre environ constituée par quelques fines calcaires plates de 1x4 environ et d'un éclat de chaille (ou silex) de mêmes dimensions, au centre de ce cercle est fiché verticalement un sabot de Reuve.

C10 - Très nombreux débris d'os.

Ose jaune et ose rouge à 80 du N.
(ou poche) 0 de l'O.

calcaire gris noirâtre de fer - et charbon à 50 du Nord.
0 de l'O

calcaire gris 70 du N. 5 cm/g
30 de l'O.

trou 10 cm. profond 95 du N.
10 de S.

près de la paroi à 60 cm du N. petit effondrement entraînant une faille semblant continuer assez loin dans à l'origine duquel se trouve une grosse dent

B8 à 63 du Nord et à 23 de l'est on trouve un trou dans le Xa de section vaguement triangulaire de 9 cm de grande base s'enfonçant dans le couche de façon très légèrement inclinée vers l'est de 6 cm à 4 environ.

B9 R Xa la plaque de calcaire partiellement sur le plan avec zone sordonne moyenne 50 cm de Nord et 7 cm de l'est, est très plate et d'une épaisseur d'à peine 1 cm, son aspect fait penser à un fragment de plâtre à sec. 56

B 11 R X. La couche de terre du IX formée d'une argileuse de
petits éléments (entre $\frac{1}{2}$ et 2 cm) avec souvent quelques galets
dont la taille moyenne est d'environ 3 cm de diamètre. On trouve
on y trouve quelques pièces, quelques os ^{et} quelques dents, un peu
d'os jaune et des débris de charbon. En fait de petits galets
de calcaire gris, très petits pour la plupart. L'épaisseur moyenne de
la couche visible est de une dizaine de cm.

R Xa, 2 m à 8 cm du sol. À 18 de l'est on trouve un bon rectangle
laine de 2 x 6 cm. Le bon s'enfonça obliquement ^{suivant une faille inclinée} vers l'est
d'environ 3,5 cm.

B 8 - La couche meuble devient très lacuneuse surtout
vers le bord du chantier - qui ~~est~~ d'ailleurs
s'effrite très rapidement.
Dans un carré de 20 cm x 20 cm on peut voir
ou trouve des trous presque sous chaque dallette
Les pierres semblent posées presque sans terre
dans les interstices ce qui donne l'aspect
lacuneux de ce carré. Au dessus de cette
couche lacuneuse le sol est légèrement cimenté
de calcaire.

R Xa, Bg. Au tirage on voit une nette différence de nature de sol
entre G Xa et les niveaux précédents, le Xa étant lui très
argileux à la différence du IX où la terre se détachait facile-
ment sans former de boulette d'argile. Mais cette différence n'est pas
semblable que dans deux cas.

B 7

- 843 - chaille
 844 - lame en chaille
 845 - fragment de lame
 846 - essai de lame en chaille
 847 - chaille
 848 - lamelle de chaille
 849 - perçoir en chaille
 850 - gros éclat de chaille
 851 - silex lame épaisse - pointe
 852 - Os - 2 pièces
 853 - pointe en silex
 854 - Os - 4 morceaux
 855 - nucléus - chaille
 856 - chaille - lame
 856 bis - lamelle - silex
 857 - lame de silex
 858 - Os - fragments
 859 - chaille
 860 - dent
 861 - dent

C - 7

- 913 - lame de silex
 914 - silex
 915 - chaille
 916 - dent
 917 - chaille
 918 - chaille
 919 - chaille - lame
 920 - silex - perçoir ?
 921 - fautoir - chaille
 922 - silex
 923 - silex
 924 - chaille osier
 925 - chaille
 926 - dent de cheval

C 12

- 927 - Dent
 928 - fragment de lame - silex
 929 - éclat de chaille
 930 - chaille
 931 - silex
 932 - lame de silex

3000 nucléus de chaille

3001 Os -

3002 Os - sur ossement de bœuf

3004 silex

D 12

3003 silex

3005 chaille

3006 fragment de lame

3007 chaille

3008 - Dent

3009 silex

Z 10

3010 phalange

3011 chaille

30

C 8

3012 Os

3013 pointe de lame

3014 pointe de lame

3015 éclat levalloisien

3016 éclat de silex

B 8

3017 fragment de lame

A 11

3018 phalange

O 8

3019 fragment de lame

D 9

3020 éclat de chaille

58

59

820 chaille
 821 chaille
 822 burin de silex
 823 silex
 824 chaille
 825 éclat de chaille
 826 silex
 827 chaille
 828 silex
 829 chaille
 830 silex
 831 silex
 832 chaille
 833 burin de silex
 834 lame de silex
 835 chaille
 836 burin de silex
 837 silex
 838 silex
 839 zacclette de chaille

885 chaille
 866 chaille
 867 chaille
 868 chaille
 869 silex
 870 silex
 871 chaille
 872 silex
 873 chaille
 874 chaille
 875 silex
 876 lame de silex
 877 chaille
 878 chaille

39

3020 lame de silex
 3021 lame de silex
 3022 zacclette de silex
 3023 éclat de lame silex
 3024 silex
 3025 nucléus
 3026 silex
 3027 éclat de silex
 3028 silex
 3029 silex
 3030 silex
 3031 chaille
 3032 nucléus de chaille

- 3033 charille
 3034 silex
 3035 os
 3036 charille - raclette
 3037 silex
 3038 lame de silex
 3039 os
~~3040~~ 3040 os
 3041 os
 3042 noyau charille
 3043 racloir de silex
 3044 charille
 3045 silex
 3046 lame de charille
 3047 lame de charille
 3048 os
 3049 noyau de charille
 3050 éclat de charille taillé
 3051 éclat de charille
 3052 petit os entier (phalange)
 3053 éclat de silex taillé
 3054 éclat de charille
 3055 morceau de lame de silex
 3056 éclat de charille
 3057 éclat de charille
 3058 fragment de lame en charille
 3059 éclat de charille
 ↓ (Thorax)
 3260 fragment de lame
 3261 éclat de silex
 3262 morceau de lame de silex
 3263 morceau de silex
 3264 dent
 3265 morceau de silex
 3266 extr. de lame de silex
 3267 pointe de silex
 3268 raclette sur lame de silex
 3269 lame épaisse en charille
 3270 petit os entier
 3271 fragment lame silex
 3272 bûche sur lamelle silex 68
 3273 éclat charille
 3274 fragment pointe silex
 3275 éclat charille
 3276 " " a coque
 3277 éclat laminaire charille
 3278 lame silex
 3279 éclat charille
 3280 lamelle a coque charille

- 3302 éclat d'armature charille
 3303 grattoir épais lame par pellicule
 3304 éclat atypique charille
 3305 extrême lame chatelaine

813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 862
 863
 864
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896

713. lame silex hante extrémité proximale
 714. chaille - Pointe brisée de silex à dos naturel
 715. dent humaine (moderne) couche B C7.
 716. bout de lame
 717. Os.
 718. bout de lame chaille
 719. os - à dos naturel chaille
 720. Os B6
 721. à 80° (Chaudron Corne)
 801. lame de chaille
 802
 803. lame de silex
 804. éclat de chaille
 805. éclat de silex
 806. chaille usée
 807. éclat de silex
 808. éclat de chaille
 809. chaille
 810. lame de chaille (fragment)
 811. Os
 812. éclat de chaille (lamelle)
 813. phalange
 814. éclat de chaille
 815. dent incisive
 816. pointe épaisse - chaille
 817. éclat de silex en chaille
 818. lame en chaille
 819. dent (fragment moderne?)
 839. lamelle silex
 840. éclat perforé de silex extrémité de lame
 841. lamelle usée de silex
 842. éclat épais de silex (avec bord de bords)
 862. bout de lame de chert peron
 863. dent
 864. morceau de nucleus
 884. dent
 885. pointe en silex
 886. lame de chert peron
 887. éclat de chaille
 888. fragment de lame en chaille
 889. dent petite canine
 890. bout de lame en chaille
 891. lame de chert peron fragment
 892. petite canine
 893. dent de cheval
 894. lame de chaille
 895. éclat de chaille
 896. fragment de lame

- 897 dent Extr. inf. d'os long (fibres de verre ?)
- 898 Pointe de silex
- 899 dent
- 900 Bout de lame
- 901 éclat
- 902 lame
- 903 Morceau de manganèse
- 904 Pointe de lame
- 905 éclat de silex
- 906 Molécule de cheval
- 907 Toron de silex
- 908 éclat de silex
- 909 fragment de lame
- 910 bout de lame
- 911 dent
- 912 Fragment de lame
- 879 éclat de chaille
- 880 dent
- 881 éclat de chaille
- 882 éclat
- 883 éclat
- ~~884~~
- 933 dent de cheval
- 934 éclat
- 935 ~~dent~~ (extr. de pointe ?)
- 936 extrémité de lame
- 937 éclat de chaille
- 938 éclat de chaille
- 939 lame
- 940 éclat de chaille
- 941 éclat de chaille
- 942 lame de chaille
- 943 éclat d'écluse silex
- 944 éclat de chaille
- 945 dent de loup
- 946 racine de dent de cheval
- 947 éclat avec cortex
- 948 fragment de lame
- 949 dent
- 950 dent de cheval
- 951 lame de chaille
- 952 éclat de chaille
- 953 lame de chaille
- 954 fragment d'éclat de chaille
- 955 éclat de silex
- 956 dent
- 957 éclat
- 958 éclat
- 959 dent de cheval

~~2060~~

~~2560~~

3160
(Clairiers)

- 960 fragments de sagine ou juncus
 961 gros éclat
 962 éclat
 963 éclat
 964 2 gros fragments osseux
 965 lame
 968 éclat
 969 lame chaille
 970 chaille
 971 lame
 972 éclat de lame
 973 éclat chaille
 974 éclat de silex
 975 os (tête de Samus)
 976 os de mammoth
 976 bis os de mammoth
 977 plaque de calcaire
 978 os
 979 biseau de silex
 980 lame de chaille
 981 nucléus de chaille
 982 éclat de chaille
 983 éclat de chaille
 984 lame de chaille
 985 nucléus
 986 lame de silex
 987 silex
 988 chaille
 989 lame de chatel percé
 990 lame de chaille
 991 biseau de lame de silex
 992 lame de chatel percé
 993 éclat de silex
 994 fragments de lame de chatel percé
 995 éclat de chaille ou gâtou sur éclat
 998 nucléus
 996 nucléus de chaille
 997 lame de chatel percé
 999 fragments de lame de chatel percé
 1000 fragments de lame

- 3280 dent de cheval
- 3281 lame de chaille
- 3282 raclette de silex
- 3283 éclat de silex
- 3284 éclat de chaille
- 3285 lame de chaille
- 3286 éclat de chaille
- 3287 dent
- 3288 extrémité inférieure de canin de renne
- 3289 morsures de lame de chaille
- 3290 fragment d'os long
- 3291 dent de renne unciné de max.
- 3292 fragment de lame de chaille
- 3293 éclat de silex
- 3294 dent de renne
- 3295 éclat de chaille
- 3296 phalange antérieure
- 3297 lame de chaille
- 3298 ~~monoc~~ nucléus polyédrique de chaille
- 3299 silex à cochet
- 3300 lame Chatelperron } RX C7
- 3306 raclette
- 3307 grattoir
- 3308 os
- 3309 silex
- 3310 silex
- 3311 lame de chaille } RX C7
- 3312 chaille
- 3313 silex
- 3314 raclette
- 3315 silex
- 3316 phalange
- 3317 chaille
- 3318 lame silex
- 3319 éclat } RIX C6
- 3320 raclette } RIX C6
- 3321 éclat } RIX C6
- 3322 chaille } RIX C6
- 3323 chaille } RIX C6
- 3324 base de sogaie } RIX C8

3325	éclat silex	
3326	éclat retouché	
3327	éclat	
3328	lame de chaille	
3329	dent	
3330	éclat de chaille	
3331	pointe brisée chaille	
3332	phalange	RIX B11
3333	éclat	
3334	os long	
3335	nucleus chaille	
3336	pointe silex	
3337	lame brisée	
3338	éclat silex	
3339	éclat silex	
3340	pièce à Coche	
3341	lame silex	RIX D 10
3342	lame silex	
3343	lame	RIX D 9
3344	silex	RIX C 11
3345	nucleus chaille	RIX C 11
3346	éclat chaille	RIX D 9
3347	lame silex	RIX C 11
3348	éclat corne	RIX D 9
3349	éclat chaille	RIX D 9
3350	éclat silex	RIX D 9
3351	côte	RIX D 10
3352	lame	RIX C 12
3353	éclat	"
3354	lame brisée	"
3355	chaille	"

3356	facette	R IX C7
3357	silix	R IX C7
3358	éclat	R IX C6
3359	chaille	"
3360	éclat chaille	"
3361	côté	"
3362	lame chaille	"
3363	éclat	"
3364	nucleus chaille	"
3365	silix	"
3366	éclat	"
3367	silix	"
3368	silix	R X C12
3369	chaille	"
3370	lame silix	"
3371	éclat	"
3371	éclat	"
3372	nucleus	R IX B8
3373	éclat de chaille	R IX C8
3374	lame (date/pierre)	
3375	petit os	
3376	lame (chaille)	
3377	facette	
3378	lame - silix	
3379	lame de meuble	
3380	chaille	
3381	os	
3382	facette	
3383	éclat de chaille	
3384	éclat de silix	
3385	meuble	

3386	perroir	RIX	B8
3387	dent de renne	RIX	C10
3388	silex	RX	C9
3389	quartz	RIX	C10
3390	éclat silex	"	
3391	pointe silex	"	
3392	chaille	"	
3393	chaille	"	
3394	éclat silex	"	
3395	éclat chaille	RIX	B10
3396	phalange	"	
3397	éclat de silex		
3398	dent		
3399	éclat chaille allongé	RX	C12
3400	gros objet chaille taillé	RX	C12
3401	éclat chaille	RX	C12
3402	éclat chaille	RX	C12
3403	"	RX	C12
3404	" silex	RX	C12
3405	" silex	RX	C12
3406	dent	RX	B9
3407	dent	"	
3408	chaille gration triangulaire	"	
3409	dent cheval	"	
3410	dent renne	"	
3411	éclat silex	"	
3412	Os	RX a	A10
3413	Silex	"	
3414	nucleus	"	

3415 charille
 3416 lame charille R Xa B9
 3417 lame silex
 3418 dent "

Xa C6 3419 fragment de silex
 3420 fragment de rocher, de silex
 3421 raclette silex
 3422 lame de silex
 3423 fragment d'os long
 3424 éclat de charille
 3425 silex
 3426 éclat de silex
 3427 dent
 3428 silex
 3429 silex R Xa B9
 3430 silex "
 3431 astragale "
 3432 silex "
 3433 dent "
 3434 raclette éclat silex R Xa C8
 3435 lame charille
 3436 lame charille épaisse
 3437 raclette sur fragment lame charille
 3438 éclat d'épave silex (épais jaune pointu)
 3439 ~~charille~~ R Xa C9
 3440 charille "
 3441 silex "
 3442 dent "
 3443 nucleus "
 3444 silex "
 3445 pointe "
 3446 " charille "
 3447 phalange "
 3448 éclat silex "

R X C6

R 1

R

3449 lame silex R Xa C 9

3450 ext. inf. humerus 4/

3451 silex "

3452 éclat silex "

R X C 9 3453 fragment lame mince a coiffe chaille

3454 éclat chaille

3455 éclat de chaille

3456 éclat de chaille

3457 os - et bis (brisé en 2)

3458 éclat de chaille

3459 dent

3460 éclat de silex

3461 éclat de silex

R IX B 11

3462 fragment d'os

3463 silex

64 lame de chaille

65 éclat de chaille

66 éclat

67 fragment lame silex

68 éclat de chaille

69 éclat silex

3470 carine d'ours

71 éclat de chaille

72 éclat de silex

73 éclat de chaille

74 éclat de débitage de silex

75 dent (molaire) d'herbivore

76 éclat de débitage de silex

77 éclat silex

78 "

79 lame silex

3480 "

81 épiphyse

82 fragment de lame de chaille

83 éclat de silex

3484 éclat de silex

R IX C 11

3485 chaille

3486 os R X C 12

3487 os "

3488 oilex gratton brisé

3489 éclat de oilex

3490 dent

Z 11 R IX 8

3491 os (spatule)

3492 éclat de os

3493 _____

3494 _____

3495 _____

C 12 R X a

3496 lame de charille

3497 _____ os (fragments)

3498 lame de charille

C 8 R X a

3499 fragment de lame de charille

3500 ossement de charille

3501 éclat de os

3502 éclat de charille

3503 gratton de os

3504 lame de charille

D 10 R IX

3505 petit gratton de charille

3506 _____ os

3507 éclat de charille

R 8 A B 8

3508 charille - ossement

C 8 3509 Dent

B 8 3510 lame de charille

3510 grattoir sur bout de lame
 3511 éclat de silex
 3512 morceau de lame de silex.
 3513 lame silex
 3514
 3515 éclat d'osaille
 " " " "

R X B 11

3516 os
 3517 mélange
 3518 silex (éclat laminaire de)
 3519 éclat
 3520 burin sur cassure
 3521 fragment de lame
 3522 silex
 3523 silex
 3524 grattoir
 3525 fragment lame rebouché
 3526 os (épiphyse)
 3527 éclat de silex avec cortex
 3528 os (épiphyse)

R X B 11 3529 grattoir sur lame de charille

R X a C 10

3530 charille grattoir sur pointe Montauroux
 3531 os
 3532 charille
 3533 noyau de charille
 3534 Roquette de S. lez
 3535 charille
 3536 pointe de Cognac
 3537 quartz

R X B 8 3537 lame de Chalcherron

R X D 10 3533 noyau de charille.
 3534 charille grattoir
 3535 silex grattoir
 3536 charille grattoir
 3537 noyau de charille
 3538 silex rouché
 3539 éclat de silex grattoir
 3540 mélange

R X a D 10 3541 burin
 R X D 10 3542 noyau de charille

R X a C 10 3543 os
 3544 charille
 3545 silex
 3546 os

3548 g. yellow bones de S. f. f. f.
 3548 lame de silex
 3549 os de mammoth

- R Xa B 11
- 3550 os
 - 3551 os
 - 3552 lame de charille
 - 3553 gabon de charille
 - 3554 " "
 - 3555 gabon de silex avec cortex
 - 3556 nucléus de charille
 - 3557 lame de charille
 - 3558 gabon de charille
- R X J 10
- 3559 éclat de charille
 - 3560 " " détaché
 - 3561 éclat de charille détaché surin?
 - 3562 nucléus de charille
 - 3563 éclat de charille
 - 3564 os
 - 3565 os

- R Xa C a
- 3566 lame de charille
 - 3567 charille
 - 3568 os
 - 3569 Matière de silex

- R Xa C b
- 3569 os (pointu)
 - 3570 silex
 - 3571 charille

- D 10
- 3572 os mammoth
 - 3573 éclat de charille détaché en gabon

- R X D 11
- 3574 " " "
 - 3575 os (pointu)
 - 3576 os
 - 3577 charille
 - 3578 charille
 - 3579 nucléus

- C 9
- 3580 palanque
 - 3581 nucléus silex
 - 3582 silex (lame chatelperran)

- R X D M
- 3583 charille
 - 3584 "
 - 3585 éclat de charille

Le 14. 9. ant 59 H. Jacat (page volante) ⊕

3588	éclats chaille		
87			
88	silex		
89	chaille		
3590	silex	B 11	(Xa)
3591	silex	C 10	(Xa)
92	grattoir silex		
93	silex		
3594	ratule	D 10	(Xa)
95	fragment os		
une tache	acré		
3596	grattoir silex	B 3	(Xa)
3597	os		
98	chaille		
99	perçoir		
3600	éclat silex		
601	frag. machoir		
602	lame silex		
3603	éclat de chaille		
3604	os		
3605	os lame de chaille	C 10	Xa
3606	nucleus		
3607	chaille		
3608	éclat de chaille - grattoir	D 10	
3609			
3609	éclat de chaille	D 11	
3610	" " "		
3611			
3612	lame silex		
3613	éclat de chaille		
3614	- B 6 - Une lame de silex. Xa.		

une coupe encore faite

29

Revue 1959

2^{ème} édition

16 mai 18 1959

Dimanche 16 Août 1959

X₀

- C 22 3588 - rosette dentée
- C 10 - le niveau de celle apparait mais plus récemment qu'en 8 m.g.
- C. G. - ~~3588~~ 3616 - Une incisure de machette.
- C. G. - X₀ - 3620 - Un éclat de charille
- C. G. - X₀ - 3621 - Une pointe de charille
- Eclat 10 - X₀ - 3622 - Eclat de charille
- 3623
- C. G. - X₀ - 3624 - Eclat de silex
- C 10 - X₀ - 3625 - phalange

N^{os} occupés → 3668

Danielle 3668 à 3674 inclus -
+ de 3674 à 3686 compris

- E₁₁ R_{X0} - 3685 éclat de silex
- 3686 éclat de silex
- C 10 R_{X0} 3687 → 3696
- 3694
- R_{X0} C 10 3698 à 3711 D₁₁

C 10 = 3712

C 11 3713 - Vertèbre.

D₁₁ 3714 éclat de quartzite
3715 éclat blanc de silex

C 11 3716 éclat de quartzite
3717 silex
3718 un éclat de silex.

R_X A₁₀ - petite plaque d'Argile Ocrée

- 3719 - Eclat silex retouché
- 3720 - lame de silex
- 3721 - Eclat charille
- 3722 - Os
- 3723 - Eclat charille
- 3724 - fragment lame retouché
- 3725 - Nucleus ob charille
- 3726 - Eclat charille
- 3727 - Dent
- 3728 - lame charille
- 3729 - lame silex
- 3730 - lame charille

20 cm sud
30 cm ouest

C 11 3731 OS
 3732 chaille
 3733 lame de chaille
 3734 ~~chaille~~ chaille
 3735 silex
 3736 voir page suivante

D 11 3737 éclat de silex
 3738 chaille
 3739
 3740 lame de chaille
 3741 éclat de chaille

R Xa CII 3742 → 3743

R Xa BII 3750 Dent

C 11 3753

C II 3770

R Xa A10 - 3771 - Dent
 3772 Eclat silex
 3773 grattoir chaille
 3774 Nucléus
 3775 grattoir rond
 3776 Eclat chaille
 3777 Dent fragment
 3778 Eclat chaille
 3779 Silex partie cortex
 3780 Eclat chaille
 3781 petite lame silex blanc
 3782 Nucléus chaille
 3783 Eclat silex

~~R IX~~ D11 3784
 - 5 fragment de bord de chaille
 - 6
 - 7
 - 8 éclat de silex

R Xa Cg 3789 silex
 3790 "
 3791 "
 3792 "
 3793 "

R IX D11 3794 lame de silex

R Xa D12 3795 → 3799
 voir dernière page

Lundi 17 août 1959

Remarques sur la succession des couches IX et X

On trouve 2 niveaux de IX et 1 de X :

- 1 - une couche très dure avec petits éléments calcaires et éléments moyens qui forment avec la terre grise qui la sous-tend un assemblage, une sorte de "matériau", sans une épaisseur qui serait variée entre 10 et 3 cm. Très peu de restes. Tout d'industrie que d'os
- 2 - une couche encore plus dure mais que la couche précédente, de terre légèrement rose, formée de plaques de terre en général de taille moyennes (7x7 cm) mais parfois de plus grandes (20x10 cm) on y trouve une industrie et une faune ^{mal connue} ^{abondante}
- 3 - Enfin vient le X qui se reconnaît à sa tinte violette et non plus rose et surtout à sa consistance : le sol est meuble et non plus compact. Les deux couches se superposent directement sans aucune zone intermédiaire ce qui fait qu'on les différencie sans difficulté à la fouille. c'est là que l'on trouve le plus d'industrie et de restes osseux avec les os de mammouth caractéristiques du X le plus souvent posés sur les dalles. Le sol est lacuneux comportant de nombreuses trous pratiquement dans tous les mètres sauf peut être dans le niche Z et A 10, 11.
La terre de cette couche est plus "grasse", plus argileuse ~~mais les dalles du fond de la niche~~

Au dessus de la couche meuble on
trouve un niveau de dalles, (surtout
de la mètres C D 10 et 11) les mat.
La taille moyenne des dalles est de 75 x 75. Le X qui les
recouvre est caillouteux et d'une teinte verte foncée. On
le trouve en épaisseur 5 ou 7 cm et enfin on trouve
une épaisseur de dalles du fond du X qui forment, elles en
sont très reconnaissables.

C N

Au dessus des dalles - dont
de ~~nombre~~ certaines se désagrègent
par plaques on trouve un amas assez
compact de fragments calcaires.

3736

Extrême^{Et. haute} distale d'ours -

Dans le Xa comme dans le Xc et le VIII on trouve couram-
ment des calcains qui.

24 3737 ~~un certain~~ de ~~la~~ phalange
3738 ~~un certain~~ d'ours.

X en X presque sur la limite de Z et du A l'os l'os jaune
dans le Xa est blanc, mais il est rouge au feu marqué sur le
plan.

3739 - Phalange

Ce 18 Aout 1959

Dévolement de la deforce de Meuvouth découverte
hier dans les mètres C et D II.

La deforce se trouve insérée entre les dalles du
fond du Xa. Seul sa face supérieure apparaît
le reste devant se trouver dans le Xb. Son état
de conservation est assez bon du côté interne de
la courbe qu'elle décrit; de ce côté, qui est le côté
Nord. Est des carrés, les dalles la touchent et l'ont
protégée. De l'autre les dalles se trouvent légèrement
éloignées et la deforce a été érosée si bien qu'elle

se trouve réduite en une multitude de petits fragments. D'autre part à l'origine elle devrait se relever vers l'est par rapport à la couche si bien que lorsque les habitants du IX vinrent elle fut érosée et maintenant, sur la partie intacte, on voit nettement le murellement régulier qui est résulté ~~d'une~~ de la partie Nord et l'abattement complet de la partie Est qui semble être la plus proche de la pointe. L'extrémité Nord de la partie découverte de la dalle disparaît complètement sous les dalles du fond du IXa et même, il semble que la dalle s'arrête sous ces dalles.

Cependant on peut se demander si la dalle qui entoure la défense appartient au IXa ou au IXb. Elle se trouve en effet, au-dessus du niveau de ~~la~~ dalle des autres murs qui, elle, fait partie du IXa à peu près certainement. Il y a en crevasse (dit M. Père Humier) la Patrouille). Ces indications de couche des pièces du IX et du IXa de ces années C, D, 99 sont donc doublées.

Faire les dragages du Σ et moulage du sol obtenu. On a de petites
 sur tous les mètres B, C, D, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Elles se forment vraiment
 un niveau. Malheureusement on est ~~pas~~ ^{peu} sûr d'être bien en présence
 de dalles du fond du Σ à dans les mètres A et Z 10, 11 et autour de la dépression
 (C.D. 11).
 Dans les mètres A et Z 11 et 10 on trouve quelques dalles dissimulées un
 peu à tous les étages mais pas sur sol. Tout est contenu et existence de la
 terre y sont parfaitement typiques du Σ , et ce depuis plusieurs mètres, à qui
 représente 15 cm de diamètre. Les dalles photographiées dans ces mètres ont une
 structure assez tactique. Cependant certaines d'entre elles sont inclinées du sud
 au nord (pente moyenne 20° par rapport à l'horizontale) suivant une pente
 assez uniforme.

A remarquer sur le ~~sol~~ fond du Σ .

- 1) un C.D./12 - le dragage n'est pas terminé à la N de, Nige à la Σ
 et a pu atteindre le fond de la crevasse.
- C/12 un caillou d'argente.
- C/11 un gros galet usé, qui fait toute partie d'une page tout les
 les détails dispersés apparaissent un peu partout.
- D/11 - 3 dalles brisées (usées, usées & éclatées) démontées du foyer
 et démontées.
- D/11, 11 pages à moments accompagnés d'a de moments.
- A/11 une baguette d'osier.

La couche de dalles est uniforme sauf en Y. 2 - 10 - 11
 elle est représentée par un mur de Σ à démonté & usés & plus
 gros.

Dg. ^{de moment} l'osier n° 976 qui est planté contre la paroi
 haute sous l'angle en sol mobile, il reste planté encore
 et a été enlevé.
 Trois enfants dans la paroi a dû être laissés en place.

2822
30.5 v. coupures

3853 non low pris 3893 a 3912 - 3933 a 3962
3963 a 4000

3833 silex - schab laminaire - A II
3834 " "
3835 chaille
3836 silex
3837 os
3838 silex
3839 " "
3840 " "
3841 " "
3842 Nucleus
3843 " "
3844 chaille
3845 silex
3846 silex
3847 chaille
3848
3849 silex
3850 chaille
3851 silex
3852 os
3853 chaille
3854 " "
3855 silex
3856 " "
3857 " "
3858 chaille
3859 silex
3860 " "
3861
3862
3863
3864
3865
3866
3867
3868
3869
3870
3871
3872
3873
3874
3875
3876
3877
3878
3879
3880
3881
3882
3883
3884
3885
3886
3887
3888
3889
3890
3891
3892
3893
3894
3895
3896
3897
3898
3899
3900 " "
3901 os - A I o
3902 Nucleus
3903 dent
3904 os
3905 silex
3906 " "
3907 dent
3908 chaille
3909 " "
3910 " "
3911 silex - Z II
3912 dent
3913 silex
3914 " "
3915 " "
3916 " "
3917 chaille
3918 silex

3939 chaille
 3940 silex
 3941 chaille
 42 silt
 43 os
 44 chaille
 45 "
 46 adlet
 47 chaille
 48 Nucleus
 49 Bag. Ivoire
 3950 Humeros hyane
 51 dent
 3952 silex
 53 nucleus
 54 chaille
 55 os
 3956 os mammouth
 57 silex
 58 dent renne
 59 chaille
 60 os
 61 galet
 62 silex
 63 "
 64 os
 65 galet

- B II

C II

3966 poche d'os
 67 chaille
 68 "
 3969 os - Tete femur
 3970 silex
 3971 chaille
 3972 "
 3973 "
 3974 silex
 3975 dent
 3976 silex
 3977 dent
 78 chaille

3979 chaille
 3980 chaille
 3981 silex
 3982 phalange
 3983 silex
 3984 dent de lion
 3985 silex
 3986 chaille
 3987 "
 3988 "
 3989 silex

B IO

4000

B 10

3990 os
 3991 silex
 3992 "
 3993 "
 3994 "
 3995 "
 6 "
 7 "

3995 dent renne

3996 os
 4000 silex
 4051 "
 4052 chaille
 4053 silex
 4054 os mammoth
 4055 chaille

C 11

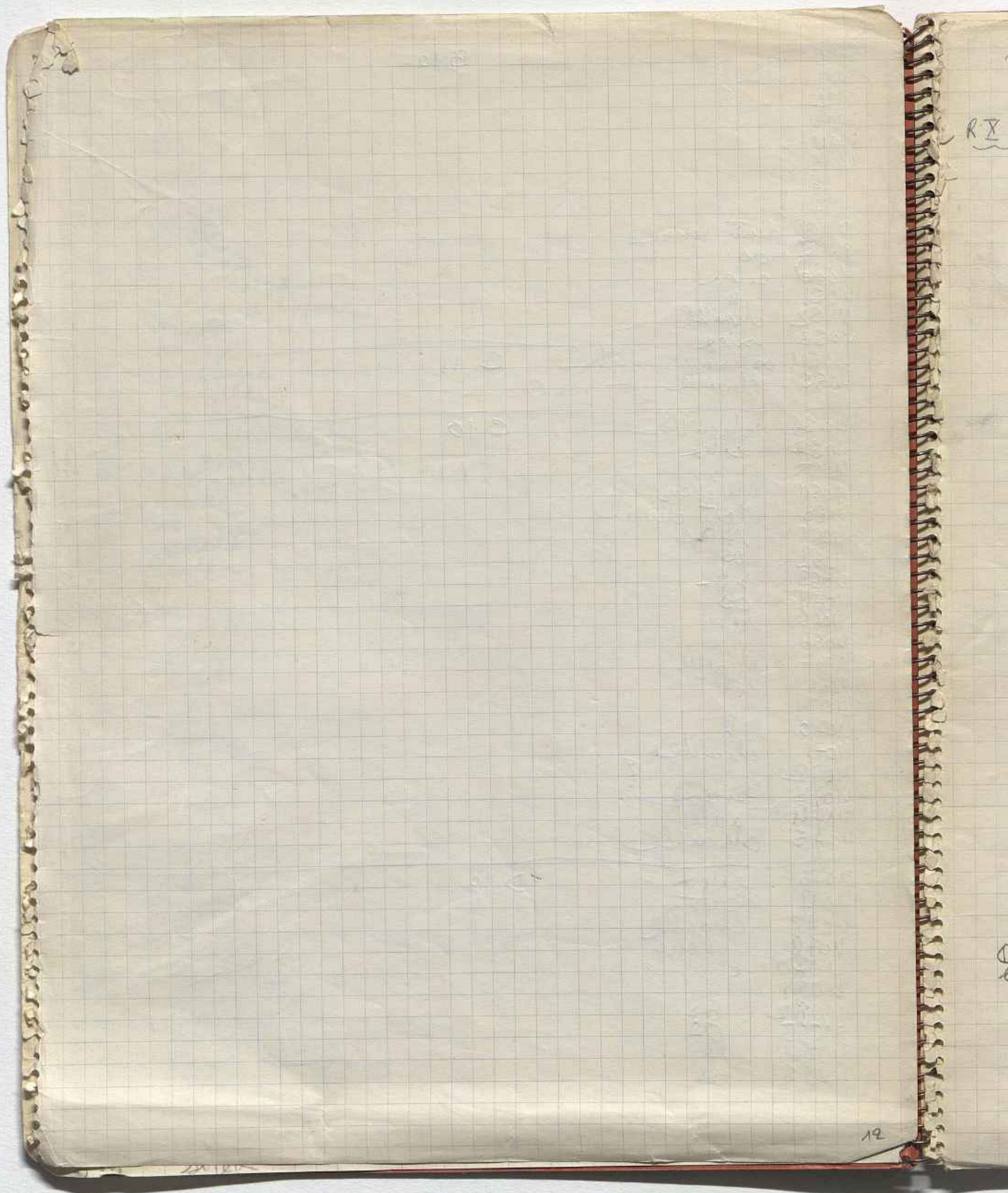
4056 chaille

C 10

4057 silex
 4058 "
 4059 Nucleus
 4060 dent cheval
 4061 silex
 4062 os
 4063 silex
 4064 os
 4065 silex
 4066 "
 4067 chaille
 4068 silex
 4069 "
 4070 "
 4071 chaille
 4072 silex ?
 4073 silex
 4074 galet
 4075 chaille

D 10

4076 silex
 4077 dent
 4078 chaille
 4079 nucleus
 4080 chaille
 4081 "
 4082 os
 4083 os
 4084 os
 4085 os



3853 coupis → 3873 more coupis - 3913 C - → 3933 NC

4001 → 4020 C.

<u>RX</u> , B 7	3853	chaille
	3854	dent
	3855	Phalange
	3856	chaille
	3857	Os de Mammoth
	3858	id.
	3859	Silix
C 7	3860	Phalange
	3861	id.
	3862	Silix
	3863	chaille
	3864	gro nucleus chaille
	3865	grattoir Silix
	3866	Lame Silix
	3867	grattoir
	3868	Silix
	3869	Os - Phalange
	3870	chaille
	3871	Os
	3872	dent
	3913	Raclette Silix
	3914	grattoir Silix -
	3915	Silix
B 6	3916	id.
	3917	Os
	3918	chaille
	3919	Nucleus chaille
	3920	Lame Silix
	3921	Os
	3922	Silix
	3923	Dent
	3924	Os
	3925	Silix
C 6	3926	id.
	3927	chaille
	3928	Nucleus
	3929	Urtica
	3930	Vertebral de Reume
C 6	3931	chaille
B 6	3932	Os
R 12	4001	Radius d'hyene
	4002	chaille
	4003	Silix
	4004	Nucleus de chaille
	4005	Os
	4006	Os - Poignon
	4007	Os
	4008	beau Silix

	4009	chaîne
	4010	gilet
D 12	4011	id.
D 12	4012	os
C 13	4013	chaîne
C 14	4014	silex
	4015	os
	4016	chaîne
	4017	id.
	4018	Silex
	4019	id.
	4020	Silex
	4036	id.
C 12	4037	os

Xa C8

402
400
400

B
B

D
B
C

RX 203 800 objet de dent

Z 11 3801 morceau de doléromite

— 2 meuble d'os

A 11 3803 phalange
3804 éclat d'os comme raclette

3805 dent de mandibule à incisives —
3806 les dents de charnière

Z 11 3807 lame de denture —

3808
3809 lame à l'extrémité portant des traces d'usage.

3810
B 11 3811 lame de denture

A 11 3812 éclat —

3813 de denture

C 12 3814 éclat —

3815 de denture

3816 denture

3817 denture

3818 éclat de denture

D 12 3819 denture

Ea 3820 denture

A 11 3821 denture

3822 denture

3823 denture

3824 denture

3825 denture

3826 denture

3827 denture

3828 denture

3829 denture

3830 denture

3831 denture

3832 denture

3833 denture

3834 denture

3835 denture

3836 denture

3837 denture

3838 denture

3839 denture

3840 denture

3841 denture

3842 denture

3843 denture

3844 denture

3845 denture

3846 denture

3847 denture

3848 denture

3849 denture

3850 denture

3851 denture

3852 denture

3853 denture

3854 denture

3855 denture

3856 denture

3857 denture

3858 denture

3859 denture

3860 denture

3861 denture

3862 denture

3863 denture

3864 denture

3865 denture

3866 denture

3867 denture

3868 denture

3869 denture

3870 denture

3871 denture

3872 denture

3873 denture

3874 denture

3875 denture

3876 denture

3877 denture

3878 denture

3879 denture

3880 denture

3881 denture

3882 denture

3883 denture

3884 denture

3885 denture

3886 denture

3887 denture

3888 denture

3889 denture

3890 denture

3891 denture

3892 denture

3893 denture

3894 denture

3895 denture

3896 denture

3897 denture

3898 denture

3899 denture

3900 denture

3901 denture

3902 denture

3903 denture

3904 denture

3905 denture

3906 denture

3907 denture

3908 denture

3909 denture

3910 denture

3911 denture

3912 denture

3913 denture

3914 denture

3915 denture

3916 denture

3917 denture

3918 denture

3919 denture

3920 denture

3921 denture

3922 denture

3923 denture

3924 denture

3925 denture

3926 denture

3927 denture

3928 denture

3929 denture

3930 denture

3931 denture

3932 denture

3933 denture

3934 denture

3935 denture

3936 denture

3937 denture

3938 denture

3939 denture

3940 denture

3941 denture

3942 denture

3943 denture

3944 denture

3945 denture

3946 denture

3947 denture

3948 denture

3949 denture

3950 denture

3951 denture

3952 denture

3953 denture

3954 denture

3955 denture

3956 denture

3957 denture

3958 denture

3959 denture

3960 denture

3961 denture

3962 denture

3963 denture

3964 denture

3965 denture

3966 denture

3967 denture

3968 denture

3969 denture

3970 denture

3971 denture

3972 denture

3973 denture

3974 denture

3975 denture

3976 denture

3977 denture

3978 denture

3979 denture

3980 denture

3981 denture

3982 denture

3983 denture

3984 denture

3985 denture

3986 denture

3987 denture

3988 denture

3989 denture

3990 denture

3991 denture

3992 denture

3993 denture

3994 denture

3995 denture

3996 denture

3997 denture

3998 denture

3999 denture

4000 denture

4001 denture

4002 denture

4003 denture

4004 denture

4005 denture

4006 denture

4007 denture

4008 denture

4009 denture

4010 denture

4011 denture

4012 denture

4013 denture

4014 denture

4015 denture

4016 denture

4017 denture

4018 denture

4019 denture

4020 denture

4021 denture

4022 denture

4023 denture

4024 denture

4025 denture

4026 denture

4027 denture

4028 denture

4029 denture

4030 denture

4031 denture

4032 denture

4033 denture

4034 denture

4035 denture

4036 denture

4037 denture

4038 denture

4039 denture

4040 denture

4041 denture

4042 denture

4043 denture

4044 denture

4045 denture

4046 denture

4047 denture

4048 denture

4049 denture

4050 denture

4051 denture

4052 denture

4053 denture

4054 denture

4055 denture

4056 denture

4057 denture

4058 denture

4059 denture

4060 denture

4061 denture

4062 denture

4063 denture

4064 denture

4065 denture

4066 denture

4067 denture

4068 denture

4069 denture

4070 denture

4071 denture

4072 denture

4073 denture

4074 denture

4075 denture

4076 denture

4077 denture

4078 denture

4079 denture

4080 denture

4081 denture

4082 denture

4083 denture

4084 denture

4085 denture

4086 denture

4087 denture

4088 denture

4089 denture

4090 denture

4091 denture

4092 denture

4093 denture

4094 denture

4095 denture

4096 denture

4097 denture</

4085 à 5000 congrus Venon

4093 os de mammouth

4095 Tibia cheval

4096 os de mammouth - NB (2 N^{os} 4096 = os de mammouth)

4099 Bois de cerne.

extrême pointe de la difense
lâissée en place -

la Base semble se poursuivre
l'érosion a été accentuée par
des pieux verticales qui pénétraient
par la face inférieure -

N^{os} 4090 à 4102 = a rectifier en ajoutant
une centaine. → = 4190 → 4202

15 juillet ou 18 Août

15.7.59

Renne VIII, BC/5,6 Mousier Adam, Hami Schwab

C/5

terre brune, pas argileuse

dans les parties NE mélangée avec de la terre végétale

à 35 cm du N et 30 cm de l'E un petit bout d'os

à 10 cm du N et 30 cm de l'E un bout de charbon

à 20 cm du N et 55 cm de l'E un bout de charbon

à 35 cm du N et 40 cm de l'E une trace d'os rouge

à l'E tout le long de la paroi terre brune mélangée avec de la terre végétale (terrière)

A 35 cm du N et à 30 cm de l'E un petit bout d'os

B/6 à 50 cm du N et à 10 cm de l'E des bouts d'os

C/6 au S des petits bouts d'ossement et 2 éclats de silex

à 50 cm de l'E et à 75 cm du N une dent

B/6 coin SE zone de charbon et de petits ossements
traces de terre rouge (provenant de la couche supérieure)

C/5 coin SE (45 du N et 45 de l'E) 2 lames en os et un éclat de chaille et de petits bouts d'ossement.

la région vers la limite S a une terre noirâtre (terre végétale) pleine de racines récentes

16, 7, 59

Renne VIII B, C / 5, 6 Monsieur Adam,
Hanni Schwab -

B/6 de 20 à 30 cm du N et à 50 cm de l'E zone de terre très rouge
(provenant de la couche supérieure)

à 45 cm du N et à 55 cm de l'E, grand éclat de silex
retouché sur les bords
(dans la couche rouge)

à 60 cm du N et à 50 cm de l'E 2 bouts d'ossements dans la
couche rouge

17 juillet 1959

Monsieur Adam
Hanni Schwab

B, C / 5, 6

Les quatre autres cauris constituent une petite couche, celle de fouille
de l'an dernier, dont la position stratigraphique n'était pas très claire.
L'ensemble apparaît comme une masse de terre sans relation par
l'axe, occupant une couche assez mince sur le versant E.W. la
long de laquelle se trouvent les unités 6 et 7) - la nuit du VIII,
après avoir donné l'altitude, et le fait qu'il y avait au-dessus une couche
assez épaisse de terre sans aucune relation la long de la paroi E. de la
fouille. Cette impression est confirmée par le fait découvert en C 5.1
un fragment de lame de chert brun.

A la limite de cette couche A et B la couche plonge avec une
légèreté et se trouve en continuité de la couche VIII. Tout indique que la
long de cette pente verticale il y a un peu de recouvrement, la terre
rencontrée à la base de la couche, sur sa petite hauteur, comme la fouille
stratigraphique, et est très dure. Le versant des ossements par la suite, et il
n'est pas de terre. Les ossements par la suite, car nous sommes tout à fait en
la limite de fouille, et l'endroit où la couche plongeait ~~est~~ la zone
où les ossements se réunissent, sans se confondre en un seul point.
Il n'est d'ailleurs pas certain que la chose se soit accomplie en deux
étapes 4 et 5, d'après, après par un éboulement.

3. 2) la couche sera obtenue en creusant et passant une pente oblique



Le diagramme ci-dessus explique la formation de diverses fouilles
à cause mélangées.

Courbe de niveau du lambeau 7 point le plus haut à l'aplomb
du 5/6 : 57 $\frac{1}{2}$

18 juillet 1959

Monsieur Adam, Monette de Labil
Hanni Schwab

B.C / 5.6

C 5 à 40 du N et 75 de l'E dans la terre végétale sur bout
de parafine p nous sommes à la limite de la couche et des
de blais

B 5 La couche rouge (VII) est très brune et à la limite elle a une
épaisseur de 9 cm, elle s'empêche dans la couche brune-
jaunâtre. 4 petits éclats de silex et une vingtaine de
bouts d'ossements. La couche est très mince à la limite. Outil
Au coin 10 cm bout d'osoplate de mammouth (taillé?)

C 5 Le terrier change sa direction N-S il prend sur l'Ouest
en faisant le tour du rocher qui borde le m² au S. Dans
la région du terrier 2 galets.

C 5 à la surface à 79 du N et à 44 dent d'ours de Caverne

B 6 à 95 du nord et à 30 de l'E dent de Renne

20 juillet

Monsieur Adam, Monette de Labil
Hanni Schwab

B.C / 5.6 R VIII (R VII?)

C 6 le long du rocher traces de terre végétale sur dalles de
pierre (terrier)

C 5 à la limite S et à 20 de l'E² galets cassés

à 55 du N et 70^h E 6 bouts d'ossement dans le terrier et 2 petits éclats de
silex

à 55 du N et 65 de l'E 2 éclats de silex

à la limite BC à 50 du N éclat de chaille (139)

B 5 10 petits bouts de silex et quelques brins d'ossements

C 5/6 dans la région du terrier terre végétale mélangée avec de la
terre jaunâtre.

21 juillet 1959

Monsieur Adam, Mont-de-Latré
Janni Schwab

R VIII B, C / 5, 6

- B, 6 Dans la couche rouge que l'on supposait être du VII il y a des éclats de silex (64 et 43) qui proviennent d'un nucléus qui a fourni des pièces de la couche VIII (piex 184) ce qui prouve que nous nous trouvons dans une région d'éboulement ou de glissement où les couches ont été mélangées entre elles.
- C 6 A 5 cm du N et à 32 de l'E dans le dernier morceau de calcaire gris (8 cm / 4 cm)
- B, 6 La couche jaunâtre qui se trouve sous (ou derrière) la couche rouge est également très boueuse, c'est au fond seulement la couleur qui change.
à 10 cm du N et 60 de l'E nouvelle pièce de silex (sans) trouvée dans la couche VIII dans CM

22 juillet 1959

Monsieur Adam, Arme levilion
Janni Schwab

R VIII B, C / 5, 6

- B, 6 à 20 du N et 25 de l'E morceau de calcaire gris (6/7 cm) et 4 petits morceaux de la même matière
- C, 6 3 petits morceaux de calcaire gris
- B, 6 à 75 du N et 40 de l'E un cube de calcaire (5, 4, 6 cm)
- B, 5/6 et C 6 la couche est toujours très boueuse les pierres ont une position irrégulière. On a l'impression que la terre avait coulé du NE au SO, pente de la couche est de 36°
- B, 6 la pente de la couche de l'E à l'O est de 46°
- B, 6 une dizaine de petits os calcinés et une dizaine de petits éclats de silex
- B/5 5 petits bouts d'ossements calcinés et quelques petits éclats de silex
- C/6 une dizaine d'os calcinés répartis sur tout le m² quelques petits éclats de silex

23 juillet 1959

Monsieur Klaly, Anne Levilion
Hanni Schwab

B,C / 5, 6 couche VIII

(au delà de Chaberperron)

B, 5 2 lames du même nucléus (jaspé) de la couche VIII
à la limite 50 un petit bout d'os calciné entouré d'une couche
d'ocre rouge

C, 6 morceau de calcaire gris ^(7x4 cm) à 20 cm du N et 25 de l'E
et un petit éclat de silex

B, 6 une lame de Chaberperron

C, 6 2 bouts de calcaire gris au bord du rocher
à 5 cm du N et 75 de l'E lentille d'ocre rouge ^(10x12 cm) autour de
la lentille la terre est jaunâtre et très boueuse,
dans la poche ocre il y a un entassement de silex
(2 nucléus 316 / 317, ^{gros} éclats: 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324.

éclats moyens: 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332,
333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341
342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350
351, 352, 353, 354, 355

346 = simple caillou ←
entéré au marteau, id pour un tes
80 éclats.

petits éclats: 80 (au nombre de 80)

(parmi ces pièces il y a un nucléus et 6 éclats de jaspé.)

C, 6 2 bouts de calcaire gris, 6 petits morceaux d'os calcinés,
2 petits éclats de silex

B, 6 Au coin NO une couche brune apparaît sous la couche
jaunâtre et boueuse.
Petit bout d'os ² petits calcaires gris.

24 juillet 1959

Monsieur Adam, Anne Levilion
Hanni Schwab

B, C / 5, 6

Couche VIII

B, 6 sur la ligne 6/7, à 56 de l'E tache d'ocre rouge

B, 5 à 15 cm du N, à 35 de l'E petit calcaire gris

C, 6 contre le rocher à 58 du N 2 bouts de calcaire gris

à 80 du N et 90 de l'E 3 dalles de calcaire (10 x 12 cm) posées verticalement
à côté vers l'O 2 bouts de calcaire gris (4 x 3 cm) (région du terrier)

B,6 sur la limite 5/6 à 50 cm de l'E une petite tache d'ocre
à 18 de l'E sur la limite 5/6 un bout d'os
à 18 du N et 56 de l'E 2 petits bouts d'ossements

C,6 à 5 cm du N. et 60 de l'E une petite tache d'ocre jaune

B, C/6 lamelles de couche jaunâtre succèdent à des lamelles
de couche rouge



C,6 à 5 cm du N et 60 de l'E un bin d'ocre jaune entouré
d'une zone d'ocre rouge

B,6 à 40 du N et 28 de l'E bout de calcaine gris
à 30 du N et à 20 de l'E petite tache d'ocre rouge

C,6 sous la tache d'ocre jaune et rouge, une
seconde lentille de silex entourée d'ocre (2)
je relève 6 grands éclats de silex

et 8 petits éclats
le reste de la lentille est fixé par le
patron

C,6 Les pièces de la lentille d'ocre (2) ont le
numéro commun de 431

27 juillet 1959

Maurice Carré, Anne Lecomte
Hanni Schwab

R VIII

B, C / 5, 6

C, 5 3 couches de dalles de pierre superposées d'un pendage de 25°. Entre les dalles terre végétale et quelques ossements. Dans la région du terrier une trentaine de petits bouts d'ossements et 6 petits éclats de silex.

B 6 à 80 de l'E sur la limite S une tache d'ocre rouge

C 6 448 Pendeloque

B 6 Dans la poche ocrée 3 beaucoup de petits bouts d'os calcinés et des éclats de silex

28 juillet 1959

Carré - Anne Lecomte

C 6 le long de la paroi une petite plaquette calcaire avec une face ocrée et quelques charbons d'os

26 En redonnant la hauteur de Ablais sur l'avant de la fosse on retrouve une pente de VII, très incliné de pendage N-S 42° qui subsiste au nord de l'ancien fondage en 2-2. il faudra remonter la S altitude et S centres de niveau.

25 une petite dent de mammouth

20 à la limite 28-27 dans un petit amas de charbon avec une petite silex

29 juillet 1959

Anne Lecomte - Carré

La terre arable en contact avec la couche inférieure est, dans l'axe, à 4m 70 du point 0 et à -1m, 48,5

A 5 couche V aux coordonnées 5.00 et A 25 une nucleus abondante

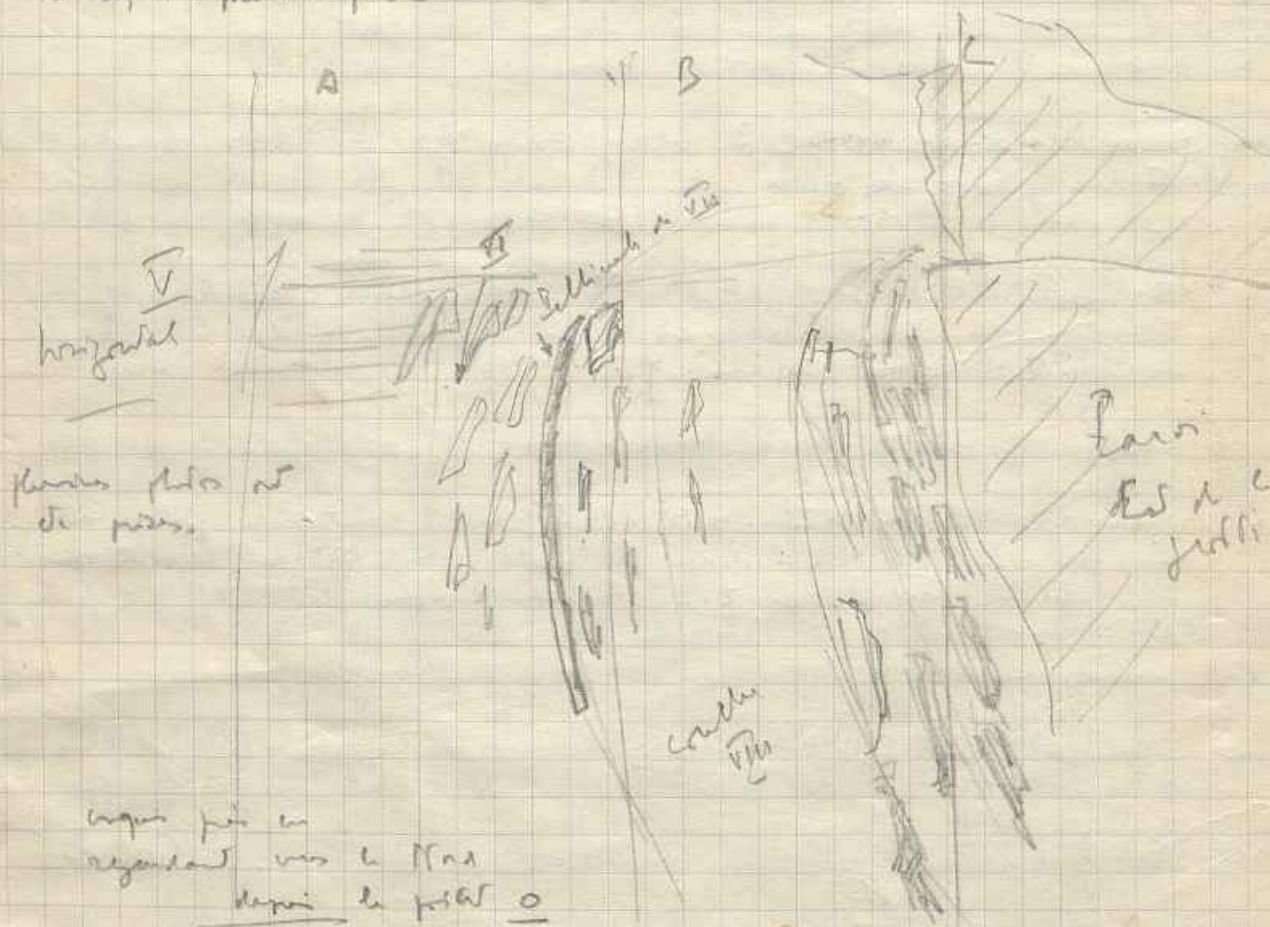
limite B. 6 C. 6 une bourse d'ocre de silex paraît être liée à la couche IX mais l'ensemble fait une cloque de 15 cm d'épaisseur. 45 cm de long 15 cm dans sa + grande largeur.

B. 6 un mètre avec ses deux côtés en chaux
 lors du ~~travail~~ est
 Apparition de la couche IX mais surface très irrégulière
 avec petite fosse

31 juillet 1959

En Z.A/6-5 - Cami de fer en qui paraissait être resté en place au fond de
 la fosse de 1957 - à retirer en Z la III très mal visible en une large
 plaque inclinée régulièrement dans une zone un peu pendante quelques
 instruments : un fragment de poterie au bord de la fosse, une dent de laul de
 manganèse.

Les notes en A et B sont indiquées à la verticale de la zone Est-Ouest.
 un peuplier appuie sur la ~~paroi~~ paroi est de la fosse. Après discussion
 il ressortait que cette disposition est due à l'effacement d'une fosse
 qui formait le fond fond de la fosse, effacement qui se serait produit
 pendant les notes à III (qui appuie verticalement) et la II qui est de fer
 dans, un petit à plat.



VII ~~traces de~~ Z6 - à la 7^e m. plaquette de silex lustré, apparemment
ou trouvée

V A5 = polissage de phtalane à ce qui paraît être le V

3 Août 1959

A Monist
C Monist

645-700 comptes
à prendre

<u>VII</u>	35	645	lame unguacienne
<u>VII</u>	65	646	coquille
<u>VII</u>	26	647	chaîlle
		648	"
		649	silex
<u>VII</u>	36	650	os (cassé en 2)
		651	silex
		652	silex

4 août 59 Carrié - H. Monist - Jacqueline Robert

<u>VII</u> / Z6	651	silex
A6	652	silex
A5	653	silex
	654	silex
	655	2 dents côté à côté
	656	silex
	657	silex
	658	dent
	659	dents
	660	lame silex
	661	id
	662	silex
	663	os
	664	dent
	665	lame silex
	666	silex
	667	silex
	668	silex
	669	silex
	670	silex

près d'elle, charbons

pièces os
dans

gr. denté de charbon
et cailloux noirs
2 lames silex de la fosse
665 et 665 envelopées de terre
non noirées
mais 666 entourée de terre
noire, en plein noir
670 de la fosse



→ A

↓

Les couches devaient le long de la paroi Est, après consultation de photos
présumées de l'ancien ou tout simplement d'après que la formation litée visible, après
à déposé en 1950, mais qui n'aurait pu être trouvée à l'époque.

671 silex

672 2670

f Carre

679 lame silex

680 silex

681 dent

682 à 685

f Carre

687

688

689

690

691

692

silex finement groupés, avec 2 autres (éclats) dans une poche
charbonneuse

lame

silex

chaille

3 ~~pièces~~ pièces portant le n° 684, marquées A, B, C

5 août

Carre

Jacqueline Robert

à Monit

693 : silex

694 dent

711-722 - silex

723 silex

724

800
721 à 750
n° à trouver

Couche VII en Z6 et part de A6

- peu épaisse, et d'épaisseur inégale
- consistance dure : agglomération de cailloux et de terre, sauf poche en bordure de X6 sur 10 ou 20 cm

- pendage fort et irrégulier à la fois

- de la + grande pente

- direction mérid.

- un des côtés correspondant à peu près à la ligne 0 et plongeant vers A et vers Z

- zone charbonneuse à l'échelle en Z6

(cf page précédente) avec inclinaison vers le bas
Bordure de charbon - des outils, éclats silex
et lamelles parfois en plume matière noire

6 Août 1959

H. Hurmest
Jacqueline Rouvest
E. Hurmest
Thérèse Lauras

- ? A45 725 silex
- 726 ds silex
- 727 dent deval
- 728 silex
- 729 silex
- 730 chaille
- 731 silex
- 732 chaille
- 733 chaille
- 734 silex
- 735 silex

→ (V. dixit Caille)

Parmi un peu un petit morceau de silex jaspé comme on en trouve dans le VIII

- VII A5 736 chaille
- 737 os
- B5 738 dent (grosse)
- 739 dent alluv
- 740 chaille
- 741 chaille
- 742 chaille
- 743 silex
- 744 os

- A6 745 dent de femme
- 746 silex jaspé

- B6 747 éclat de silex

- A6 748 pointe de lame retouchée
- 749 éclat de silex
- 750 morceau de lame de silex

- Z6 751 morceau de silex

En A6 sur la face Est du trou ^{à l'intérieur du VIII} stallectes usées très inclinées. Tandis que 8 dallectes marqués sur le plan "surface du VII, 5 Août" ne sont pas usées.

- A6 752 morceau de dent
- 753 éclat de chaille

- Z6 754 vague brun } A la limite des VII et du VIII
- 755 lamelle d'os }

12

756 éclat silex
757 lame silex
758 silex
759 silex
760 silex

VII 26 761 morceau de silex jaune
762 lamelle

7 Août 1959

Cet H. Proust
Jacqueline Roubert
Thérèse Louras

~~VIII~~ 36 763 silex
764 os
765 éclat de chaille
766 " "
767 raclette à coches (jaspé)
768 dents
769 morceau de lame de silex
770 " "
771 lame de Chalpeyren (jaspé)

VII 36 772 petites loupes
773 éclat de silex à entailles et retouches

VIII A6 774 gros morceau de silex

En 36 VIII dans la partie NW niveau de petites plaquettes lustrées
à l'intérieur du VIII.

VII 36 775 silex (lame)
776 éclat de chaille

VIII A6 777 éclat de chaille
36 778 morceau de gros dent

VII 36 779 éclat de chaille
35 780 gros morceau d'os
781 lame de silex

VIII A 5 782 chaille

En 3 a 5 le VIII était les silex maitre surtout vers le fond du trou carré

Samedi 8 Août 1959

C et H Noriot
Jeune Marie Rosta
Therese Lomas

- IX 36
- 783 gros éclat de chaille
 - 784 lame de silex
 - 785 "
 - 786 gros morceau de chaille
 - 787 bout d'os long
 - 788 silex usé de chaille
 - 789 éclat de silex usé en silex
 - 790 lame de silex
 - 791 bout d'os long
 - 792 éclat de silex

- IX A 5-b
- 793 dent
 - 794 silex
 - 795 2 os en morceaux (dans papier)
 - 796 gr. éclat chaille
 - 797 silex
 - 798 2 os (petit long)
 - 799 silex

- A 6
- 800 éclat silex
 - 3060 dent d'ours
 - 3061 silex
 - 3062 éclat silex
 - 3063 silex
 - 3064 silex
 - 3065 id
 - 3066 silex

IV n° ~~3060~~ retrouvés
3060 à 3159
inclus

Relevé des courbes de niveau de la surface du VIII sur 8 cotés Nord et Est du trou carré. Les courbes -150 à -170 n'ont pas été prolongées dans le bas de la paroi Est qui ne semble pas correspondre à une surface stratigraphique. Vers le sud en ab. 4-5 la surface du IX (si elle existe) n'est pas encore dégagée.

IX 35

3067	morceau de laine de nley jaune
3068	os
3069	morceau de nley force
70	morceau de dent
71	état de nley plat

36

72	morceau de chaille
73	état " en rebouché
74	morceau de nley
75	nley
76	
77	invasive
78	état de nley
79	" de chaille lorraine
80	
81	état de dent de nley
82	dent de renne
83	état de chaille
84	de nley
85	chaille rebouché
86	
87	nley
88	pointe de laine de nley
89	état plat de nley jaune
90	dent
91	os
92	gros état de chaille
93	dent de renne

a 6

3094	1 ^{re} pharynx latérale de renne
95	invasive de renne
96	dernière pharynx de renne
97	état de nley
98	pharynx
99	morceau de gros os long

Le IX audessus de la surface est très variable même dans cette zone à fort pendage.

IX 36

3100	laine de nley
3101	pointe muriciforme chaille
3102	dent de renne
a 6	
3103	morceau d'os
3104	chaille
3105	laine nley
3106	état nley

3107 lame silex
3108 silex
3109 nucleus de silex
26 (3110 silex
3111 silex

26 3112 dent
3113 silex
3114 silex
3115 silex
3116 silex
3117 dent
3118 silex
3119 silex
25 3120 silex
3121 silex
3122
3123
3124

Couche ~~VIII~~^{IX} en Z et A 6
- très, très vacuaire
- ~~très~~ pendage vers y semble moins
fort que en VIII et le pendage des petites
dalles, (se reporter sur le plan)
- à remarquer ce lit de dalles sur le petit ^{au niveau} ~~supérieur~~
- en A 6, à l'occasion d'un trou, à côté d'une
dalle, passage à un niveau, ss doute le ~~+~~ ~~x~~
be très nettement plus meuble, plus facile à travailler,
de couleur brune
le IX semble donc par épais : moins dur, moins
aggloméré que le VIII, mais encore assez désagréable-
ment.

26 3125 nucleus
3126 os
3127 silex
3128 gros dent
3129 éclat silex
3130 silex
3131 silex
25 3132 éclat silex
3133 silex
3134 silex idr
3135 silex
3136 silex

En A 6, le X percé en 22a en 2 occasions a
livré des débris d'ivoire

- a) en A 6, quart SW et plan
ivoire complètement émietté et dispersé sans
qu'on y voie dessin général; une racine de
cresson section (2 cm au moins) ~~est toute ramolli~~
avait traversé et distendu la chesse
• essais de consolidation locale, à qui
dont on ne pourra juger de l'utilité et de la
nécessité de le poursuivre qu'après dégagement du
IX sus-jacent
• morceaux de un ptéris en forme de boîte
à mequereaux

- b) en A 6.5, nombreux débris d'une défense,
eux aussi émiettés et dispersés.
• essais de consolidation, abandonnés devant
leur inutilité
• noter qu'une part de la veine
~~éburnée~~ est encasée en place sous du
IX vers débloyé, en A 6 quart NW

altitude
- 127 a
- 132 m

En A 6 moitié Nord, une bonne partie de la couche
X s'est trouvée débloyée, soit par le dégagement
de la défense, soit par l'ouverture de la
tranchée pour la coupe, et les objets
sont au ptéris sans avoir été localisés
sur un plan.

H. M.

Mardi 11 août

Jacques Roubert
Thérèse Lucas
Henri Monod

- 3159 silex
3160 Os
3161 Eclat de silex
3162 chaille
3163 Os
3164 Nucleus de silex
3165 Eclat de silex
3166 silex
3167 Os. fragments
3168 silex
3169 lame de silex
3170 silex
3171 silex
3172 id.
3173 Eclat silex.
3174 Os
3175 chaille
3176 id.
3177 Os
3178 silex
3179 "
3180 bnt
3181 "
3182 Nucleus de chaille -
3183 Eclat de silex
3184 silex
3185 silex
3186 chaille
3187 id.
3188 silex
3189 chaille
3190 silex
3191 id.
3192 lame silex
3193 Eclat silex

3194 morceaux de défense d'ivoire (n°2 sur le plan)
notés dans page précédente en b).

13 juillet

Jacqueline Rombert
H. Lauras

- 3195 Silex
- 3196 Silex
- 3197 OS
- 3198 Silex
- 3199 OS
- 3200 Silex
- 3201 Éclat de chaille
- 3202 OS
- 3203 Silex

Fin du chantier.

- 3668 - A 4. VIII - une lame cassée en silex.
 3669 - A 4. III - un bout de lame en silex.
 3670 - A 4. VII - un fragment d'os de mammouth.
 3671 - A 4. VIII - une dent cassée de lout d'ours incomplète.
 3672 - A 4. VII - un éclat de chaille.
 3673 - A 5. IX - lame taillée de chaille.
 3674 - A 5. IX - un silex.
 3675 - B 4. VII - un silex.
 3676 - B 4. VII - lame en chaille.
 3677 - A 4. IX - bout de lame en silex.
 3678 - B 4. VII - ~~fragment~~ lame en silex.
 3679 - B 5. VIII - Nucleus en chaille. fracturé en trois morceaux.

18 Août.

Forêt

franchement du chantier
Z. A. B. / 12. ~~13~~ arrêt sur la XIII b - fait la XIII a
après lit. Adicopl.
* B. 13. 14. 15. arrêt sur la XIII a - après décapage
sur XII. couche de niveau faible.

en X. y. 12-13. Vela travails de la XIV.

Stratigraphie de cet profil du chantier.

XI - épais en 13-14-15 et remplacé. division en A. b.
en C. 12. un lit de charbon intercalaire compliquant encore
la stratigraphie. au jaune clair, d'allure. le peu fouillé, plusieurs

XII - min. de 10 à 12 cm. banc de charbon et la base. fort fouillé.
XIII a - la limite entre le XI et le XII est toujours à l'altitude.

XIII a - jaune orangé. argileux. si peu fouillé, sauf en son point
le plus fouillé par le XII.

XIII b - couches blanches, distinguant parfois un d'apaisement.

XIV - argile, cf. XIII, un + sablonneux. top d'is. en lit mauvais
de quelques centimètres en hauteur.

en la dalle du XIII b et la XIV. se lit en, le parti Est, venant
probablement du bas. de couche intermédiaire, mais argileux.
XIII c et XIII d.

14

Rehne 1959

XYZABC
12 / 13 / 14 / 15

13 juillet 18 août

1

Remmes 1959 - 13 juillet

15, 14, 13, 12 - x, y, z, a, b, c

Regulation des plans =
chiffres bleus cirés
(en principe)

Et de la forêt

la pollution des données s'est avérée très efficace, bien que légère - un rituel
est de plaquette sur les plaques en relief. Telle la foue à St. Hippolyte - y

un peu de surface recouverte en 1956.
la surface et recouverte en deux sections: x-y / 12-13 - cirés 81 -
Ha-b-c / 14-15 - cirés 82 ?

L'ensemble formé par un bel chantier.

Jolie - x-12

Adam - y-13

Christiane - B-15

Claudio Morisot journal à feuilles et plans.

Nicole - a-15

X 13 Trottoir de plaquettes inclinées vers l'Est - constituant
sans doute le fond des X

y 12 - le 8) est constitué d'argile jaunâtre, pas très patinée, louché en surface
propre à un pavé en sol uni, un ballast par mail de plaquettes, en un
projetant en bois - pas de vestige.

Rolland prendre des échantillons tous les 5 cm au-dessous
13, 12, et x-y

Mardi 14 juillet

Jolie x 12

Adam y 13

Christiane Limasset B 15

Nicole

C. Morisot

Prélèvement de plan échantillon 1

Mercredi 15 juillet

Jolie x 12

Coiffard y 13

Nicole Mathis

Christiane Limasset

Hurault

C. Morisot cahier

XI
24 12

- 1000 - éclat de chaille
 1001 - éclat de chaille à dos naturel
 1002 - gros éclat " à débitage
 1003 - galet de granite cassé

XI
24 12

- 1004 - éclat de chaille à dos, avec un petit éclat lésché
 sur la première de la pierre sus-jacente

XI
24 13

- 1005 - éclat de silex laminaire venant sans doute de la
 couche supérieure
 1006 - éclat de silex allongé venant sans doute de la couche
 1007 - petit éclat de chaille à charnière
 1008 - éclat de chaille épais

XI
24 13

- 1009 - éclat de chaille à dos
 1010 - dent de renard ?

Relié les dalles du XI dans 8 canis 24 12, 13 - Les
 dalles sont inclinées en tous sens, très délitées - Provenant
 sans doute d'effondrements de la paroi et ne forment plus un
 dallage.

En abc 14 15 le déblayage fit apparaître une couche jeune
 très mouvementée difficile à détruire -
 On passe au nettoyage du lambeau de IX subsistant contre la
 paroi Est.

Nicole en C 14
 Christine en C 13

XI
24 12

- 1011 - gros éclat de chaille irrégulière
 1012 - dent de cheval
 1013 - gros éclat de chaille

XI
24 12

- 1014 - éclat de chaille entouré de débris d'os longs et quelques charbons

XI
24 13

- 1015 - canine
 1016 - mâchoire de renard
 1017 - ~~dent~~ chaille petit éclat

XI
24 13

- 1018 - éclat de chaille avec cortex -
 1019 - débris de dent
 1020 - ~~dent~~ brachyopode dont on ne peut dire s'il a été apporté intentionnellement

- XI 2 18 1021 dent de cheval
 XI y 13 1022 morceaux de mandibule de petite bête

Jeudi 16 juillet

- 5 Gélée
 4 Criffard
 3 N. Mathieu
 2 Ch. Limasset
 1 Harauld
 D / C. Monist
 Pops

gèle J Criffard en XI - X-y / 12-13 -
 l'op J N. Mathieu en IX C/14-15

XI X-y / 12-13

Nombreux débris d'effondrement, par endroits au fait -
 enroulés dans une argile jaune, farineuse, pas plantureuse d'ordinaire -
 quelques fragments d'os longs, cassés (souvent pour avoir été enroulés
 le long des os, en l'absence de charbon d'os) - de rares éclats de
 dentelle. Les débris forment un sol très coloré. Aucune trace
 de charbon ou de foyers d'aucune sorte.
 L'ensemble n'est pas tassé. Le long de paroi, il y a des vides entre les
 pierres, de même l'argile ne s'est pas infiltrée dans les pierres.

IX C/14-15

La surface est très dure, imprégnée de calcite le long de la paroi -
 les cailloux et os sont pourvus de IX - quantité de petits fragments d'os
 de dentelle et de dents, mais rien de caractéristique. quelques bouts
 d'ossements (ostéogone de bœuf).

XI - y/12

une coprolithe d'hygiène usée, 5 os charbons ~~partiellement~~ à côté

VIII C 15 1023 éclat de chaille

1024 "

1025 "

Eclats de chaille et morceaux d'os longs au milieu de petites plaquettes
 d'effondrement

1026 nilex

1027 tête de femur de femme

1028 pointe de lance

XI 2 12

1029

éclat de chaille épais

1030

"

XI y 12 1031 nucleus chaille
1032 morceau de chaille

XI y 13 1033 éclat de silex à coche
1034 quartz
1035 éclat de chaille allongé
1036 dent de Renne

IX C 14
1037 os
1038 éclat de chaille
1039 os
1040 éclat de chaille
1041 os
1042 éclat de chaille
1043 éclat de silex
1044 " "
1045 lame de chaille
~~1046~~
1047 éclat de chaille
1048 os
1049 gaine de chaille
1050 éclat de chaille
1051 " " "
1052 " " "

IX C 13
1053 éclat de chaille
1054 os
1055 fragment de silex
1056 chaille
1057 silex
1058 énorme éclat de chaille
1059 os
1060 éclat de chaille

IX C 15
1061 chaille
1062 silex
1063 os : calcaneum d'Hydre
1064 chaille
1065
1066 silex
1067 "
1068 os
1069 os d'articulation (os animal)

XI α y 13 B - Qués, levage sur 10 cm² de plaquettes
sans orientation, avec de très d'os coniques, rares
charbons et agès éclats de chaille - les plaquettes ne semblent
donc pas provenir du délitage au sol d'un seul atelier
mais de ~~de~~ délitage du plafond -
Sur le plan du 16-7-59 ont été relevés ce qui paraît correspondre
être de gros blocs délités

Vendredi 17 juillet 1959

Sélie α y 13
Gifford α y 13
Christiane C 13
Hurault C 14
Miole lavage
Ch. Hurault cabier

XI α 13 1070 gros éclat de chaille
1071 "
1072 molène inférieure de cheval
1073 éclat de chaille
y 12 1074 chaille
α 13 1075 "
1076 dent d'hermine

En α 13 XI petit silex de chaille entre la paroi.

IX C 14 1077 silex
1078 chaille
1079 silex

IX C 13 1080 silex
1081 chaille
1082 cabine de unard
1083 chaille
1084 chaille
1085 silex
1086 silex
1087 silex
1088 silex
1089 dent de renard ?

IX C14
 1090 silex
 1091 silex
 1092 silex
 1093 amiere - un certain tap^u de cheval
 1094 emp de bouch?

C13
 1095 silex
 1096 bout de lame troncée
 1097 phalange
 1098 petit bout de Salsot de Reulle
 1099 silex
 1100 petite tablette

Le samedi, très dur et impuissant de continuer de la collection IX et si possible
 mercredi, et le dimanche apparaît, plus calme et plus agréable.

X12 - XI - 1101 - 1102 - 1103 - éclat de chaille
 1104 os
 1105 fait ayant servi à la queue d'ore - 1106 os

Xy/1245 - la couche XI. On a sa fin on voit l'ossement elle est composée de ballons
 entassés, entre lesquels se trouvent des os et des chailles. la couche II, apparaît
 très rapidement.

1105 et 1106 fait de gâbles avec une fourchette, qui paraît être
 à usage de...
 Y 13 1107 dent
 1108 nucleus pygidique
 1109 " chaille
 α 12 1100 os

IX C13
 1111 gros nucleus
 1112 éclat de chaille
 1113 éclat tapinaire de chaille
 1114 gros éclat de chaille
 C13 1115 petit os
 1116 dent
 1117 éclat de chaille

Samedi 18 juillet

M. gelée Xy 12
 M. Hurant C15
 Nicole C14
 Christine C13
 Cayla Xy 13
 Corffard-Lévege

monist cahier

7

X 12 1118 dent
 1119 éclat de chaille
 1120 chaille
 1121 nucleus chaille
 1122 morceau informe de granit
 1123 éclat à coque retouché

IX C 13 1124 silex
 1125 chaille
 1126 chaille
 1127 chaille
 1128 chaille
 1129 dent
 1130 silex
 1131 dent
 1132 silex
 1133 silex
 1134 chaille
 1135 chaille

Toutes ces pièces ont été trouvées sous
 les plaquettes qui ont été relevées sur
 le plan de IX (du 17 juillet)

IX C 14 1136 chaille
 1137 chaille

un bout de charbon noté sur le plan, avec traces
 sur 8 pièces environnantes

scap 1138 éclat de chaille à son naturel
 1139 " " "
 1140 éclat à charnière
 1141 éclat
 42 éclat à coque
 1143 galet avec à côté un morceau de calcaire couvert d'ocre
 4 nucleus chaille
 5 éclat de chaille
 6 éclat laminaire de silex
 7 éclat de chaille
 8 " "
 9 os d'articulation

Dans le coin SW de ce 12 amas de plaquettes enterrées
 de terre argileuse + noire que la terre environnante.

sc 13 1150 os long
 X 12 1151 éclat de chaille
 " 1152 "
 Y 12 1153 "
 X 12 1154 galet trace d'oxyde de fer
 sc 13 1155 galet
 Y 13 1156 dents

IX C 13
 1157 chaille
 1158 nucleus
 1159 chaille
 1160 silex
 1161 dent de cheval
 1162 nucleus

IX C 14
 1163 chaille (éclat retouché)
 1164 nucleus
 1165 silex (lame)

IX c16 Après quelques indéterminés (3 ou 4) de dicapax, on arrive à une
 impasse très dure, ferrée, presque incurvée - Il se pourrait que ce soit le sol de
 IX, un remaniement de ce sol se trouve le 8a. on en aura une idée plus nette
 en essayant de voir si ce sol se poursuit en C 13 - Ici cela, on sent une
 une base qui s'élève un peu nettement en C 14.

XI - x 12. La couche de pierre figurée est un remplissage de dalles, qui
 un mal pas de dalles de délitage, mais ont été un peu curie, dont les angles
 ont un peu arrondis. Entre ces pierres se trouve une argile brune, plus fine
 que la couche normale du 8i, plus grasse aussi que la terre de la couche
 (particulièrement pour la grande). Tout cela indiquerait que l'emplissage de dalles
 est antérieur.

XI x 12
 1166 éclat de chaille
 1167 dent de cheval sup.
 1168 éclat de chaille (nucleus?)
 1169 " "
 1170 " "

XI 13
 1171 éclat de chaille
 1172 " "
 73 " "
 74 " "
 75 éclat laminaire avec retouches
 76 gros éclat de chaille
 77 petit "
 78 galet de quartzite
 79 "
 80 éclat de silex retouché
 81 " La chaille avec trace d'ablation.

IX C 13 1182 silex

un peu

IX	C 13	1183	chaîlle
		1184	os
		1185	chaîlle
		1186	nucleus silex
		1187	silex (fragment)
	C 14	1188	vertebre de jeune zebre - autre petit bout d'os -

lundi 20 juillet

Nicole C 13 IX
 Christiane C 13 IX
 Bestine Delvoise xy 12 XI
 Philippe Coiffard xy 13 XI
 Philippe Cayla la coupe
 Claudine Leouist la coupe

II C 13 - Sous le niveau de dallages relevés au plan du 17 juillet, on trouve un autre niveau de dallettes séparées par de la terre + molle. Relevé du 20 juillet -
 9000 cailloux noirs et os brisés -

IX	C 13	1189	silex
		1190	silex
		1191	nucleus sup ^{re} de cheval -
		1192	chaîlle
		1193	chaîlle
		1194	silex
		1195	os (métracarpien d'oursin)
		1196	silex (gros piece)
IX	C 14	1197	2 os (radio-cubitus de cheval ?)
		1198	nucleus chaîlle
		1199	métracarpien d'oursin
XI	2 12	1200	éclat de chaîlle retouché
		1201	bout de perle
		1202	canne d'os

IX C 13 - C 14 La couche de dallettes relevée au plan de ce jour serait le sol du IX continuant vers la paroi la surface dure qui avait été décapée. Surtout sur le bord du trou. Sous les dallettes on tombe en effet sur une terre très rouge sombre très riche en larges fines de silex et un peu de morceaux d'os. qui serait le X

IX C13

1203
1204

silex (lame)
lame de silex

C14

1205
1206
1207

charille
silex
os

C13

1208

os

Pierres relatives aux la
me de silex du IX

XI y 12

1209

éclat de charille

1210

Deux de cheval

1211

os

1212

dent

1213

éclat de charille retouché

1214

grattoir charille

1215

Dent de cheval

1216

éclat de charille

1217

éclat de charille à dos naturel

1218

fragment d'os long

1219

—

1220

raplette silex

1221

éclat de charille

1222

éclat de charille

1223

perçoir charille avec cortex

1224

éclat de charille à dos retouché

1225

éclat de charille

1226

éclat de charille

de 12

1227

— morceau de charille retouché

1228

pointe mystérieuse silex

1229

morceau de charille

1230

éclat de charille

1231

2 morceaux de charille carbonneuse

1232

grattoir en silex

1233

morceau de silex

1234

morceau de charille

1235

éclat de charille

1236

—

1237

—

1238

—

y 13

1239

Deux de cheval

1240

éclat de charille à dos naturel

1241

radoté en charille

1242

éclat de charille

1243

éclat de charille

1244

éclat de charille

1245

perçoir silex retouché

1246

Deux de cheval

1247

morceaux charille

1248

morceau charille

1249

morceau charille

de 13

Tous ces pièces ont été trouvées dans la
dernière couche de XI au dessous de XII

212	1250	meuble d'os
	1251	éclat retouché chaille
213	1252	os

En C14 la couche dure en avant de la zone de plaquettes reste dure sur plusieurs cm d'épaisseur alors que sous les dalles la terre est molle.

Mardi 31 juillet

- Gelec Lorange
- Coiffard
- Coiffa
- Ch. Lemaire
- N. Mathieu
- C. Hamiot cobier

212-13 La surface du XII apparaît sur une assez large surface mais n'est pas terminée en 212 ou on craint de l'avoir déjà prise et de n'être dans le XII.
Pour y voir plus clair on entreprend le déblaiement de 212-13 - (Coiffard et Coiffa)

En C14 on décapa la couche dure - les courbes de niveau de niveau de la surface du X sont portées sur le plan du 30 juillet. toutes 3 pièces marquées sur ce plan étaient situées entre les dalles du fond du IX.

IX C14 1253 dent d'ours prise dans la brèche sous la pierre marquée au plan du 16 juillet

3 et a 12-13 En relevant 2 planches on trouve une couche qui détermine la limite y-z sur une vingtaine de cm d'épaisseur. A la base apparaît le XIII très bon, dont la surface (?) est décapée sur les cases 312, 313, a12, a13, surface h3 chaque.

X

C14

1254 silex
 1255 chaille (éclat)
 1256 silex
 1257 chaille
 1258 silex
 1259 silex
 1260 silex
 1261 chaille
 1262 chaille
 1263 os
 1264 os
 1265 silex éclaté au feu
 1266 dent de ours ou de renne.

C13

1267 silex (lame perc burin d'os?)
 1268 chaille
 1269 silex aile de papillon
 1270 nucleus de silex
 1271 silex
 1272 chaille
 1273 chaille
 1274 chaille
 1275 chaille
 1276 silex
 1277 silex
 1278 chaille
 1279 chaille
 1280 chaille
 1281 chaille
 1282 chaille
 1283 chaille
 1284 chaille (lame)
 1285 galet
 1286 éclat de chaille

un petit morceau d'ocre en C13
 " " " " " C14

XI

Y12

1287 os plat
 1288 éclat de chaille
 1289 dent de cheval?
 1290 éclat quartz
 1291 dent
 1292 silex de chaille
 1293 éclat de silex
 1294 galet chaille
 1295 éclat chaille
 1296 os plat
 1297 galet chaille retouché

2.12

12	1298	éclat chaille
	1299	
13	1300	molène dorsal?
	1301	morceau chaille
12	1302	chaille
	1303	
	1304	dent d'ours massive
	1305	éclat chaille
	1306	pièces d'os rebondis, intérieurement
	1307	éclat chaille
	1308	patron rebouché chaille
	1309	os long
	1310	dent cheval
	1311	os
	1312	morceau chaille
	1313	dent saignée d'ours cassée
C14	1314	ostéote de cheval ou de boeuf
	1315	éclat de chaille
	1316	vertèbre caudale de cheval
C13	1317	os
	1318	chaille
	1319	lame de chaille
	1320	nœuds de chaille
	1321	os
	1322	os
	1323	os

12 13 Le sol du XI s'élève au XII et le cône - apparaît peu à peu
avec compact, avec abondance de minuscules débris de charbon.
Presque pas de plaques : 7 débris seulement par 4 m²
Surface un peu tourmentée avec une petite crevasse dans
la partie Sud. cf. notes de niveau.

Mercredi 27 juillet

Gillet } 12 13
Coiffard }
M. Mathieu } Louage
Bouffé Duhamel } C13 14
C. Guist } ahier

C14 ~~Entre~~ avec 5 cm de siccage la face et toujours aussi dure
mais devient + riche. on trouve de petits bouts de charbon
dispersés et de petits bouts d'os rouge - de fois morceaux
d'os jaune.

On découvre le carré C 12, au sud le "donner de la même" les couches deviennent + épaisses et on saurait difficilement avec celles du Nord - Il semble y avoir un pentage vers le Sud --- ?

xy 12. 13 avec photo et relevé de couches de niveau sur le plan du 22 juillet Gélie et Coiffard étendent le XII

Dans l'angle NW. roche délitée en grandes dalles. la couche XII paraît + épaisse qu'en ne l'imagineait d'abord

C 13 la zone marquée terrain (?) sur le plan du 22 juillet ~~pe~~ devrait être du IX car la terre avait la même texture et la même structure que celle du IX découvert dans le C 12.

XII xy 12 dans l'angle SW le XII est très fin, compact (angle très plastique "selon la définition du Parc Hous") -
tasse. On y trouve plusieurs éclats de silex noir.

~~xy 13~~ Présence de blocs compacts d'une jaune surface de la couche XII

Jeudi 23 juillet

Gélie xy 12
Coiffard xy 13
Christiane Guarnett lauzge
Brigitte Duhamel C 12
C. buonist which
Martine y 13

C 13 14 En comparant la couleur et la texture du IX en C 13 avec ce que l'on a creusé depuis le début du camp en C 13 et 14 on a l'impression d'un matériau très différent, on peut qu'on peut se demander si en C 13 14 il n'y avait pas que du X - avec deux tâches de IX l'une en C 13 (marquée terrain) sur le plan) l'autre à la limite C 13 - C 14 -

XII xy 12 13 le XII est des charbonniers -

IX C 12 1324 : état de chaille
1325 : pile
1326 : dalle

1327	silice
1328	silice
1329	silice
1330	chaïlle
1331	molane de renard
1332	chaïlle
1333	éclat de silice avec cortex
1334	chaïlle

C 13 X

1335	chaïlle
1336	os
1337	dent
1338	chaïlle
1339	silice
1340	molane d'ours
1341	chaïlle
1342	chaïlle
1343	silice
1344	chaïlle
1345	chaïlle

IX C 12 Si l'on en juge d'après le microscope à induction et la texture de la terre, le IX aurait un pendage léger vers le Sud.

XII y 12

1346	chaïlle
1347	—
1348	—
1349	incisive cheval
1350	éclat chaïlle
1351	—
1352	gratton careni chaïlle
1353	silice éclat
1354	radette chaïlle
1355	dent d'âne
1356	os long
1357	chaïlle
1358	—
1359	—
1360	meuse dorsal
1361	radon chaïlle
1362	galet granite
1363	chaïlle - éclat lamellaire
1364	granit retouché ?
1365	os long
1366	dent
1367	radette chaïlle
1368	— silice

1369	chaille
1370	— dentifricée
1371	chaille
1372	silex edar
1373	deux cheval
1374	chaille
1375	barre chaille
1376	os
1377	chaille
1378	coche
1379	dents
1380	os long
1381	chaille
1382	dents
1383	chaille
1384	silex
1385	gaillon quartzite
1386	chaille gaillon s/edar
1387	nucleus
1388	chaille
1389	edar à dos naturel retouché
1390	chaille
1391	dents
1392	edar à dos naturel <u>v</u>
1393	dents
1394	silex - edar à dos
1395	os long
1396	nucleus chaille
1397	os long
1398	chaille
1399	—
1400	mitras chaille
1401	chaille dentifricée s/edar
1402	os
1403	chaille retouché
1404	dents
1405	edar silex
1406	dents ang.
1407	edar chaille
1408	edar silex
1409	mitras cheval
1410	quartzite
1411	silex
1412	dents
1413	silex
1414	silex edar à dos naturel retouché
1415	dents cheval
1416	silex
1417	— dentifricée
1418	silex gaillon s/edar
1419	chaille

se 13

se 14

1420 Underes chaille
 1421 dent boeuf?
 1422 chaille rayon
 1423 morceau chaille
 1424 eslas chaille
 1425 éclat chaille usin
 1426 eslas chaille
 1427 os
 1428 silex
 1429 chaille
 1430 quartzite
 1431 lamelle os
 1432 gater os
 1433 nucleus quartzite
 1434

Vendredi 24 juillet

Martine XII
 Bonette Duhamel - lairage
 Christiane Fournier XII
 Nicole Luchaire IX C 12
 C. Monist Cahier

XII 312

1435 os
 1436 chaille
 1437 os de crâne
 1438 chaille
 1439 chaille

XII 313

1440 dent de boeuf 1 falet
 1441 silex

IX C 12

un caillou noir - un caillou rouge
 1442 chaille
 1443 "
 4 "
 5 silex
 6 os
 7 chaille
 8 silex avec ga. os
 9 silex

18 d 12

50 "
 51 morceau d'os long
 52 dent osine

1453 dent osseuse
 1454 silex
 1455 silex
 1456 charille
 1457 silex laminaire
 1458 os plat

Après 5 cm environ le décapage 19es laliettes posées sur le plan du 23 juillet

1459 2 petits os
 60 demi-molène de osseuse -
 61 charille
 1462 fragment de boîte crânienne

XII y 12 Niveau d'osseuse jeune pros comme le 1er
 lapolithique -

XII a y 12-13 les pièces sont nettement en 2 niveaux le premier ayant été posé sur le plan du 23 juillet, le 2e sur le 1er.

XII Y13 * - 1463 - dent (Daine)
 1464 - silex de charille
 1465 - silex laminaire dentriculé (charille)

X C12 1466 os 2 à côté de caducif osseuse sur petit os
 1467 dent de nouveau 3 os et un grain d'osseuse rouge -
 1468 " "

Lundi 27 juillet

Marthe LS a y 12-13
 Jeanette Landau lavage
 Brigitte Duhamel B15
 unique silex C15
 Alcyonac B12
 Christian LS B13
 C. Minist cahier

On découvre le 12-13 pour retrouver la surface du XI
 On retrouve un trou de pioche au pied du dossier de la grande mère.
 Le XI semble faire une petite butte autour du trou comme pour consolider le pied du poteau.

XII a y 12-13. On relève un certain nombre de pièces qui avaient été laissées en relief sur le décapage des jours précédents -

XII

413

12

1469

1470

1471

1472

1473

1474

1475

1476

1477

1478

1479

1480

1481

1482

1483

1484

1485

1486

1487

1488

1489

1490

1491

1492

1493

1494

1495

1496

1497

1498

1499

~~1500~~

1500

Chaille

éclat de chaille a cortex

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

dent de cheval

silex

éclat de chaille

quartz

dent (molaire) petite

éclat de chaille

dent de cheval

éclat de chaille

dent (molaire)

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

bout d' (articulation)

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

dent de cheval

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

silex

éclat de chaille

silex

éclat de chaille

éclat de chaille

nucleus

chaille

chaille

X 12

1501

1502

1503

1504

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

Y 12

1505

1506

1507

1508

1509

1510

1511

1512

~~1513~~

dent de cheval

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

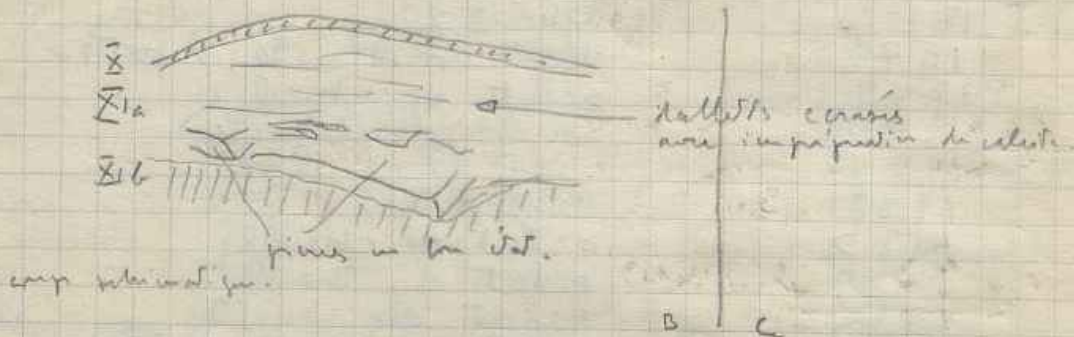
éclat de chaille

éclat de chaille

éclat de chaille

B 16 XI

En dessous de ce qui semble avoir été la couche X, très mince, le XI et même d'une suite de plaquettes coralliées, de couleur jaune très clair, presque blanc. Cette couche tient sous saute (dit-on claudine, et ça la gâche) d'une impregnation de calcite. Les dalles coralliées supportent sur des pierres, plus volumineuses, un bon état de conservation, et tiennent par le passage - le fond de la couche XI (XIb, qui n'a pas de rapport avec le XIb de Sailland,) se situent sous ce puits.



B 16 XII
1512. bout de corne de cerne
1513 éclat de chaille opac

Relevé de pièces

MARBI 28 juillet

B 14

1514 1 dent de cheval

C 14

1515 1 éclat de chaille

B 15

1516 éclat de chaille

C 15

1517 éclat de silex
1518 éclat de chaille
1519 éclat de chaille

B 12/13 Alteirac

B 14 Brigitte Duhamell

B 15 Monique Juret

XY 12/13 Jeannette Landan
A. Vila

XII

Z 12 NW

Ensemble os, avec phalange, mêlé charbons

1520

1522

1523

1524

éclat de chaille
éclat de chaille
os
os

25	22	ed - de ch
15	23	ed - de silex
25	24	ed - de chaille
15	25	ed - de chaille
15	26	ed ob ch
15	27	ed - ob ch
15	28	ed - d. ch -
15	29	ed de chaille a colle (vertical)
15	30	ed de chaille
15	31	silex
15	32	silex
15	33	ed. de chaille
15	34	silex
15	35	silex
15	36	chaille
15	37	chaille
15	38	chaille
15	39	chaille
15	40	chaille
15	41	chaille
45	42	chaille
75	43	sole
15	44	chaille
15	45	silex
15	46	silex
45	47	silex
15	48	dent - chaille
15	49	dent chaille
15	50	chaille
15	51	silex
15	52	chaille
15	53	silex
15	54	dent
15	55	chaille
15	56	silex
15	57	silex
15	58	silex
15	59	silex
15	60	silex
25	61	chaille
25	62	chaille
25	63	silex
25	64	chaille
25	65	silex
25	66	chaille
25	67	chaille
25	68	chaille
25	69	chaille
25	70	chaille
25	71	chaille
25	72	chaille

1573 / 78 Charle
1579/80 charille
1581 siler
1582 / 83
1584 dent ours
1585 quartz
1585 / 94 dent éclat et pièce
1595 éclat corne siler
1596 charle
1597 id 1595
1598 / 99

En Y12 NW nouveau calopre cuit - également grosse
concentration dents ours et charle

1600/05 Charle Is Mercredi 29 juillet
07/10 golet à l'intersection Y2 12 13

1611 siler

1612 contenu o des nat

B 13 Pops.

1613 siler

1614 charle

1615 charle

C 14 XI

1616 éclat de charle

~~1617~~ 1617 éclat de charle

1618 éclat de charle

1619 nucleus de charle

1620 éclat de charle

XI B 14

1621 éclat de charle

1622 éclat de charle

1623 éclat de charle

1624 charle

1625 bout de cornillon de femme (?)

VI C 15

1626 éclat de chaille

VII B 15

1627 éclat de chaille

1628 éclat de silex

1629 lame de chaille

XI C 16

1630 bout de cornillon III

XII X 12

1631 éclat cortical

1632 éclat de silex

1633 grattoir -

1634 éclat cortical

1635 éclat de silex

Y 12

1636 éclat

1637 éclat aboussié

1638 silex

Y 13

1639 éclat de silex

1640 éclat de silex

1641 éclat silex

1642 dent

X 12
Y 13

1643 silex

1644 chaille

1645 silex

1646 silex

X 12

1648 chaille (aile papillon)

En X 12 SE (XII) apparaît un trou ou fente entre 2 roches, largeur max 10 cm, longueur visible 35 cm, profondeur max 15 cm, on y a trouvé 1648, à la surface avait été recueilli un morceau d'os dans - Sur toute la surface inférieure de XII, on continue à trouver en quantité de plus en plus rares -

Vendredi 31 juillet

A Vila

B14 Mônica Jemet
B15 Priscila Subameli
7 B Jemeth Louban
B14/13 Alkeivae

Relevé de pièce

XI B 15-16

Nouvelle couche de dallette plate.

XI C 14

à 18 S et 18 E un petit point d'ocre



XI B 15 1690 état de chaille

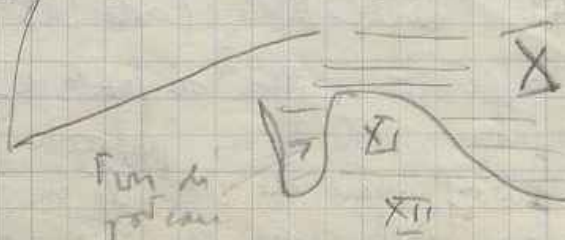
XI B14 ~~15~~ 1686 = 1697
C14-15

XI B-C 12-13 ... 1690 1685

XII X 12 1692

Y 12 1693. pièce cassée en 2 morceaux
94 - 95 - 96 - 97

Le long de la coupe et le mur C12 on voit un trou de poteau sectionné qui était en terre d'habitation de terre



Structure de XI parait très # en B 12-13 peu de
en XY 12-13, beaucoup de plaquettes (plaquettes)
en B 14-15, idem

en B 12-13 chambre, obreints dans l'autre
endroits de ce niveau.

arrangement de chambre à la sortie nord de la grotte
en X 12

XI B 16 1697

XI B 15 1698 chaille 1709 dents

1699 chaille

XI B 12

1700 chaille

1701 granite

1702 chaille

1703 chaille

1704 chaille

1705 chaille

1706 chaille

1707 chaille

1708 chaille

XI B 15 nombreux tache d'ocre jaune

XI C 14 1710 chaille

1711

1712 silex

1713 chaille

1714 silex

1715

B 14 1716 chaille

1717 "

1718 "

C 15 1719 chaille

1720

1721 os de crâne

XI C 14-15

points d'ocre de part et d'autre de la ligne
de séparation 14-15

1722	Y 12	X 12	XII	
1723		Y 12	XII	
1724		Y 13	XII	Chaille
1725		Y 12	XII	
1726		Y 13	XII	Chaille
1727		X 12		selon edoat

XI B 15

1728	silex
1729	chaille
1730	chaille
1731	chaille

XI B 12

1732	chaille
1733	chaille
1734	chaille
1735	chaille
1736	chaille
1737	silex
1738	chaille
1739	chaille
1740	silex

{ neues supplémentaires
double tarif (!) }

Samedi 1^{er} août 1950

A. Vibe

N. genot B 14-15
 Alderac B 12-13
 Jeannette Lyndau X 12-13
 B. Duhamel Tarnis de G

XI BC 15 16

1741	chaille
1742	Dent
1743	chaille

X 12	1744	
Z 12 ←	1745	Silky
	1748	silky
	1749	Dent

B 0 15 16 RXI
 1746 chaille
 1747 dent
 1748 chaille
 1752 chaille
 1756 silex

Z 12 1772 silex
 1773 chaille

X 12 1750 chaille

Z 12 { 1753 silex
 1754 silex
 1755 dent
 1757 chaille
 1758 chaille
 1759 chaille
 1760 chaille
 1761 silex
 1762 dent
 1763 chaille
 1764 chaille
 1765 chaille
 1766 dent
 1767 chaille
 1768 chaille
 1769 chaille
 1770 silex
 1771 chaille

Sur la base de la séparation entre 11 et 12 dans le carré Y
 et la concentration de charbon parait peu importante

Y 12 1774 dent
 1775 silex
 1776 dent
 1777 dent

Approximativement au centre du carré Z 12 on trouve un petit bloc de
 grès de sifig entouré de fragments d'os et de cerises

40.5 x 5
 Y 12 1778 nucleus
 1779 dent

XI C 15
 1780 chaille
 1781 dent
 1782 chaille
 1783 chaille
 1784 silex

XI B 15 1785 chaille 99 petite pt dent

C 14
 1786 chaille
 1787 chaille
 1788 chaille
 1789 chaille
 1790 chaille

B 14
 1791 dent
 1792 chaille
 1793 silex

XII
 X 13 SE est entièrement du niveau de Paris de la fin qui l'age la
 versant fait en France dans les industries la plus récente

1794 silex
 1795 silex

ainsi que des éclats et d'abondants débris osseux.

1796 silex
 1797 chaille

Z 12 : 1798 silex
 1799 silex

en 48/12 : 1 petite dent, déterminable

X 12
 1800 D 1 dent d'ours
 1801 1 silex
 1802 1 silex

1803	Dent
1804	éclat de denticulé
1805	"
1806	chaille
1807	éclat
1808	"
1809	silex
1810	frag éclat silex av. cortex
1811	chaille
1812	éclat silex

C14

1813	chaille
1814	chaille
1815	chaille
1816	chaille
1817	chaille

B14

1818	chaille
1819	chaille

C15

1820	chaille
1821	chaille
1822	chaille
1823	chaille

B15

1824	dent
1825	chaille
1826	chaille

RXII
Z12

1827	silex
1828	dent
1829	chaille
1830	s
1831	silex
1832	
1833	
1834	

yh

Z12

1837	éclat de silex
1836	" "

Lundi 2 août 1959

Louise Merle
Beyla Dubodet
Mélange Smit
André Alkire
Mireille Butler
A. Vila

Enlèvement de "fenteur de la grande mine" en B 13

et du bloc qui avance en B 12 - voir plan (15)

XI C 15 1835 éclat de chaille
X1 B 14 1838 chaille

↓
une dent pendeloque
à côté du X C 13
voir plan (19)

Z 12 G 1 petit

Y 12 1 dent (rapport)

1839 1 silex
1840 1 silex
1841 silex

C 13 X
1842 silex
1843 "
1844 "
1845 "
1846 chaille

Y 12
base du XII
1847
1848
1849 chaille
1850 "
1851 "
1852 "
1853 "
1854 silex
1855 chaille

X C 13
1856 silex
1857 chaille
1858 silex
1859 silex
1860 chaille
1861 chaille
1862 silex

R XII Y12 Concentration charbons (voir plan 17) entre 2
dalles émergeant du XIII - La base
du XII est très chargée en débris charbonniers

XI B12 - En l'épanouissement de la couche XI, à 7 m 8 cm on trouve les
silex, un lit de charbon suivi le jour du XI on trouve, mais la
base du XI, la couche XI continue en dessous.

XI B12 1863 dents
1864 dents
1865 chaille

XII Y12 1867 chaille
1869 "
1870 "
1871 silex
1872 chaille

X C13 1866 silex

XII Z12 1868 chaille

XI Y12 1873 chaille
1874 éclat osseux important

XI B12 1875 chaille
1876 chaille
1877 chaille
1878 chaille
1879 silex

X C13 1880 os

XI C14 1881 chaille
1882 dent
1883 chaille
1884 os
1885 chaille
1886 chaille

X B13 1887 lame silex

XII Z12 1888

Mardi 4 août 1959

A Vila chef de chantier
A Allouret B 12
Louis Fleury
Doreille Boite y 12
Erangere y 12
Norman Gull tamise
B Ducloux cabine
Pops - c. 13-B13.

Z XII Y XI

On achève de enlever le XII la surface de XIII orange, apparaît, les investigations

Relevé de pièces :

Z 12 1889 éclat de dalle

Y 12 1890 éclat de silex

1899 éclat de dalle vert. cal

1899 éclat de dalle attaché

B 15 au S-E: sorte de butte: une dalle saillante a l'air d'appartenir un trou sans doute un terrier.

Le flanc N de la butte, on a observé un lit de 6 coprolithes (d'hygiène?) Photo de 3 août. Le XII semble appartenir sur la butte. A l'Est, d'espacement pierre goudronnée.

B 13 On continue à découper le X qui se trouvait derrière le "fauteuil de la grand-mère".

B 12 Enlèvement d'une dalle qui avançait hors de la coupe (à l'Est) à hauteur du X. Dernière, on trouve un fragment de femur de mammouth.

B 14 On continue à découper une épaisseur assez mince de XI jaune, sans beaucoup de vestiges (squelettes d'os, deux fragments de galet). On ne recueille de charbon assez importants.

XI C 15 1893 dent de cheval

XI B 12 1894 éclat de dalle

XYZ XII XIII

lentille d'os en Z XII à 5 cm de la limite 12-13, et à 90 de la limite YZ

On passe à En découvrant par parvenir au XIII, on arrive à un niveau de grande dalle qui déterminent de gauffres marqués en creux sur le plan (19) Ce gauffres étaient encore remplis de XII noir, cependant le XIII d'os, orange, commence à s'y manifester. La surface de XIII présente donc de nombreux bosses, ondulations etc. Contenteurs angule très grasses tassées collantes. Dans les gauffres nombreux fragments d'os

Y XII 1895 oses

VI B 15 = encore 2^e des coprolithes

En B 12, on atteint la couche XII rose

XI B 14 1896 chaille

XI B 12 1897. état de chaille

XYZ VII-XIII à la base du XII. nombreux fragments d'os collés, s'écroulent contre le sol du XIII

XI B 12 1898. état de chaille
1899 dent
1900 chaille
1901 chaille
1902 chaille

X C 13 1903 lame de chaille
1904 état de chaille retouché
1905 osse laminaire de chaille
1906 chaille

XI B 12 à la base du XI, abondant lit de charbons.

Sur le "fauteuil de la grand-mère", en B-C 13, une pierre plus petite à l'écartement de la direction. On remarque un entassement de pierres disposées dans tous les sens, comme pour caler la grande plume plate, dressée qui formait le dossier du "fauteuil". Dans cette masse de pierres, peu de pièces retouchées : beaucoup d'éclats, d'équilles d'os.

XI C 14 1907 chaille

B 12 La surface de la couche XIII est irrégulière, plus tassée que le XI, ondulée (1 butte).

XI B 15 : la batte au terre (?) est un amas de dalles,
de cailloux sans taches, avec de XII à XI inférieurement
encore des esquilles sur son pourtour.

XI B 14 1908 dent.

Le P. Hous fait un prélèvement de pollen en B-12 au
sommet de la couche XII

XII y 12 morceau de dalle 1909

XI B 12 1910 dent de cheval

1911 dent

1912 éclat de dalle

1913 éclat de dalle

XI B 13 1914 dalle

XII z 12 1915 dalle

XI B 12 : le décapage de la base du XI se poursuit. La
XII a été posée encore sur la surface, si l'on accepte une
batte sans tache dans le coin Nord-Ouest. Le XII semble
présenter de nombreuses irrégularités.

XIII XYZ-12-13

La surface du XIII présente un morceau de grosses dalles
sans tache et défilant facilement en plaques entre lesquelles le XIII
monte à cause de sa rigide; entre la dalle l'amas de cailloux;
le tout est rayé dans l'axe au large du XIII.
Beaucoup d'os écaillés.

X B 13

1916 éclat de dalle, laminaire, brut.

X C 13 1917 éclat de silex non retouché

1918 éclat de silex à dos naturel

1919 éclat de dalle

1920 éclat de dalle

1921 éclat de silex

1922 beau nucleus de silex

Petit galet pourvu à 14 cm → E et 58 cm → S.

B et C B Dernière dalle levée du "fontaine de la gare-mare"
le couche X et XI sont mélangées, on trouve du
XI au-dessus du X, on a sans doute entraîné la couche infé-
rieure XI lors du calage de la pierre (calage effectué avec des
pierres amoncelées dans toute les directions) dans cette zone
entre les nombreux éclats bruts signalés plus haut, on trouve beaucoup

d'ore jaune en petites poches : ou 3 poches d'ore rouge
gulle. Il y a même un galet dans les pores qui calaient
le dossier du "fauteuil". Nombreuses traces de charbon sous le "siège".

En Y 13 (XII) S.E., on trouve des charbons en quantité
notablement plus importante que dans le reste de
la couche.

XIII Z 13 : dans le coin S.E. un trou de poteau entouré
d'un matériau blancâtre (cendre ? sable ?)
Plus vers l'Ouest (ou ?) poches locales d'ore jaune; puis, un
galet pourri. C'était un match au de remplissage pour caler
le poteau ?
Le trou de poteau est assez profond.

X B et C 13 : Ce ne sont vraisemblablement pas les premiers occu-
pant de la couche X qui ont fait la pierre
et percé les trous de poteau. Car dans le matériau
de calage, on trouve de la terre rouge ou de l'ore d'or
XI jaune.

XII B 12 : La surface du XII apparaît sur toute la
surface du site, nacrée, très tassée et très bosselée.

XI B 12 : poche d'ore jaune de la XI (45 cm → N., et
15 cm → O.)
A part le début de la butte ou terrier, le XII ne
semble pas encore affleurer. La couche jaunâtre est argileuse,
assez meuble, sans dalles, et très pauvre.

XIII Z 13 : Nombreux éléments anormaux en plus de ceux déjà
signalés - on remarque des galets, nombreux surtout au
S. du galet pourri.
Nombreuses poches d'ore jaune (au moins 7), et
vers l'Ouest, tache d'ore rouge gulle
2 bouts de charbon de la trou, vers de la couche XII

XII Z 12 1923 : 00

Mardi 5 août 1959

A. Vila chef de chantier 214
A. Altéras B 12
Louise Herty tamisage
Mireille Boellen Y 13
Monique Genet B 14 - C 14
Françoise 212 - A 12 -
Lucie Térésa A 15
François et Pa. Pops cahier et C 13 - B 13

B 13: enlèvement des dernières pièces de la couche X,
pour découper la surface du XI et mettre en évidence la
confusion stratigraphique de l'endroit, due aux gens qui installèrent le
dossier de la gravel-mère.
1925 éclat de chaille

Y 13 XII
1924 petit nucléus de chaille

B 12 =

XI 1926 une dent (première d'usage)
XI 1927 éclat de chaille
XI 1928 débris fragments de manille
Y 13 1929 chaille
X 12 1930 chaille
1931 Phalange
Y 12 1932 chaille

XII

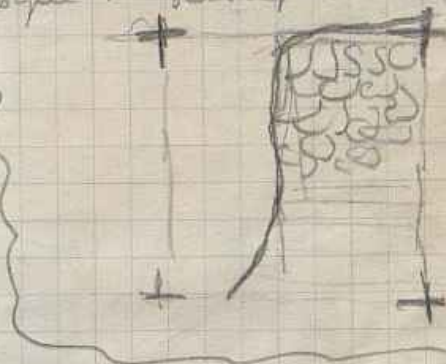
// Le filage de charbon pour C 14 en XI s'est
effectué uniquement ~~à l'est~~ dans une couche très
homogène de la moitié Est de B 12

XII Y13 NE importante concentration de charbon. A la base du témoin, on le trouve isolé dans les dalles. Egalement nombreux débris osseux, parfois carbonisés (petri- tiellement + fines charille + dent cheval)

XI B13 = La couche XII apparaît beaucoup plus tôt (est donc + haute) en B13 qu'en B12. D'autre part, sur la partie est, on remarque un cailloutis qui n'est visible pas sur la partie ouest

XII Y13

- | | |
|------|-------------|
| 1933 | } charilles |
| 1934 | |
| 1935 | |
| 1936 | vertebrae |
| 1937 | charille |
| 1938 | " |



XI B14-15 bone de silex.

le fond de la couche XI présente une couleur grisâtre, plus fauve que le reste de la couche, et qui se rapproche de la teinte du XII

en B15 c15 et débordant sur 14, une butte de dalles et pierrailles de 60 cm de long environ sur 50 de large (cf plan)

XI B12

- | | |
|------|-------------------|
| 1940 | éclat de charille |
| 1941 | " |

XII Y13 1942 " "

Jeudi 6 AOUT 1957

part
de
estab

A villa chef de chantier
 A Altirac B₁₃
 L'UNAL MONTY A₁₂
 MINELLE PIRELL A₁₃
 MONTY PIRELL B₁₄
 FROUSSE tamisage
 MINEL TAILL plans
 POPH B₁₃



	C 134	1952	Chaille
XII	A 12	1953	chaille
XII	A 12	1954	chaille
XI	A 12	1955	chaille
XII	A 13	1956	chaille
XII	A 13	1957	chaille
XII	A 13	1958	quartz
XII	X 13	1959	minier m'aine inf. chersal
XIII	Y 12	1950	idat laminaire chaille
XIII	Y 12	1951	idat chaille
XIII	Y 12	1952	idat chaille i ds naturel
a été Phagocytose calcaire décomposé - ressemblant matière blanche			
entourant le trou en Z 15			
XIII	Z 12	1953	idat de chaille

~~XI~~ B13 NE grosse poche d'os 20cm x 10cm
 nombreuses et importantes poches d'os jaunes.
 la ligne de séparation est au milieu sur une surface de 30 de
 large et 40 de long. prolonge la précédente.
 important debris de charbon uslé - 35 sud et 12 ouest.
 XII A 12 présence de nombreux points d'os jaunes.

~~XII~~ B 12

1964 os de bœuf
 1965 " de bœuf
 1966 dent humaine
 1967 os de charille
 1968 os de charille
 1969 silex
 1970 os de charille
 1971 os de charille
 1972 silex
 1973 charille
 1974 charille

XII A 12

1975 os
 1976 charille
 1977 charille
 1978 silex

XI B 13

1979 charille avec dos naturel

1980 silex

1981 os de bœuf

1982 dent de cheval usée

1983 os de bœuf

une dent

XII A 13

XI^A B13 1986 Quartzite

En enlevant deux piéces de taille secondaire (une une et deux mains), on découvre quelques cailloux dont les piéces no 1985, 1986, quelques charbons, une dizaine de petits éclats et une poche d'ocre jaune

1985 éclat à dos naturel

1986

XII

A12 1987 éclat de chaille

XI^A.B

B13

Il est confirmé qu'il y a lieu de distinguer les couches XI^A et XI^B, qui ont les différences suivantes: le XI^B a une tainte + grise (ce qui rend le décapement et le repérage du XII plus compliqués) que le ouge A. La terre y est moins compacte (légèrement plus caillouteuse).

Les piéces du XI^B sont plus nombreuses que celles du XI^A (en surface du moins).

Le XI^A a en surface de nombreuses plaquettes indiquant un grand froid. Il devient ensuite ^{beaucoup} moins caillouteux (donc réchauffement). Puis vient le XI^B, qui compose des cailloux ^{à la base} (donc période froide). On y remarque des caches d'ocre grise.

La terre du XI^B est plus argileuse, unie de petits cailloux ce qui la rend plus liège sous le jalon. Celle du XI^A est plus sèche, est unie de plaquettes et d'éléments plus gros à la surface.

du 8a et 8b consistant uniquement en plaquettes en ~~pl~~
desquelles on voit.

XII A/12

1988 : éclat de chaille

1989 : éclat de chaille

1990 : éclat de ~~ca~~

petit morceau de faïence de faïence à 60 cm
de la limite 12.13. et à 48 cm
de la limite AB -

Vendredi 7 août 1959

daf de chant - Vila
Tamisage Minulle Butler
1. Altère B 12
Louise Herby A 12 - 2 12 - 4 13
Noriqua Genet 9 et C 15
Françoise Y
Papa B 13 - C 13
cuisine Talisa A B 14

XII A 12

1988 = éclat de chaille

1989 = " " "

1990 = éclat d'os

petit morceau de granite à 50 cm de la
limite 12-13 et à 45 cm de la limite AB

XI B B 13

1991 = gros éclat de chaille

XI B C 13

1992 = " " " "

XII B 12

1993 = dent

1994 = dent dans

1995 = dent

XI B C 13 après les quelques pièces (chailles, éclats
d'os) trouvées à la surface du XI B, on trouve
~~une couche~~ une épaisseur sans pièces, sans
cailloux de taille notable (c'est du granite en somme
presque du granit, mêlé à l'aigle) brusquement
on arrive à une autre surface empilée
avec de gros éclats de chaille et d'os - On

va étendre ce décor rouge avec matière B 14,
pour commencer -

- XI Z 12 1996 ss
 - XI A 12 1997 éclat de chaille
 - XII Z 12 1998 * Nolone leu ma no 1^{re} conférence droite
 - XII B 12 1999 éclat de chaille
 - 2000 " "
 - 2001 " de silex
 - 2002 " de silex -
 - 2003 " " "
 - 2004 " " "
 - 2005 " de chaille
- XIII · Z 12 trace de terre + foucée à la surface le long
de la limite Z A

couleur XIII couleur jaune orangé -
après les p. horizontaux enrobés d'un verre blanc -
surtout, de parage, dit-on que cette arête est son ancien XII, qui se situe
retourne sur 3 dalles. Le pavé jaune qui il sont connus l'appelle XIIIa,
est donc qu'il paraît être sur les blocs, d'appelle les blocs XIIIb.
Les blocs d'effacement sont après principalement à plat, mais comme ils sont
potentiellement, leur surface est caractéristique. L'angle semble avoir été délavé
à moins plus ou moins car les blocs, terminant des traces, et font les
entre les blocs, le XIII, depuis la terre, comme déjà, mais un plus
affirmé le relief des XIII.
quelques pièces se trouvent à la limite XII · XIII.

(plans 24, 24 bis, 24 ter)

Base du XII Y 13 NE La butte indiquée sur le plan 24
renferme de nombreux charbons - Elle
est composée de XII auquel s'accroche, à la base, du XIII a

La terre jaune orangé du XIII a semble être au
brun jaunâtre après 99 ans de décor -

XIII XY 2
12/13
45 Les galets, assez nombreux, ont parfois leur surface
inférieure brillante et leur dessous également, comme s'ils
avaient subi une forte pression -

XII B12	2006	silice
	2007	chaîlle
	2008	silice
	2009	dents
	2010	dents
	2011	chaîlle

SAMEDI 8 JOUT 1989

	v16	Z 14
Transage	Lucie Thérèse	
	Alte. 10c	B 12
	Louis Henry	XY 13
	Polys	B 13
	Mireille Butler	A 12/13
	Monique Gault	Bc 14/15
	Fiduciose	XY 12

Surface XIIIa Quelques pièces du XII et ggs débris osseux sont enfouies en partie dans le XIII. Leur position "sur l'acropole" est ggs rare = (2012 par ex)

XII Z13 2012 chaîne

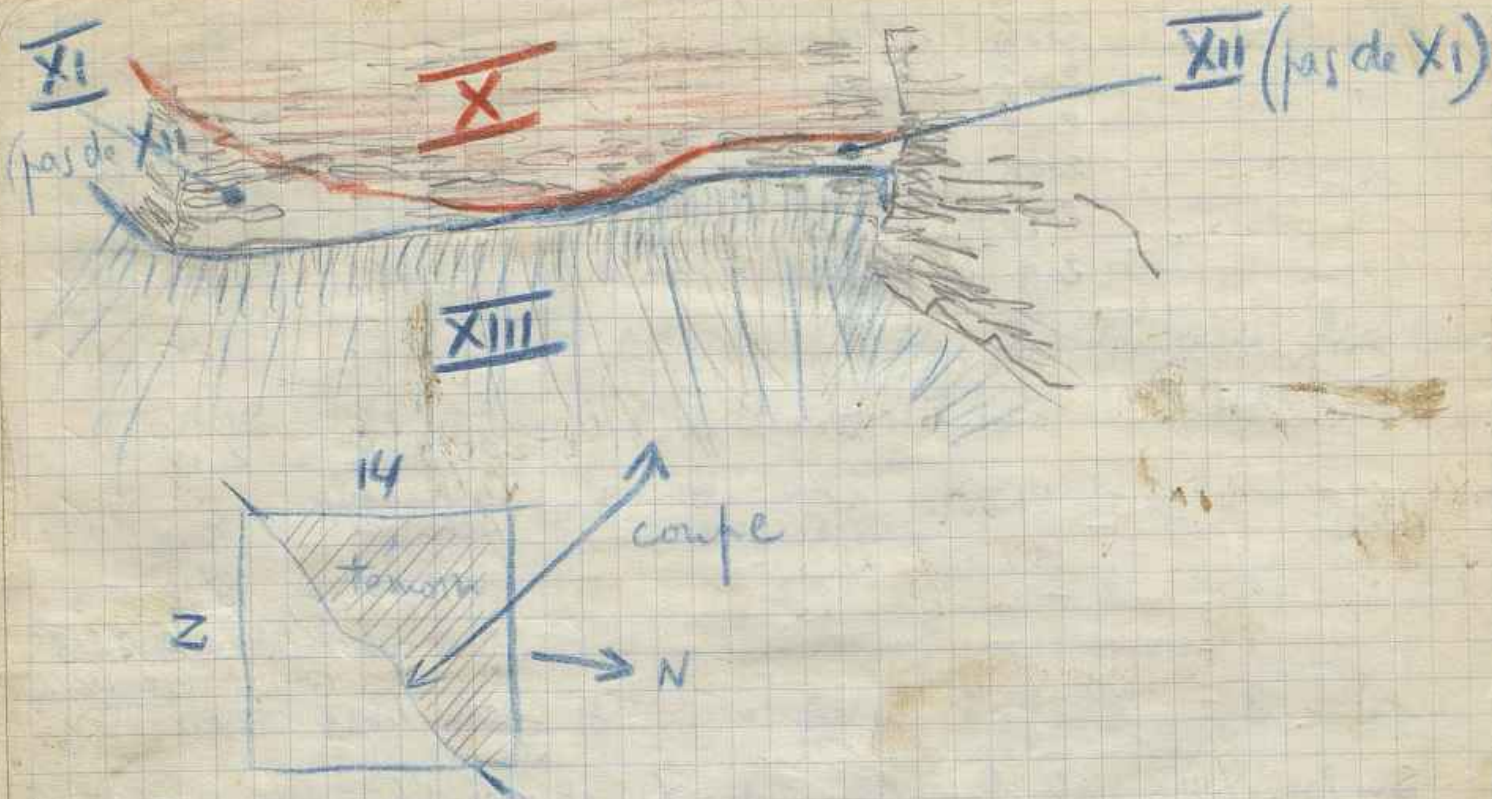
XIII Y12 2013 chaîne - ~~Dans la moitié Est d'Y13~~

Y13 Dans la moitié Est, entre 2 blocs, la couche XIII est homogène et l'on en sort entre autres débris osseux, ggs dents et molars d'ours et de loup charbons -

~~A12~~

XI	B14	2014	chaîne
XI	A14	2015	chaîne

XIX	B14		
		2016	chaîne



XI A

B14

2017

chausse avec enlèvement, grand éclat plat et rond

B13

2018

chausse, éclat

2019

chausse, éclat triangulaire gros et grossier

C 14

2020

éclat de chausse

2021

" " "

2022

forte os

XI A 14 2023

Nucléus chausse

XIII Y 12 2024

Galet à pointe éclatée

E_L 214 = agglomérés sableux, oses, lentille de terre brune,
 (SW) galet de granite décomposé, traces d'oxydatation -
 lentille calcaire solitique - oses brûlés

XI	A14	2025	Silex
XII	Y13	2026	Chaille
XII	B12	2027	Chaille
XII	B12	2028	Eclat à coches (silex)
XI	A14	2029	Chaille
XII	B12	2030	"
XIII	Y13	2031	Plaque calcaire folie et encoché
XI	C13	2032	Chaille
XIII	Y13	2033	Dent de cheval

Lundi 10 août

A v. 12
 Antelle B.
 Pops
 Louise M.
 François
 Lucie Thérèse
 Annie -

XI	B14	{	2034	Chaille
			2035	"
			2036	Rognon Chaille
XIII	Z14	{	2037	Eclat silex décat.
			2038	Nudus Chaille
			2039	Dent relier
			2040	Eclat silex

XIII

Il semble que cette couche ait subi un lavage intense qui l'a fait pénétrer jusqu'aux moindres fissures des rocs délités. Les jointures entre les blocs furent remplis ensuite de XII et l'ouillage du XII semble avoir eu une préférence pour ces jointures qu'on trouve parfois de et en

XI B13 2041 Chaille
XI B13 2042 "
XI C13 2043/44/45 Chaille
XI B13 2046 Chaille
XI C13 2047 Chaille
XI B13 2048 /,
XI B13 2049 Silex
XI B13 2050 Eclat un bord rebouté

XIII Z14 2051 Silex

intersectum Z14/Z13 2052 (de l'ensemble)

2052 Chaille

2053 Chaine (tra de poste ou)

3 petits machoirs dans la coupe.

Toujours en Z14 : fragments d'os d'écrits de l'os
coprolithes blanchâtres et sur le
long de la coupe

R VII B13

2054 incisive d'ours (très usée, la pointe!)

R XIII Z14

2055 lame de silex cassée

R VII B13

2056 fragment d'os massif

2057 éclat de chaille

2058 dent (molare)

2059, dent (incisive tronquée)
2060 dent spatul. nucléus (rotation gronde?)

Mercredi 11 août

51

Vila (chef d'équipe)

Mireille B

Pops

Louise H

Françoise

Lucie Teresa - marquisse

Annie

Colette Bonheur

R. XII

R 14

- 2061 gros éclat de chaille
2062 petit fragment de chaille
2063 éclat de chaille

C 14

- 2064 Fragment osseux
2065 Eclat de chaille

C 15

- 2066 Eclat de chaille avec talon
2067 Eclat de chaille avec talon
2068 Os portant des traces de coupe de flex
2069 Eclat laminaire de chaille
2070 Morsure d'os très légèrement fendu - Calcaire très important dans
2071 Morsure de lait d'ours
2072 Osseuse incisive d'ours
2073 Bel éclat laminaire de silex blanc portant traces d'ours
2074 Eclat de chaille - Pointe de chaille

Z 14

- 2075 éclat cortical silex à côté
2076 petite pointe à côté
2077 fragment de chaille
2078 éclat de silex

XIII

Z 12

1/2 W

Profonde grotte avec altération de terres vers
le violacé - Calcaire osseux dans le fond -

XIII

Z 14

NE

La plupart des pièces du XIII viennent de cette région -

XII B₁₅ C₁₅ $\frac{1}{2}$ N - Très nombreuses pièces (voir plan 28) au
long de la coupe. Sur la dalle extrême Nord
située en B₁₅ SE, la couche XIII apparaît en
langnette qui ~~se~~ monte ~~de~~ la base pour mourir
à 995 centimètres à peine de ce qui était la surface
du XII - Ces dalles, à fort pendage, atteignaient
déjà le XI (voir plan 18) et le terrier signalé le 4
avril se trouvait sur leur face W -

Base du XIII - Elle semble être atteinte en XY 12/13
dans le interstices des blocs - Le plan 25
montre la nouvelle disposition et la hauteur
des blocs et goulières au cas (non souhaitable) où
le plancher du Renne serait atteint -

Dans XY 12, on enlève par gros feuillets la
dalle, à pendage nul dont le côté hauteur est
~~environ~~ de -144 à -148. Les fissures apparentes
en surface disparaissent à ~~20~~ moins de 20 cm -

Après 40 cm environ d'enlèvement ~~de la dalle~~, le délitage
se fait par feuillets plus fins. Des vacuoles font parfois
espérer que ~~la~~ base va être atteinte - Mais ce sont de
sclérosements de la roche, non obstrués ultérieurement.

XIII b (XIV?) Y₁₂

Après 50 cm env. un astragale de loup est recueilli dans
une fissure - immédiatement dessous ^(supérieure) un galet
appartient dans une couche qui est sans doute le XIV

XIII b Y₁₂

À 20 cm sous sommet dalle, dans fissure un éclat
de chaille 288 + débris osseux

en 214 ; 2079 éclat de quartz
 2080 prémolaire de cheval
 XIII 2081 nucléus de silex (20gum)
 2082 éclat de silex
 en 213 ; 2083 " " "

XIIIa A₁₃

2084 dent cheval - (verticale dans couche)
 2085 Excipiens d'ours (verticale dans couche)
 { 2086 molaire en 2 morceaux ours
 2087 " " "

XIIIb Y₁₂

2088 éclat chaille
 2089 Astragal loup

Mercredi 12 août

XII B₁₄

2090 dent d'ours
 2091 vitat de chaille
 2092 " " "
 2093 chaille
 2094 lamelle d'os - rotule
 2095 dent
 2096 fragment d'os
 2097 chaille
 2098 dent de cheval
 2099 dent
 2100 chaille
 2101 chaille
 2102 morceau bassin de renard
 2103 os

Vie
 Annie
 Fluzgoite
 Louise
 Colette

XIII
 214 :

XIV
 B₁₄

2104 prémolaire de cheval
 2105 dent de renne

XIII / Z 13

2106 nucléus de chaille (au-dessus et dans cette zone sans cailloux, nombreux fragments d'os et ossements)

XIV B₁₄

2107 éclat de chaille

XIV B₁₄

2108 chaille

XII B 14 2109 os
2110 chaille

XII Z 13 2111 éclat cubical d'arrondissement en chaille

XII B 14 2112 chaille
2113 chaille éclat

XIII A 121 Présence de nombreux grains ϕ 2/3 mm

XIII Z 13 2114 éclat cubical de chaille

XII B 14 2115 éclat de chaille

2116 " " "

2117 chopper

2118 chaille

2119 dent de cheval?

2120 chaille

2121 chaille

2122 moulon de machine de renne

présence d'ore jaune coupé d'ore rouge

2123 dent (petite)

2124 chaille

XII A 12 galète (4) dont un en décomposition

XII B 14 {2125 = dent =

2126 os en 2 morceaux

2127 dent de cheval

2128 chopper

présence de nombreuses traces de charbon

2129 bout d'os travaillé

2130 éclat de chaille

2131 " " "

2132 dent de cheval

2133 " " "

2134 chaille

2135 chaille

2136 galète travaillée?

2137 chaille

XIIIa Z 13 2138 os

XIIIa A 12 2139 os

XII 15

2140 * dent de cheval
 2141 chaille
 2142 chaille
 2143 chaille
 2144 oslet
 2145 chaille
 2146 silex
 2147 silex
 2148 chaille
 2149 chaille
 2150 chaille

XII C 15

XII 15

2151 oslet
 2152 chaille
 2153 chaille silex
 2154 silex
 2155 silex

XIII 2 15

XII 15

XII 14

ENTRÉE de chaille
 2156 chaille
 2157 chaille
 2158 dent (mélange)
 2159 dent de cheval = incisive
 2160 chaille
 2161 chaille
 2162 silex
 2163 chaille
 2164 "
 2165 "
 traces d'oscre jaune
 2166 silex
 2167 chaille
 2168 chaille
 2169 chaille

XIII A 12

2150 Dent de cheval

Eh R III B 15 Os en

XII B 14

mélange
d'oscre jaune

miettes -
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155

os de petit rongeur
 éclat de chaille
 "
 os en morceaux
 dent incisive de cheval

2156 dent de cheval
 2157 chaille
 2158 "
 2159 "
 2150 "
 2151 os

XIV XY 12 - Les derniers blocs enlevés, une surface de sa surface qui ressemble fort au XIII. Mais nombreux galets dent de cheval, débris osseux (dent de cheval), 1 pointe ovale silex, 1 éclat chaille montrant que la couche archéologique est différente. ^{Ces pièces n'ayant pu être étudiées par un lavage comme cela m'est arrivé de l'arg. 6/11} Contre la paroi W, la fin de la couche s'arrête sur un bloc horizontal. Il semble fort que du XII ait glissé également dans cette forme jusqu'à ce niveau appelé XIV c'est à dire plus d'un m au dessous de son niveau normal (du XII)

Seulement en X 12 (13?) appelée XIII c

Cependant, immédiatement au dessus de cette argile orangée (XIV), sur 5 cm max d'épaisseur, une couche (répartie seulement par tache en lentille) est grise, légère, ~~de~~ de consistance sableuse, présence de cailloutis -

Cette surface du XIV présente des accidents de relief importants par rapport à leur fosse surface -

A noter excavation (vertical 40 cm) dans la paroi W, coupée par la ligne 12/13 -

XII c 14 2152 os
 2153 chaille

XII	14	N - 1	Tache d'oeil - mur
XII	14	2154	filix
XII	14	2155	filix
XII	14	2156	silex
XII	15	2157	1 Galot cheval
XII	15	2158	dent cheval
XII	15	plaque	oeil
XII	15	2159	chaille
XII	14	2160	os

XII B 13

2161	Dent de chertal
2162	éclat de chertal
2163	éclat " " à cortex
2164	" " " " " "
2165	" " " " " "
2166	éclat de silex à cortex
2167	éclat de chertal

XIII B 2

2168	Os
2169	Nucleus de chertal à cortex
2170	→ fustige

XII A 14

2171	Silex
2172	Silex
2173	Silex
2174	Silex
2175	Silex

XIII c Denominations de la couche légère notée par précédente -
 On la trouve en épaisseur croissante depuis la
 ligne XY vers la paroi W. Une cuvette de cette
 couche, au pied de l'excavation précitée, sur la ligne
 12/13 est littéralement truffée de débris osseux et dents
 (cerf, loup, ours, sanglier, lièvre etc)

XIII a B 12 / 2176 dent

2177 dent

XII B 14

2178 dent de chertal

2179 éclat de chertal

2180 chertal

2181 "

2182 "

XII A 13

2183

éclat de silex

2184

éclat de chertal

2185

"

2186

"

XII A 14

2187

Dent

2188

Dent

2189

Dent de chertal

2190

Dent de Rhinoceros

2191

éclat de chertal

2192

Os

2193

Os

13 avril 1959

XII B 14

2194
2195 charille
2196 dent de cheval
2197 charille
2198 charille
2199 "
2200 "

André
Lucie Thérèse
Thérèse
Louis
Gilette
Rahloide

XII A 13

XII A 14

2201 (raclette sur éclat tabulaire)
2202 no nucléus a cortex
2203 éclat de charille
2204 éclat " a ds de cortex
2205 " "

XII B 12

2206 éclat de charille

XII B 14

2207 éclat " "haus/ture en raclette

2208 " " "

2209 " " "

XII A 14

2210 " " "

2211 " " ds alex a cortex

2212 nucléus de charille

2213 éclat " "

XII B 14

2214 " "

XIIIc Y 13

2215

artefact de bronze

la couche XIII est située au sud par un lit de dolérites avec
arrondies. entre ces dolérites il y a de petites de XIIIe dans la terre
du XIV. Tandis qu'en Y 13 la couche XIIIe apparaît continue.

on B 15

de la gauthier ~~laine~~ faite tache d'oeuf

XII B 14

2216 no nucléus de charille

XII A 13

2217 éclat de charille

XII A 14

2218 " "

2219 " "

2220 nucléus " "

XII B 13

2221 éclat de silice

2222 éclat de charille

XII B 14

2223 nuovre de cheval

2224 nucléus de charille

XIV Surface Y 13

2225

Dent jeune

XII B 14

2226 dent

XII B 15

2227

2228 charille

2229 éclat silice

2230 charille

	2241	dent de cheval
	2242	éclat de charille
	2243	dent
	2244	éclat de "
		boule d'ore wugi
	2245	éclat de charille à dos naturel
	2246	" de charille
	2247	éclat
	2248	incuse de cheval
XII B 14	2249	éclat de verre à cortex
	2250	" de charille
	2251	petit morceau de chalazite
XII B 13	2252	lame de charille
	2253	morceau de faïence de Montzire
	2254	éclat de charille
XII B 14	2255	éclat de charille
	2256	" "
XII C 14	2257	" "
XII B 14	2258	" "
	2259	" "
	2260	" "
	2261	" "
	2262	" "

XII A 14 **Non hémis fides done**

XII A 14	2263	dent de boeuf
	2264	éclat de verre
	2265	" de charille
	2266	dent
	2267	éclat de verre à dos naturel
	2268	éclat de verre dur
	2269	petit morceau

pas morceaux des hémis établis - voir # XII/XIII
 → non relevés par le CIX

XII B 13	2270	éclat de charille
XII A 14	2271	éclat de charille

XIV X 12 **Dent**

XII A 14	2273	pas éclat de charille à dos de cortex
	2274	éclat " "
	2275	" "
	2276	" "
	2277	" "
	2278	dent de boeuf

R XII	B 15 n°	2279	éclat de chaille
		2280	morceau de galet
		2281	chaille
		2282	nucleus de chaille
		2283	lamelle de chaille denticulée
		2284	nucleus de chaille
		2285	morceau de galet
R XIII ?	X 12	2286	Dent d'hyens
R XII	B 15	2287	Silex
		2288	Silex
		2289	éclat de chaille
		2290	Quartz
R 12	B 13	2291	nucleus de chaille
R XII	B 15	2292	lamelle de chaille
R XIII ?	X 12	2293	Dent
		2294	Dent
R XII	B 15	2295	chaille avec dents
		2296	chaille
		2297	éclat de chaille
		2298	éclat de chaille
		2299	éclat de silex
		2300	éclat de chaille
		2301	éclat de chaille
		2302	Pierre
		2303	lamelle de chaille
R XIII ?	X 12	2304	Dent de cheval
		2305	Dent
		2306	02
		2307	Dent
		2311	Dent de bœuf
R XII	A 14	2308	éclat de chaille
		2309	" "
		2310	" "
		2312	" "
R XIII	B 12	2313	os de chat et pointe
R XIII c	X 12	2314	dent
R XIII D	X 13	2315	dent

Dth 16 dent - dans la région de X12/13, la couche appelée XIII C présente une couche orange, d'apparence colorée semblable au XIV, mais de consistance non homogène, non compacte. Elle est donc différente du XIV que l'on trouve sous les grands dalles du plan (33). Elle pourrait se décrire = impregnation et coloration du XIII C par l'argile XIII - Elle est appelée XIII D - Elle comporte de nombreux éléments osseux -

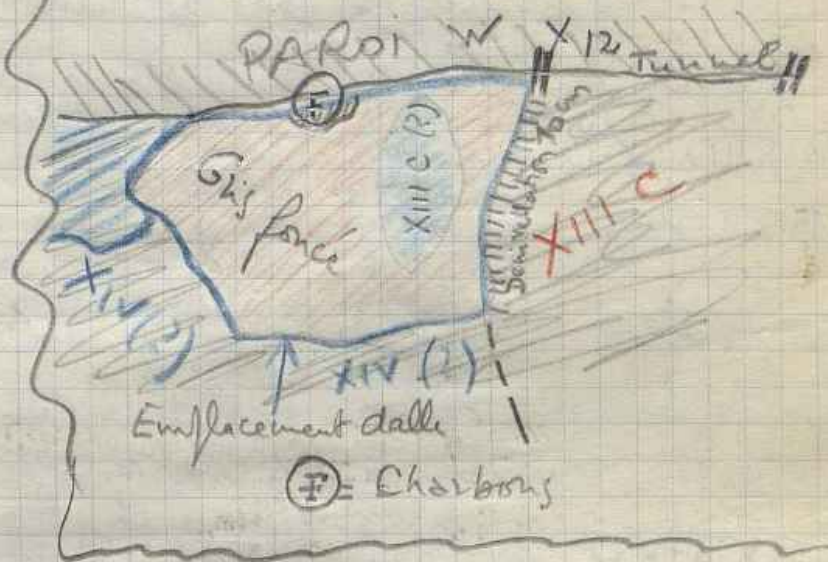
(plan 35)

X12i Son la dalle cotée - 190^{cm}, au pied de la paroi W, qqs charbons avec dent (2316) oses(?) et fragments osseux - sous toute la

surface de cette dalle, la couche est gris foncé, épaisse de 3/5 mm, au sud pour atteindre 4 ou - 10 mm au Nord c. à d au débouché du tunnel - Une lentille gris clair Ø NS = 15 cm Ø EW = 30 cm, s'observe au dessus - Elle ressemble à du XIII C

XIII D
X13 Dent 2315
X12i Dent 2314
" 2316

XII B13
Silex 2317
chaille 2318
chaille 2319
" 2320
" 2321
" 2322



XIII D X12i Dent hyène 2323

XII B13
2324 Chaille
2325 Silex
2326 "
2327 "
2328 "
2329 Os
2330 Silex

XII B15
2331 "
2332 "
2333 silex
2334 silex
2335 "
2336 chaille
2337 Dent cheval
2338 chaille
2339 dent
XII C13
2340 silex
2341 dent
2342 silex

LUNDI 17 dents -

XIV X12
2343 Dent cord(?)
2345 Dent lion
2344 dent
XIII C X12

XII B15
2346 éclat long de chaille beige
2347 sup-on de nucléus de silex non
2348 quartzite
2349 chaille
2350 quartzite
2351 éclat de chaille
2352 nucléus de chaille (petit)
2353 éclat de silex
2354 éclat de chaille (chaille)

XII B 14

2355 éclat de chaille a coté
 2356 foss nucleus de chaille
 2357 dent de bœuf
 2358 foss éclat de chaille a coté
 2359 éclat de chaille
 2360 éclat " "

XII B 15

2361 silex
 2362 dent (incisive)
 2363 chaille
 2364 chaille

XIII C X 18 2365

XII B 14 2366 éclat de chaille
 2367
 2368 fort galus de quartz
 XIII C X 13 2369 dent d'ours

XII B 14 2370 ~~dent~~ incisive de cheval
 XII C 13 2371 éclat chaille
 XII C 13 2372 silex
 XII C 13 2373 chaille
 XII B 13 2374 "
 XII B 13 2375 "
 XII B 13 2376 "
 XII B 13 2377 "
 XII B 13 2378 " (pous)
 XII B 13 2379 "
 XII B 13 2380 "
 " 2381 "
 " 2382 "
 " 2383 "
 " 2384 "
 " 2385 "
 " 2386 "
 " 2387 "

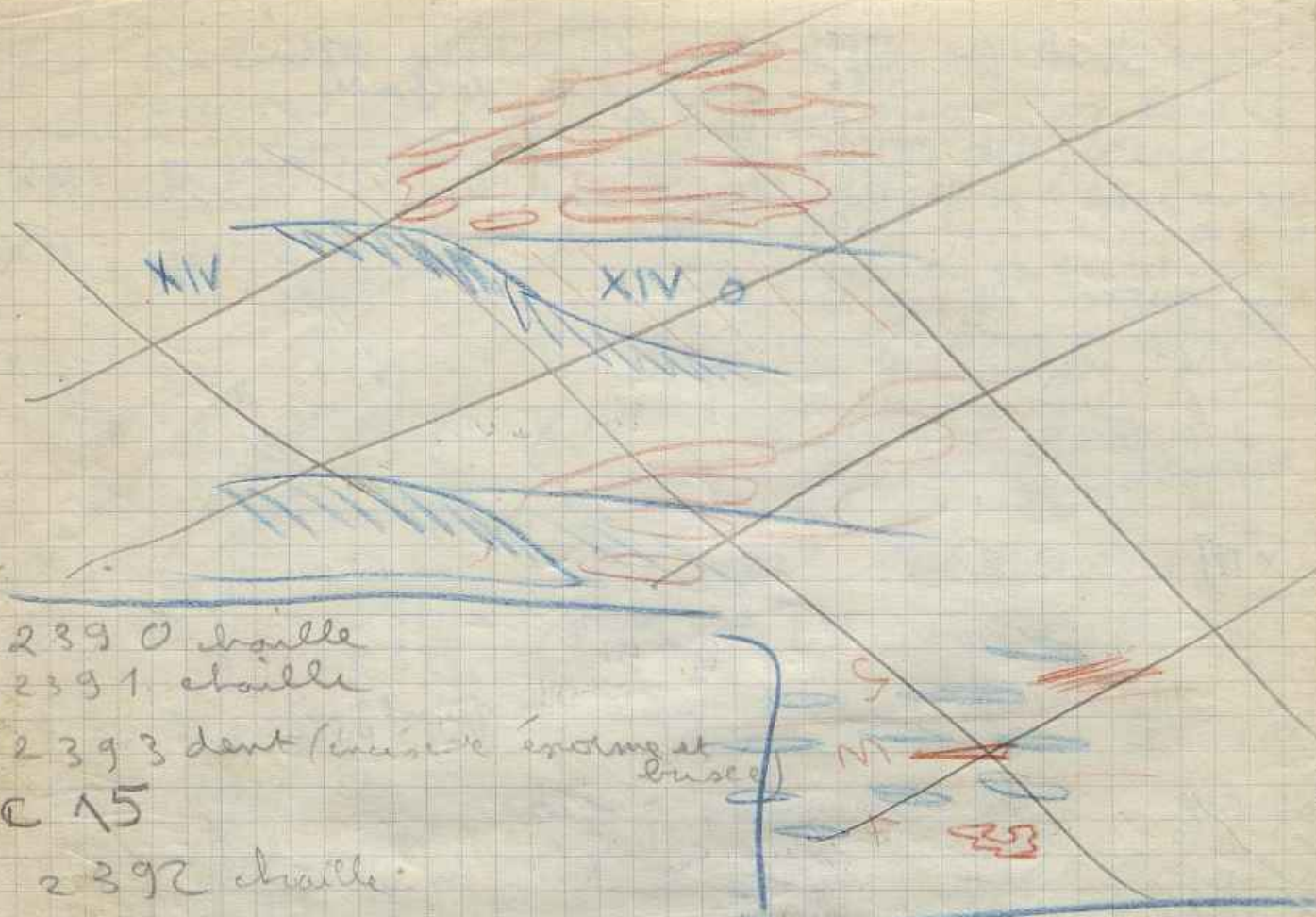
en B 13 / 14 une dalle forte au sa face inférieure
 une ceinture = bloc tombé de la paroi, face
 contre terre -

XII

B 15

2388 pointe a coté (chaille)
 2389 lame chaille

VIII
IX



- 2390 chaille
- 2391 chaille
- 2393 dent (incisive énorme et luisante)
- C 15
- 2392 chaille
- 2394 chaille

- XII B14
- 2395 -clat de chaille -
- 2396 " "
- 2397 " "
- 2398 " "
- 2399 " "
- 2400 " "
- 2401 " "
- 2402 " "
- 2403 dent
- 2404 -clat de chaille -

En A 14 et B 14
 nombreuses fiches
 d'ours - à la
 base de 12
 nombreux morceaux
 de charbon

XII B15

- 2405 coquille d'incisive d'ours
- 2406 dent
- 2407 os

Lundi 17 aout

Renne 59

XYZABC 12/13/14/15

R XIV 2408 silex
 Y 12 2409 chaille avec encodes -
 2410 Rocher (pas Pierre)
 2411 os de chaille -
 2412 astogale -

Y 13 2413 silex
 2414 silex quaternaire naturel -
 2415 os
 2416 dent humaine pré molaire

X 13 2417 dent de cheval
 2418 dent d'ours
 2419 silex de naturel

X 12 2420 silex
 2421 dent cheval -

Mardi 18 aout

XIV X 12
 2422 dent
 2423 silex
 2424 dent
 2425 dent de sanglier
 2426 dent de cheval (molaire)
 2427 dent de cerf
 2428 incisive de cheval
 2429 " " "
 2430 canassière de lion

X 12
 2431 canassière de lion
 2432 groupe de dents

XIV

X12	2433	Dent
	2434	" cap (1)
Y12	2435	Silex
X12	2436	Dent hyène
	2437	" "
Y12	2438 / 39	Dents Lion / hyène
	2440	D Hyène
	2441	D Cheval
	2442	D Renne
	2443	Silex
	2444	D Renne
	2445	Silex

X12

2446 os

2447 mâchoire d'hyène de lait

2448 denture centrale d'un petit cervidé

2449 fragment max rebine -

2450 " " cerv.

Y12 2451 D hyène

X12 2452 D ban cheval

X	Y	Z
	12	13
XIV		

A la fin de la campagne 59, il reste un plan horizontal en Y Z 12/13 avec un tron jolien affixé sur la ligne Y Z - Sur le 10/15 cm de café depuis la mise au jour de cette surface, ^{avec de gros traces intacts} aucune autre pièce n'a été découverte. Debris osseux en quantité, souvent incisés, semble-t-il, à l'origine compacte de la couche XIV, tout il est quasi-impossible de les en sortir intacts. Seuls, les fragments épais, maxillaires et dents sont recueillis en état satisfaisant. Nombreux galets - ~~8~~ gravier 1/3 mm dispersé dans la couche.

Le reste de la surface, X(Y)12-13, est à un niveau inférieur de 20 cm environ. Cette différence ~~est~~ représente en superficie, la nappe d'épandage venue du tunnel de la paroi W, appelée XIII C et XIII D. Peut-être reste-t-il, au long de cette paroi, ^{gros traces de} ce XIII D, moins compact que le XIV, de même

Mardi 18
août (suite)

X/2 ABC 12/13/14/15
Revue 59

coloration ^{mais} grossière de cailloutis $50/20$ cm de ϕ
 \rightarrow plat

\rightarrow // Au long de la paroi W, la coupe est
// visible de part et d'autre du tunnel.

En X13, il y a une butte s'appuyant sur
une dalle verticale - (voir plan 34) A qui se limite
par la coupe - 210

La dalle horizontale en X12 NE et X13 SE
a été relevée. Une surface de dalle moins importante
se trouve au dessus + le XIV normal.