

1

Deuxième 52

2 au 26 juillet



N° 104

(A)

1

- Hesse → nettoyage, journal
- Zivic → " du C8
- de Buzon → ~~journal~~ nettoyage du B8
- Mouzer → topo

2 juillet 1962

Temps: Soleil intermittent - Nuages lourds et gris.

Répartition des tâches → cf noms.

sur ligne BC milieu du 8 : morceau de rangement (about non)
 le nettoyage de mètres 78 - BCD fait apparaître le coup de
 B1 en CD - la retouche dans le FC le sédiment jaune
 noté par les fouilles de 1961 - la coupe de B1 n'a que 12 à 15 cm de
 hauteur, et la coupe doit se terminer en laquette dans la niche, les ponts
 de la corde immédiatement en dessous et au-dessus des impôts

Matin 3 juillet 1962

Temps: Beau à couvert avec un peu de vent.

Répartition des tâches:

- Hesse → nettoyage de la niche D8, C7
- Zivic → tamissage nettoyage C7
- de Buzon → nettoyage B9, B8, C8 (piçonnage)
tamissage / journal nettoyage C7
- Mouzer → ~~topographie~~ ~~nettoyage~~ ~~de la~~
~~partie de Buzon~~ topo

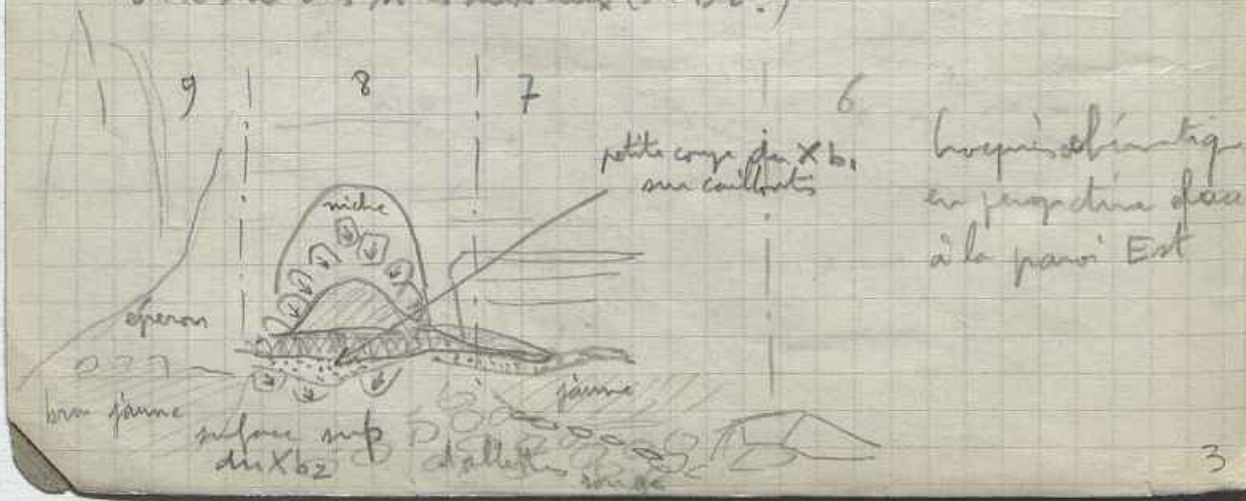
Commentaire → Face En B9 on voit

quelques ~~traces~~ traces jaunes, continuation du
sédiment jaune trouvé en C9 hier.

Notion de terrain vers midi : description de l'état :

La niche donne un terrain du Xb, repart sur une
série de caillottes anguleux et de dalles à perçages
forts, une lambeau de Xb, subsiste au sud de la niche
~~assez~~ jusqu'au niveau du mètre 7. Sous le caillottes
le sédiment jaunît très rapidement en particulier
au Nord du C7.

Le lever des faquettes est décidé dans toute la
zone au Sud de la ligne 7-8 pour clarifier la straté-
graphie ; quelques faquettes à perçages verticaux apparai-
sent dans le C7, comme limitant l'extension au fur
de l'un des sous-niveaux (le B2?)



4 juillet 62 Rouen : tops

Zirri, De Buzon, Aern : décapage Xb2
(B9) (B7) (C8)

(b2) Dans le Xb2 rouge du B7 et B8 on atteint un ar de
façettes larges, la terre jaune à cheval sur C7 et C8
montre une structure très tourmentée avec des
perforages dans tous les sens (peut être un trou de
XI résultant du trou creusé par les gens du Xb.c.
Trou Gallet?)

numéros pins : de ~~500~~ 501 à 1000

1001 - état de nucléus (chaill)

1002 - os

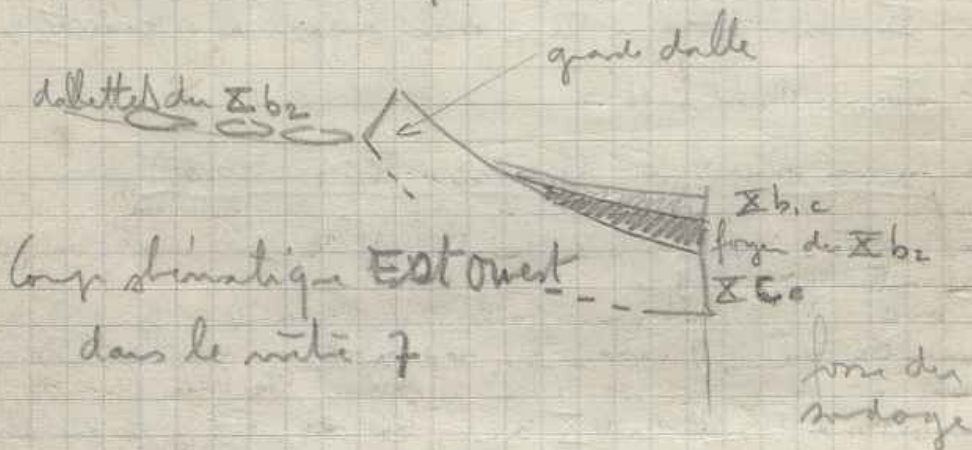
(b2) Dans le C9 décapage de la butte : probablement
un lambeau de Xb.c, le décapage est arrêté
par la mise en évidence de nombreux os et éclats
de chaill - Un trou de 3m de diam, et 12cm
de profondeur (Terrie?) apparaît sur la ligne BC
à 20m au Nord de la ligne 89

(b2) Dans le B8 le décapage fait apparaître des façettes
disposés en écaille, avec des perforages convergents
vers le centre du trou Gallet

5 Juillet 1962

(b2)

en B7 au support de foyers ^{du Xb2} reposant sur le Xc
(un lambeau de Xb1 peut encore le recouvrir)
la situation de la grande dalle a été précisée
vers le centre de la grotte n'est pas claire : elle
pourrait servir de fond au foyer -



Pièce relevée.

1003 → éclat de silex.

Em C9 : fouille de la hutte jaune : nombreux
petits débris noirs de charbon et de mangarès.

T. Ginouès

(62) En B7, au centre du puits et devant la grande dalle brisée et en fait pendant vers l'ouest. La couche X_{B2} apparaît très peu épaisse et la recherche d'un sol de tablette est vaine et menaçait s'affaiblissement du sommet de la couche noire (X_C) qui apparaît comme la suite d'un gros foyer rituel en A7.

(63)

Le chantier a été réouvert en Z.A/3.4.5.

La coupe en Z.A/5 a été dessinée : de haut en bas : X^a (fond de la couche) - XI en Z, mais peut être inclusion de V en A -

Le XI se présente dans la coupe divisé par deux lits de plaquettes - La terre passe du jaune au gris à mesure que l'on s'enfonce - Au plus profond quelques cailloux noirâtres apparemment peut être au XI

En ZH des lambeaux de sédiment argileux jaune entourant de nombreux petits fragments osseux sont en contact de blocs disjointes et le sédiment colmate les fentes (XIII) -

En A/4.5. La grosse dalle en pendage vers l'ouest supporte un placage de sédiment jaune à plaquettes avec d'assez nombreuses vestiges de faune et d'industrie - Il doit s'agir du XI bien que plusieurs fragments de lames de silex se voient en surface (ceux-ci sont peut être attribuables au X_C - mais il n'y a pas de trace de couche rouge à cet endroit)

Au centre du chantier, soit entre la coupe en Y.Z et la grande dalle on a retiré, pour faire apparaître les restes de XIII, un sédiment large sablonneux, beige, à cailloutis anguleux et renfermant des pièces (coup de burin sur grattoir en bout de lame, lamelles...) qui semblent de V -

Dans cette couche presymée V se trouvaient inclus des fragments de pot à un rose vineux qui n'ont pu être suivis ni raccordés entre eux. La question a été posée concernant la provenance de cette couche que ces lentilles roses rendent suspecte : résidu du sondage qui révéla des couches à pendage totalement

redressé ou réellement couché V ayant entraîné dans son glissement des morceaux de VII ou de X? —

Il faudrait alors admettre ① que la série stratigraphique visible en coupe en Y-Z provienne d'un glissement postérieur à celui du V ce qui paraît impossible en raison de la régularité de la série de la XIII —

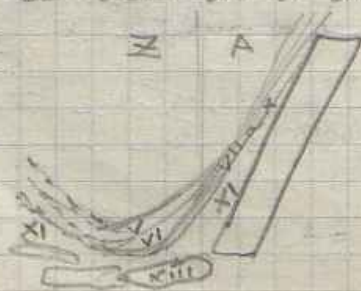
② que la série en place a été rompue à la suite d'un appel par le dessous (suscitant un effondrement) et que le V s'est enfoncé dans ce vide en Y entraînant des morceaux des couches plus anciennes (au moins VI et VII)

③ On observe dans la coupe en ZA/S un pli redressé qui paraît constitué par du V —

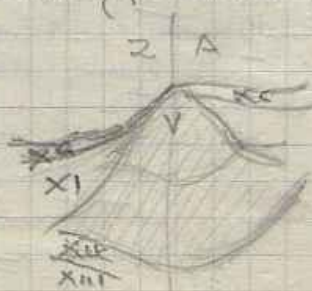


La gouttière de xe qui s'enfonce dans la coupe Y-Z est peut être en rapport avec ce mouvement — cette gouttière est très apparente dans la coupe en ZA/S de 1960

Si la grande dalle en A/4.5, au lieu de se redresser a glissé sur la pente entraînant avec elle une masse de sédiments du XI au V, il est possible que la lentille qui apparaît en coupe appartienne au ce système et soit le résultat d'une pression (poussement)



en 4



en 5

le 5.7 au soir - le reste ① a nettoyer le mètre
C5 ou la structure circulaire repérée par
Gallay semble continuer en profondeur -
② en C9 a pousser le
décapage pour opérer la jonction avec
le sol visible en C10 - le sol en place en
C9 est postérieur au sol dégagé en B8
③ en B10 - idem

④ Nettoyer en ZA 10/11
le sol environnant la cabane sans s'
enfouir car ce sol est plus bas que tous
les autres

⑤ Redresser la coupe en
Z 10/11 en la familiarisant et en faisant les
plans successifs des x b1 a. b2 etc - cette
coupe a été entamée pour prélever un
important échantillon pour les pollens -

⑥ En B6 le sol semble
raccorder avec B7. il faut pousser le
décapage vers l'est en remontant la pente
et l'étendre en B5 qui il est en retard

⑦ poursuite de l'
exploitation du XI en ZA 6

⑧ poursuite du
nettoyage du XIII en ZA-5 (extension vers 4?)

le 6.7 à 8h - ciel nuageux, pluie fine -

(parangon)

Répartition du travail : Mlle de Bizouan - pousse le
décapage de C9 pour opérer la jonction avec le sol
visible en C10 et en particulier en B9 -

Zinie et parangon relèvent
le plan en B et C 8 - la couche XB2 -

Mlle de Bizouan trouve une graine taillée d'une à 60 cm de
l'intersection B-C - 9-10 vers C -

- Lavage -
 3 Zivie -
 4
 5 Zivie - Bouzon
 6 D. Lavallée - Albert
 7 Delaporte - de Bouzon
 8
 9 Guélin -

(de Bouzon) Décapage de la couche X b+c dans la
 même C_g → la couche est de couleur
 jaune, de consistance friable & il n'y a
 pas de plaquettes ni de pierres bien
 redonnées → ce n'est pas une couche
 d'habitation.

Toutefois quelques petits
 morceaux de charbons sont mêlés au
 sédiment -

La couche jaune a son allé
 une couche de coloration rouge, ce qui
 en fait un produit d'industrie et en bouts
 d'os → donc 1 couche d'habitation -

Ces 2 couches détermineraient donc
 1 phase de non-habitation de terre
 et de fermentation suivit d'une phase
 d'habitation -

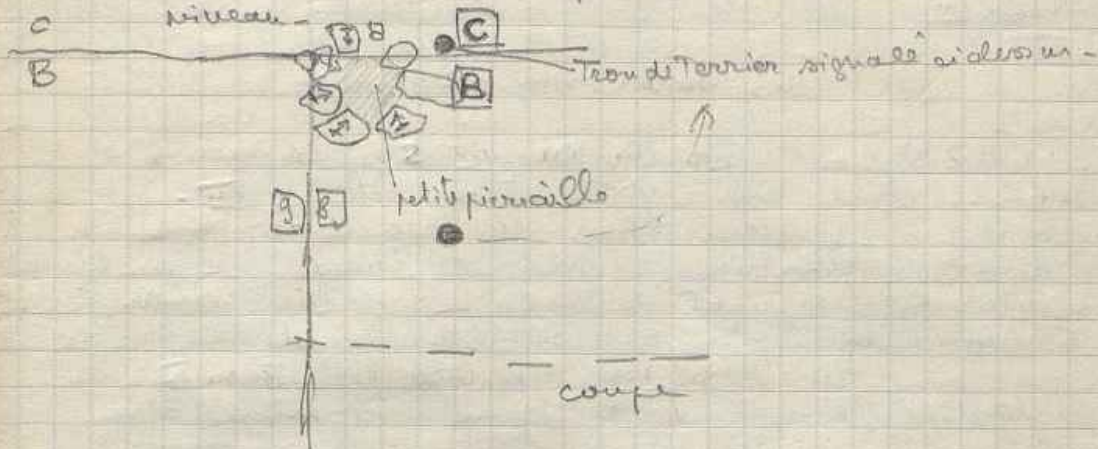
J.G

(B) En B8 le nettoyage du X b2 fait apparaître des éléments
 légers et anguleux qui ressemblent des plaquettes assez tassées
 avec nombreux débris osseux.

après mise sur plan des plaquettes du premier niveau
 nettoyage du Sol ~~qui~~ qui apparaît bien
 consolidé sous le premier niveau - en même temps que
 l'industrie se multiplie.

Cette impression est confirmée par le décapage - Seuls quelques
 points semblent notables et locaux mais ceci doit être
 en rapport avec l'existence de deux trous de terrier, l'un sur
 la ligne Bc en 9 (à 20 cm environ de 9-8) l'autre au centre
 du carré B7 - centre de terrier ont 3 à 4 cm de Ø et
 s'étendent verticalement dans le sol, sans doute sont-ils
 partie d'un système de terrier sous B8 qui rend sa surface

autres lacunes en descendant très limitées et qui seront indiquées sur le plan Xb2 B8 2^{em} niveau -
 Dans l'angle 9-8/BC - les dalles semblent disposées en cercle d'un diamètre de 30 cm environ, chacune à son pendage dirigé vers le centre du cercle, cette structure semble devoir être étudiée plus à fond au cours de la relève de ce deuxième niveau -



en C9 (ligne C9 et D7
 à 30 cm de la ligne B9) - une dalle de granite
 découverte -

Cous demain 7 juillet - dans les carrés B-8 et B9 -
 il reste à faire =
 en C8 → ~~la fin~~ la fin du nettoyage est repris par Zivie
 la relève du plan des plaquettes sur le plan Xb2 1^{er}
 Niveau -
 La levée de ces plaquettes et le décapage du sol
 pratiquement achevés en B8 -

en B8 - l'établissement d'un second plan (Xb2 B et C8
 2^{em} niveau) avec relève des vestiges - et dessin des
 plaquettes) -

9-7-61 - M. Bazillon

En 2A5-6 on a nettoyé la surface de la pote d'acier
retirant une couche jaune en partie cristalline par de petites
effortement à la dalle l'injection sous-couche de cette couche
semble être du VI. ~~Après~~ ~~avant~~ la dalle, on aperçoit les
lits de lentilles de sédiments fins avec de légères
poudres unies avec une injection de chaux qui peut être
du VI - Pour la dalle N et S de la dalle on aperçoit
des lambeaux de couches rouges VI ou V contenant
de fines particules blanches.

couche
sédiments

En 23-A-3, une couche rouge à l'usage, sous
une couche jaune sous végétale et peut être le VI.
Entre les 2 lentilles de sédiments fins, on aperçoit
apparemment un lambeau de sédiments jaunes, assez minces,
à celui qu'on aperçoit de la coupe 4-2, à la dalle du
V. On se trouve on a retiré une couche de argile
blanche sur laquelle par le fait apparemment qu'on a
le liège dans un pied de la dalle au premier d'un
sol remanié peut être par la chute de celui-ci. Les fines
particules de cette zone sont reliées avec la mention
"sédiments" sur la section de terrain.

A la 6 correspond la situation de la dalle, pose hypothétique
d'un épave rocheux en simple. Les VI couche → au VII
se trouve accumulée à la fois sur l'épave en coulant
de l'est et sous l'épave en descendant des monts
de une sorte de formation. On trouverait ainsi après
le nettoyage de la dalle 2 ou 3 stratigraphiques
coléti-fines et supérieures. Les couches V et VI étaient
beaucoup remplis les vides dans par l'effacement

cf. coupes
carrées rouges
le 9-7



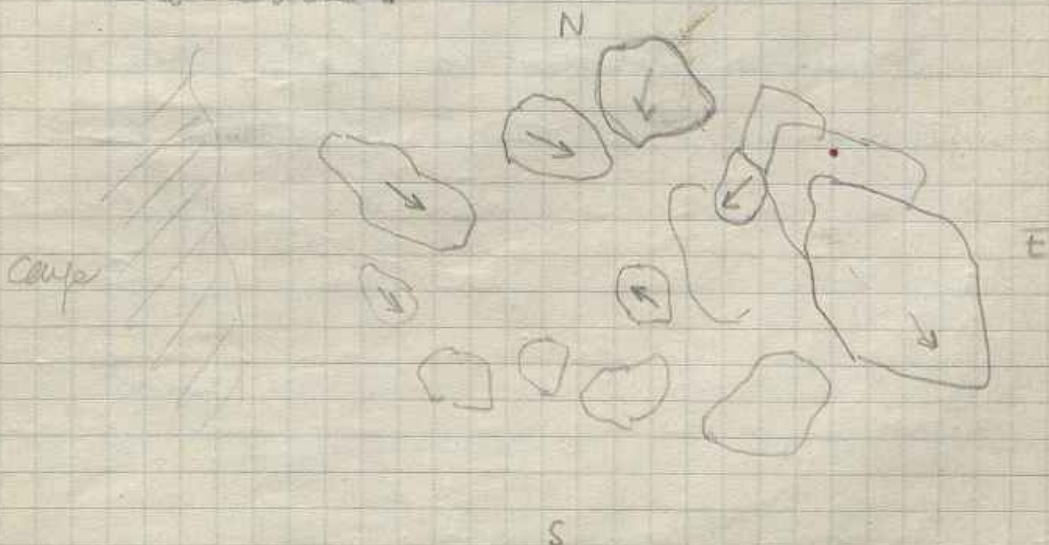
b.762

Dans
la couche X B₂, il y a beaucoup de
petites pierres - en
particulier de dalles. En plus, quelques
os dont l'un d'une anguille
de 15 cm et une dent de cheval.

R X B₂₂ - B-10 - 11 Juillet

Les plaquettes ne constituent pas un sol continu.
On trouve des vastes zones sans plaquettes -
à éléments fins abondants - avec de petits
cailloux argileux et de nombreux fragments
de charbon - la couleur est d'un rouge carmin
né très foncé - L'ocre rouge est très abondante.
Le sol n'est pas compact.

Dans le coin SE du carré B-10 se trouve
une disposition des plaquettes rappelant celle d'un
trou - Pro. du bord de la fosse, les plaquettes
ont un pendage inverse du pendage général de
la couche.



B.2.62

Bx b2 ⊕

En C 9 il y a une tranchée
vers le Nord qui est située sur la
carré de la ramp. Il est possible qu'il
s'agisse d'un apport de terre
et pour ou que cette zone provienne
d'un creux avant de tracer.
Dans cette tranchée il y a
trains qui du cailloutis pas de
dalles.

16 mai 1962

Xb2 - B6

Il y a à l'ouest de l'édifice par le C14

16/7/62

J. Loyer

R X B₂ (H)

en B₉

au Nord de B₉ sol de ^{petites} plaquettes subhorizontales
 avec présence d'écailles d'or et outillage
 au centre plaquettes tachetées de rouge.
 A partir du milieu, les plaquettes sont
 sur champ et leurs positions respectivement sub-
 horizontales au sud du carré B₉.

en C₉

Au sud de C₉, 99 plaquettes sur champ,
 (qui l'on retrouve dans le carré C₈), entourant
 une dépression circulaire, qui pourrait être un trou
 de poteau ?? (s'arrête exact par la suite)

à l'est, le long de la fosse 99 plaquettes
 sur champ - et la poche de charbon au N.E.

Au centre zone de carbonates circonscrite

17/7/62

(D)

R X B₁ C

D₈

On recherche la relation entre la

pendage de X_{B_1} et le niveau à plaquettes
de X_{B_2} -

En bordure Ouest de D₈ zone de cailloutis et
de petites plaquettes, assez perturbée - L'épaisseur
du sédiment fin apparaît assez importante entre
ces plaquettes. Aucun bloc de la couche n'est
déplacé à cause de l'imbriation de ces
derniers dans un pendage net vers l'ouest.

Dans la $\frac{1}{2}$ portion Ouest de D₈ (zone
perturbée) on rencontre fréquemment de petits éclats
de retouche - présence d'un "crayon" d'hematite
- présence d'osquilles d'os.

en C₇ - exploitation du lambeau de X_{B_1} , lequel
fournit comme devant la niche de fins
éclats de retouche - Le sédiment fin nettement
plus foncé semble reposer sur de petites
plaquettes dont le pendage reste à déterminer -
- aiguille en os reposant sur une pierre

(noirce ?)
- présence d'osquilles d'os.

en B₈ décapage en vue de la recherche de la

relative entre le niveau à plaquettes et le
foyer en B₇.

18/7/62

R X b1 et R x b2, C8 et Z H. EGLOFF

Plan et relevé des pièces de R X b1 et R x b2
(sur le plan typ. établi par Wapkenker le 9/7)
C8 et Z. Présence d'un galet fracturé et ocre
au-dessus de l'aiguille d'os.

O. Housmer - B. descendant en C7 et effleure
C: Terrain très peu compact, avec racine
plongante.

19/7/62

R X b2 B8

4. Loyer

Plan de R X b2 B8 et relevé de l'outillage.
Sol compact, très tassé - le fond de b2 à plaquettes
est atteint par endroits.

- présence d'une aiguille d'os -

En B8: la b2 s'arrête sur le dernier lit de
dallelles franc que l'on rencontre avant C.

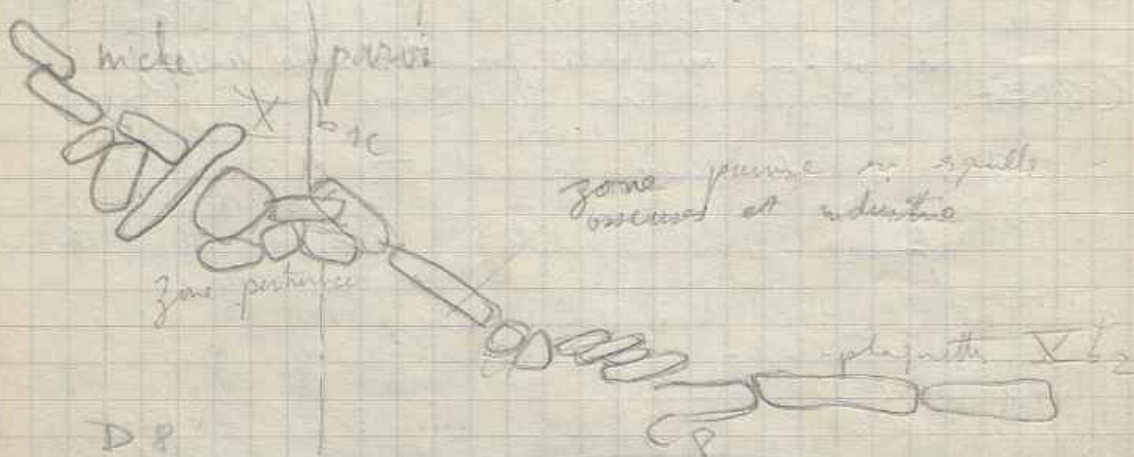
Dans la coupe apparaît une superpo-
sition de dallelles, avec remplissage rouge
noirâtre, qui est certainement le C. Le
lever des dallelles nous donnera donc la

Surface de C. —

En Cg :

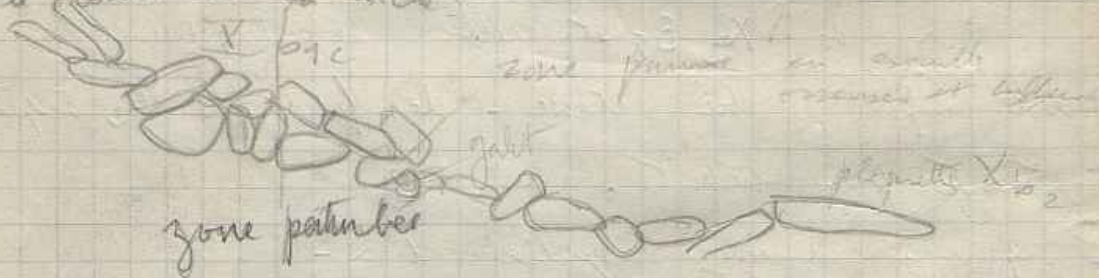
(Nidel Janssens)

On prend à la recherche, je préfère pour l'instant (je n'ai pas encore
la plaque, sa relation avec la niche, la
coupe schématisée par la niche, faite au des de
du sol toute la fouille sur / début d'égout
cette observation est faite en Cg Dg



Dg

la même coupe reproduite ci-dessous pour la
la partie de la niche



Dg

Cg

Dans la zone intermédiaire dite perturbée sur
le croquis, on constate le manque quasi total
d'esquilles osseuses et de pièces lithiques. Soit on
en présence de la transition entre le niveau du
sol = plaque de X B2 et le lambeau (hypothétique
maintenant) de X B1, C dans la niche. Il semble
que la dalle rencontrée au bord de la niche
provient essentiellement du détachement de

la paroi sans rapport très étroit avec le sol à plaquettes
de X B₂. À l'angle Nord Est de C₈ zone particulièrement
d'ours de 3 m² - Les quelques ossements de cette
mité Est de C₈ sont particulièrement fragiles et brisés
anciennement. Le fait est d'autant plus remarquable
qu'au dessus dans le niche comme au niveau
à plaquettes de X B₂ les ossements sont en principe
mieux conservés - la cause en est due un agent
chimique - circulant dans le micro. Thalweg descendant
de la niche.

Toute cette zone perturbée est riche en sédiments fins
en comparaison au paléo sol caillouteux de X B₂.
À la limite de C₈ et de C₇ jonction entre
la grande dalle basculée (entre X B₂ et X B₁) de B₇
et le paléo sol - dalle encastrée de X B₂ au
C₈. À cet endroit, on s'enfonce dans un
cailloutis contenu dans un sédiment fin
peut être assez épais. nombreux ossements par
rapport à la zone est de C₈. À côté
de nombreux fragments d'os, cela est
normal à côté d'un foyer - à côté d'une
(cicatrice banale).

Le C₉ au centre des mètres, s'étend depuis
le bâtiment de X B₂, une couche de
sédiment mélangé d'un brun rougeâtre
pratiquement stérile et de consistance
hétérogène : cailloutis, sable et argiles
nodules / décomposables, petits, ou très petits
fragments d'os brisés. On a l'impression
de terrain remuant par une intervention
humaine.

R X B₂ B₈

Y. Loyer

Au sud de B₈, sol de minces plaquettes
très tassées et imbriquées, donnent un sol très
dur sans continuité avec le sol à plaquettes

qui se trouvent au centre de Bg - Cg.

Le sol tassé est peu riche en ouillage,
au sud du carré Bg, ce sol présente des
traces de charbon et d'ocre - paraît
continuer le foyer en Bg (carré Xc).

Notre but est la recherche du sol
à grosses plaquettes sous le sol tassé.

Jusqu'ici seules 2 grosses plaques sont dégagées
au centre de Bg.

Au Nord de Bg, sol inorganisé de fines plaquettes.

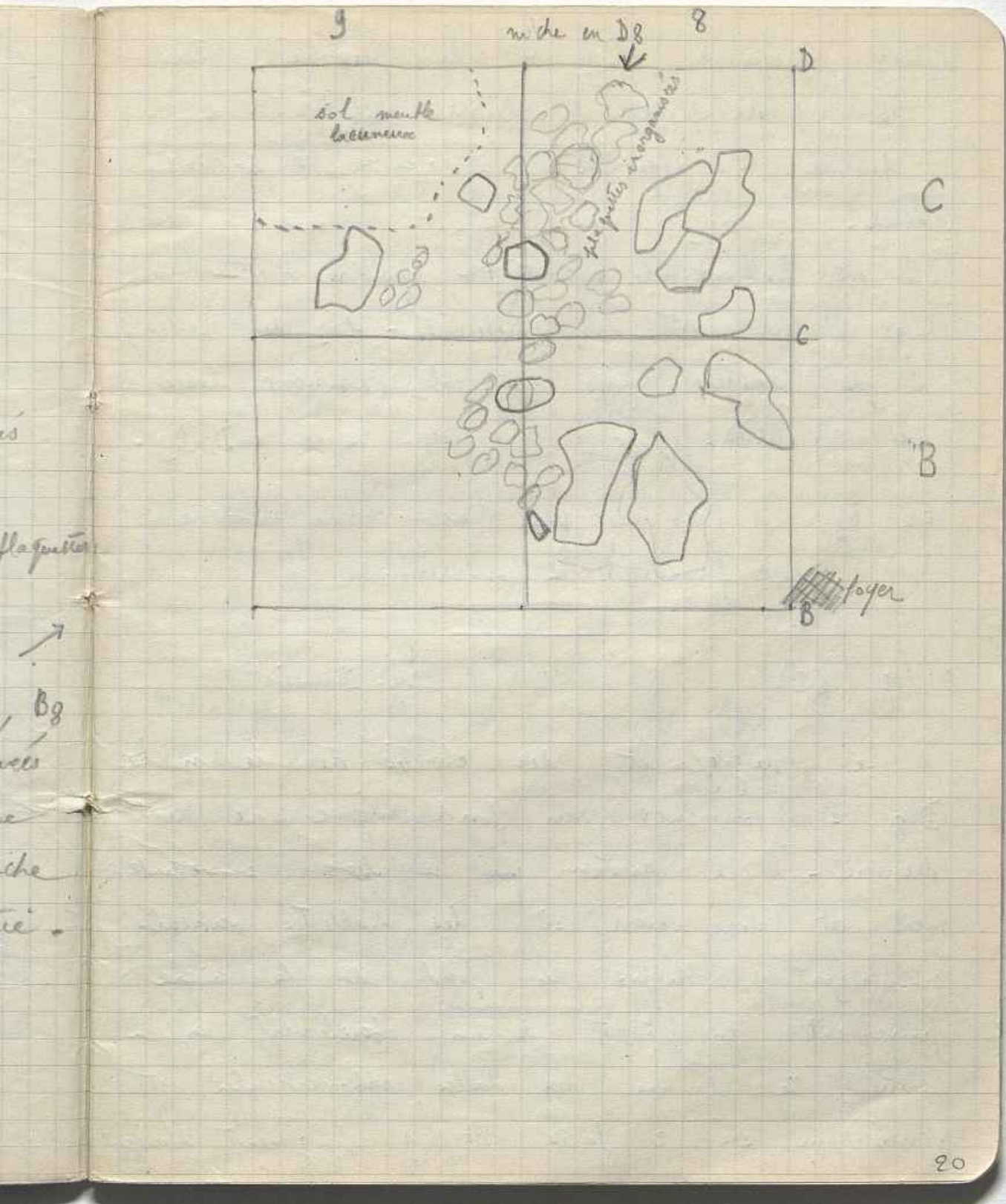
20 / 7 / 1962.

RX 62

Y. Loyer. →

Au centre formé par les carrés Cg, Bg, Cg, Bg
accumulation de fines plaquettes entassées, imbriquées
sans aucune organisation, forment une masse
qui semble être une couche venue de la niche
Dg? - Cette trouvaille a trois fois d'industrie.

En Bg et Cg, grandes dalles - présentent
une continuité bien homogène; nous
recherchons à raccorder ce sol à grosses



dalles jusqu' en Cg où la présence d'une
grosse pierre plate le laisse supposer.
présence d'esquilles d'os entre les grandes
dalles.

Il est frappant de constater, qu'à l'est de
Cg le sol est très différent - pas de dalles,
ni de bécaille, mais un sol lacuneux, léger
avec qq outils.

En Bg, 1 lame de silex (avec canne ancienne)
en 2 fragments en l'absence.

21/7/62.

M. Jansois

Le dégagement des éboulis de la niche
Dg est commencé au fond même de cette
dernière - La question qui se pose immédiate-
ment est de savoir si les dallettes verticales
sub-horizontales, obliques au fond de la niche
proviennent en tout d'un étoulement ou en
partie. Or l'une des dalles sub-verticales est
percée sur ses 2 faces et 1 fragment d'aiguille
(voir page suivante...)

23/7/62.

Levier de pièces en Bg Cg Bg
Plan complet.

Décafrage du sol en Bg. On observe un fondage
organisé des menus éléments du falcisol. Le
fondage est S → N. ^{dans la moitié sud de Bg.} après la levée de pièces,
le centimètre descendant est pratiquement stérile.
Le sédiment fin s'est solidifié par place,
au point de constituer par place un sol
très tassé.

(Loyer.)

* Dans Bg ^{immédiatement} sous le cailloutis lacuneux apparaît
un sédiment plus rouge foncé.

Nettoyage de la coupe en Bg - Bg; Au Nord
de Bg la coupe montre la présence d'une
basse où affleure un sédiment caillouteux assez
noir qui serait déjà du Xc ??
(Daurvois)

Xb2 D8: Recherche de la relation entre la
niche D8 et l'absolu Dg D10. Petites plaquettes
et cailloutis indiscutablement détachés des parois
de la route constituent le remplissage.

(suite des 21/4/62)
est de la courbe à 32 cm de la surface. Elle
se trouve dans un caillou fin contenu
dans un sédiment plus clair que le sédiment
B₂ en général. Le colmatage sud de la
niche apparaît comme très consolidé par
comparaison avec le colmatage nord.
Cela est naturel car doit commencer dans
cette zone la relation avec l'abîme en D₈D₉.

de (suite du 23/4/53) allent d'ailleurs jusqu'à la
route de u (super de fonction), il est très
différent du remplissage à caillottes lacuneux
et sédiments fins de la niche soigneusement déta.
L'aiguille rencontrée samedi matin n'est autre
qu'une coquille fort-ite aménagée. En tout
cas cette dernière occupe une position située
à 15 cm au dessus du remplissage du boyau
présent. La relation de couleur de couche peut
se rencontrer en feu plus bas.

Les fragments d'os rencontrés dans le remplissage du
boyau sont d'une nature très différente de ceux
rencontrés en 1927 (indice de la couche XI)

Les ossements sont rencontrés à la surface d'un
caillottes sous-jacent au remplissage du boyau -
absence totale de sédiment fin. Il est décidé de
se fier à enfoncer en XI, situé si haut
par rapport au XI de la coupe.

24/7/1962

Loyer.

Au nord du carré C7, il est possible que nous nous trouvions déjà à la surface du XI, sans avoir relevé de Xc ?? (La texture des os est légèrement jaunie, mais le sédiment n'a pas encore la texture ni la couleur caractéristique du XI.)

(Un décapage très léger doit permettre de préciser cette question). Actuellement le sol se présente formé par un sédiment fin, très léger, enrobant des éléments caillouteux ^{assez épais} à angles très arrondis. Les fragments d'os sont bien conservés et assez abondants.

Dans les -

Nellay, de la niche en D8. La zone Nord de D8, sous les quelques éléments détachés du plafond (petits débris) se présente comme un sédiment fin mêlé à des éléments poreux et caillouteux pratiquement stériles.

Cependant, on peut constater que cette zone le sédiment est épaisse.

En bordure de paroi, l'indolence de cette dernière laisse voir la surface du sédiment en direction du nord sous la voûte.

Dans la zone centrale de D8, correspondant donc au plan de dalle de terre brune, l'opacité paraît évidente dans le carré arrondi vers l'ensemble à dalles du niveau B2.

Le dallage de cette zone ne fournit aucune pièce. Par contre, la zone sud-est de D8, sous quelques

élément le caillasse non organisée, on révèle plus riche et
non jaunir, lors un praticien, quelques pièces lithiques et
osseuses. Cette zone paraît être le fond, la base de la
couche étudiée. On ne voit pas une différence de coloration
très distincte entre le Nord et le Sud de la niche D.P.

Immédiatement en C.P. (à l'Est de C.P.)
on rencontre de nouveau de pièces lithiques et osseuses dans
le reliquage de la niche : étudier la relation des éléments de
"micro-thalweg" avec le niveau à dalles de B.2.

À l'ouest en C.P., par-dessus le niveau à dalles, on per-
çoit parfaitement des éléments provenant de la couche du
"micro-thalweg" issues de la niche. Le élément meurent
donc au N.O. de C.P. Mais la question est entière en
ce qui concerne la prolongation de dalles de Xb2 sur
la couche précitée.

La zone sud de D.P., bien que châtelle personnelle, est
elle chronologiquement à rapprocher du niveau à dalles
de Xb2 ? Seule la coupe en coupe des la partie N.
de la niche et de son prolongement, en C.P. nous permettra
peut-être de résoudre ^{le problème} la question de coloration et
sédiments ne nous permettent de faire.

Les ossements rencontrés en D.P. (au Nord de D.P.
dans la niche) sont pure coloration très claire, jusqu'à
l'axe : indice très différent des ossements rencontrés
en Xb2 (C.P., B.P.).

Loyer

En Cg, décapage du sol lacuneux, meuble, pour
trouver la relation entre le sol à grandes
plaques de Bg et les dalles du fendage de Xb2 Cg.

La couche reste lacuneuse mais avec une
cailloutis plus gros et présence abondante de
petites fosses d'ocre et d'émérite. Nous sommes
toujours dans du Xb2

au Nord de C₉ lentille de X_c, à sédiment noir,
forme une petite butte entre C₁₀ et C₉.

25/7/1963

Loyer

En C₉ le décapage d'aujourd'hui a fini
de mettre à jour les éléments caillouteux à angles
arrondis du sol lacunaire, la présence du cailloutis
est continue de l'Est de C₉ à l'ouest de C₉,
dans un fendage normal, non bouleversé.

En C₇ flan de X_{b2} et relevé des pièces
lithiques et osseuses.

au Nord de C₇

J'y avais émis hier l'hypothèse d'une couche
X₁ directement sous X_{b2}. Mais le décapage poursuivi
révèle un sol à sédiment assez rouge et
cailloux fins. Il s'agit toujours d'un sol X_{b2}
avec une grande abondance d'osquilles d'os.

Au Sud de C₇ le sol se présente très tassé,
formant comme une croûte, très dure à décapier,
et très différente de celle au Nord de C₇.

En C₈, raccord des dalles du niveau X_{b2}
avec la coulée à l'Est de C₈. Entre les
éléments nombreuses pièces surtout lithiques de

noir, sédiment fin a finement coulé entre les éléments,
mêlé à un cailloutis d'une afférence analogue
à tout ce qui a été rencontré au X_{b2}, d'où
il est aisé de bien reconnaître le pendage
assez considérable (35°) de X_{b2} remontant dans
la niche sous les éboulis conservés au sud de
la niche (milieu sud de B_g)

26 / 7 / 1962.

Y. Loyer.

effondrement de la coupe au sud de B_g dans le
foyer, oblige à dégager ce foyer - levé de pièces brûlées.
effondrement ^{de la coupe} au centre de B_g et dégagement
de dalles tombées.

Dans le carré C₇ un léger décrochage
du sol à sédiment rouge et cailloutis ~~sur~~
angles arrondis met à jour au centre de
C₇ une sol rouge foncé, presque noir -
le pointeur de cette tâche rouge-noir enroulé
(30 cm sur 30 cm) montre des petites poches de
charbon, quelques os brûlés, et de l'ocre.

- plan de C₈ et relevé des pièces lithiques et osseuses
en D₈ et C₈

24/7 / 1962

Xb₂ D₈, C₈-C₉ y lafor.

- décapage en D₈ et C₈
Relève de plan en D₈ et C₈ et levée de pièces
lithiques et osseuses.
- décapage en C₉.

En D₈ dans le niche, ce décapage du surplus
de Xb₂ nous montre que sous les grandes
plaquettes enlevées il y avait un sédiment fin
rouge puis un deuxième lit de plaquettes
qui doit représenter le fond de Xb₂.

La couche de sédiment fin (3cm d'épaisseur
environ) avait une abondance de pièces lithiques
et osseuses. Le fond de Xb₂ reste en place.

En C₉, le décapage du sol lacunaire nous
a amené au fond de Xb₂. Le sol est
formé maintenant de cailloux toujours à angles
arrondis mais nettement plus gros; ils se
présentent bien organisés, placés les uns à côté
des autres. Le sédiment est très rouge.

nous avons décapé dans ce même creux une couche plus épaisse qu'ailleurs de X_{b2} . Ceci s'explique car nous avons la formation d'une petite cuvette; les flux grossiers d'allées étant dispersés sur le pourtour dans un fendage dirigé vers le centre de C_g .

présence de ^{petites} poches d'ore.

La petite butte au Nord de C_g , bien que présentant un sol plus foncé ne semble pas être finalement du X_c , mais du X_{b2} , peut-être foncé par la poche de charbon à l'est de C_g .

MATERIEL pour 1963

- 12 - Queues de Morue
- 6 - grattoirs cordés
- 12 - grattoirs "clou"
- 3 - Mètre carré élastique
- 12 - Mètre pliant
- 5 - fil à plomb
- 12 - scaux plastique
- 3 - Tamis
- ficelle coton
- ficelle boucher
- Cordeau pour velours

Menagerie II -
WC

supplément échafaudages -

X^{b1c}

1001
1002
1003

X^{b2} B7

1004 - Eclat de silex

1005

1006 - Etrave proximale lame silex

1007 - incisive cheval

1008 - lamelle à dos naturel

1009 - éclat de silex

1010 - éclat de silex

1011 - éclat de silex

1012 - dent (fragment)

1013 - fragment d'os

1014

1015 - lamelle

1016 - éclat de silex

1017

X^{b1c} C9

1018 - éclat de silex

1019 - os de denture de cheval

1020 - fragment de lame silex

1021 - fragment de dent

1022 - lamelle de silex

1023 - dent

1024 - éclat de silex

1025 - lame à dos

1026 - os

1027 - éclat de quartzite

1028 - lamelle de silex

1029 - os

1030 - os

1031 - os

1032 - silex

1033 - fragment de lame

X^{b2} B8

1034 - éclat

1035 - os

1036 - os

W
W

X 22 38 (note) 1037 os
 1038 éclat lumineuse chaille
 1039 éclat
 X 22 C8 1040 os
 1041 éclat
 1042 éclat
 1043 nucleus vicié
 1044 " "
 1045 os
 1046 pointe de silex
 1047 os
 1048 fragment de coquille à dos
 X 22 C7 1049 silex
 1050 extrémité distale d'un os

X b-1 C8 1051

X b-1 D8 1052 fragment Noctua chaille Plan X b-1 D.8. (a)
 1053 éclat
 1054 éclat cortex chaille
 1055 Nucleus
 1056 Dent de cheval
 1057 grattoir rectiligne
 1058 éclat retouché
 1059 os épilés

X b-1 D8 1060 Lamelle - utilise - marquée sur la plan X b-1 D.8. (L)
 1061 silex
 1062 éclat
 1063 silex nucleus
 1064 os
 1065 "
 1066 éclat
 1067 os
 1068 éclat
 1069 "
 1070 "
 1071 silex
 1072 éclat - utilise
 1073 éclat chaille

- 1074 Silex
 1075 éclat avec silex
 1076 éclat
 1077 éclat
 1078 Nœud
 1079 a, b, c, d
 1080 Silex Kerchun
 1081 éclat
 1082 éclat
 1083 os
 1084 "
 1085 "
 1086 éclat
 1087 os
 1088 os
 1089 "
 1090 ~~os~~ lame
 1091 éclat
 1092 grand éclat utilisé
 1093 Dent



- | | | | | |
|----|----------------|----|------|----------------|
| RX | b ₂ | B9 | 1094 | lame |
| | | | 1095 | nucleus |
| | | C9 | 1096 | dent |
| | | | 1097 | dent de cheval |
| | | | 1098 | os |
| | | | 1099 | lame |
| | | | 1100 | éclat |
| | | | 1101 | lame |
| | | | 1102 | nucleus |
| | | | 1103 | lame |
| | | | 1104 | éclat |
| | | | 1105 | lame |
| | | | 1106 | éclat |
| | | | 1107 | lame |
| | | | 1108 | dent |
| | | | 1109 | chaîlle |
| | | | 1110 | lame |
| | | | 1111 | chaîlle |
| | | | 1112 | " |

1113 chaille
1114 "

RX b₂₂
B10

1115 tarsometatarsus d'oiseau - extrémité
proximale - plusieurs fragments
1116 fragment de dent
1117 Eclat avec bulle
1118 Fragment de lame de chaille
1119 Eclat laminaire
1120 lame
1121 Pointe

RX b₂₁
C9

1122 lame
1123 éclat
1124 os
1125 chaille
1126 lame de chaille

RX b₂₃
B9

1127 lame de chaille
1128 lame
1129 éclat
1130 "
1131 "
1132 os de rangée au grand os
1133 os (scapulum)
1134 éclat de chaille
1135 lame
1136 os (probablement ?)
1137 os (carte cotyloïde)
1138 éclat (éclat)
1139 éclat
1140 os
1141 nucléus
1142 éclat
1143 éclat

RX b₂₃
C9

1144 lame chaille
1145 "

✓ 1146	lame nlex
- 1147	os (photo de Dénier)
- 1148	éclat nlex
- 1149	éclat charille
- 1150	éclat "
- 1151	" nlex
- 1152	" "
- 1153	éclat laminaire nlex
- 1154	" (charille)
- 1155	éclat charille
- 1156	" nlex
- 1157	" charille
- 1158	" "
- 1159	nudeus nlex
- 1160	" laminaire charille
- 1161	dent maline d'ours
- 1162	éclat laminaire

RX623 C 10

1163	Eclat avec bulle
1164	Eclat laminaire (ca 2 morceaux)
1165	Eclat de charille
1166	Eclat avec bulle
1167	Eclat laminaire
1168	" "
1169	éclat laminaire (ca 2 morceaux)
1170	" "

B 10

1171	Promolaine de renne
1172	Fragments de canon post de Renne
1173	Pointe de charille
1174	lame
1175	" "
1176	Eclat laminaire
1177	" "
1178	Eclat
1179	Eclat laminaire

- X62 C8. 1180 éclat
 1181 " "
 1182 " Chaille
 1183 Nucleus
 1184 lame chaille utilisée
 1185 éclat chaille
 1186 Dent
 1187 éclat chaille
- X62 B8 -1188 os
 -1189 "
 -1190 silex
 -1191 éclat chaille
 -1192 " "
 -1193 éclat
 -1194 silex
 1195 os
 -1196 lame
 -1197 Nucleus du chant
 -1198 os
 -1199 dent
 -1200 éclat laminaire
- X62 C8 1201 éclat
 1202 os
- X62 e8. 1203 éclat
 1204 lame (speratoire!) chaille
 1205 "
 1206 "
- X62 C8 1207 Dent de Renne.
 X62 B6 1208 silex éclat
 1209 éclat chaille
 1210 " "
 1211 Nucleus "
 1212 os
 1213 "
 1214 Nucleus chaille

X b 2 Bg

- 1215 pointe en silex
 1216 fragment d'os
 1217 tige d'os
 1218 mandibule renne de lait.
 1219 molaire de cervonien
 1220 éclat de silex retouché à face concave.
 1221 talon de lame en chaille, retouchée
 1222 fragment d'os
 1223 fragment d'os
 1224 éclat de silex
 1225 os (articulation)
 1226 éclat de silex avec cortex
 1227 extrémité de lame, en silex
 1228 morceaux de diaphyse

X b 1 c
 C 8

- 1229 éclat de silex
 1230 » » » retouché
 1231 Poulie interne d'épiphyse de renne
 1232 Eclat de chaille

X62 C 8. 1180 éclat
1181 "
1182 " Chaille
1183 Nucleus
1184 lame chaille utilisée
1185 éclat chaille
1186 Dent
1187 éclat chaille

X62 B 8
-1188 os
-1189 "
-1190 silice
-1191 éclat chaille
-1192 "
-1193 éclat
-1194 silice
1195 os
-1196 lame
-1197 Nucleus du chant
-1198 os
-1199 dent
-1200 éclat sommaire

X62 C 8
1201 éclat
1202 os

X62 e 8
1203 éclat
1204 lame (aplatie!) chaille
1205 "
1206 "

X62 C 8
1207 Dent de Renne.

X62 B 6
1208 silice éclat
1209 éclat chaille
1210 "
1211 Nucleus "
1212 os
1213 "
1214 Nucleus chaille

- 1233 Eclat de chaille
 1234 Dent de renne de lait
 1235 Chaille avec traces de débitage. Sorte de rabot.
 1236 Molaine de boyide

X b 1 C

D 8

- 1237 Fragment de laine
 1238 Eclat de silex
 1239 Racleur à dos naturel et fariné
 1240 Oere jaune incomplètement cuit
 1241 3^e molaine de cheval
 1242 Lamelle de silex
 1243 Grattoir de chaille
 1244 Grand éclat de débitage (silex)
 1245 Fragment de molaine
 1246 Petit éclat retouché
 1247 Eclat à coche, chaille avec cortex
 1248 Eclat de chaille
 1248 bis gilet (fermeture)

X b 1 C

C 7

- 1249 Molaire de cheval
- 1250 Eclat de chaille
- 1251 » » »
- 1252 Dent
- 1253 Aiguille d'os (2 fragments)
- 1254 Eclat silex
- 1255 » chaille
- 1256 Dent
- 1257 Eclat chaille
- 1258 » »
- 1259 éclat lamellaire - chaille
- 1260 " chaille - retouche
- 1261 éclat lamellaire - retouche
- 1262 éclat chaille
- 1263 os d'articulation

X b₂ C_g

- 1264 silex retouche
- 1265 silex avec éclats d'utilisation
- 1267 éclat silex
- 1266 éclat chaille avec retouches d'utilisation
- 1268 éclat

- 1269 éclat chaille retouché
- 1269 fis éclat de chaille
- 1270 fragment dent
- 1271 éclat silex
- 1272 fragments d'articulation
- 1273 os long
- 1274 silex retouché - cortex -
- 1276 dent, impression de charnel
- 1277 gros éclat de chaille
- 1278 éclat de chaille
- 1279 couteau à dos naturel cortical, traces d'utilisation
- 1280 éclat de chaille
- 1281 dent
- Dg 1282 fragment mérial d'une lame.
- 1283 éclat chaille

X 62 B8

- 1284 Eclat silex
- 1285 Couteau Châtelperrou
- 1286 Lamelle cassée
- 1287 Dent de renne
- 1288 » de lait d'oursin

1310. éclat de chaille.

1311. os. = fragment. articulation

Xb₂ Cg 1312 dent ours

1313 éclat laminaire à côté, à rebouches abruptes

1314 éclat chaille à dos cortical

1315 éclat silex, rebouches d'utilisation

1316 éclat chaille

1317 phalange.

1318 pointe silex

1319 nucleus chaille

1320 galet

Xb₂ Bg 1321 éclat laminaire silex

Xb₂ Bg 1322 éclat silex

Xb₂ Cg 1323 mauvais nucleus chaille

1324 grand éclat chaille

1325 éclat silex

Xb₂ Bg 1326 éclat chaille

1327 lame chaille

1328

1329

fragment contenu à dos retouché
puis base retouchée.

1330 lame en 2 fragments en connexion
comme ancienne.

X₆₂ G 1331

mauvais nucléus chaille

X₆₂ C₈

1332

nachette en silex

1333

burin latéral

X₆₂ B₉

1334

grand éclat à usure d'utilisation

1335

lame à crête seconde

1336

pièce esquillée

1337

lamelle silex

1338

pointe mesiale d'une lame

1339

éclat retouche chaille

1340

éclat retouche

1341

éclat chaille

X₆₂ B₈

1342

éclat chaille

1343

éclat chaille

1344

fragment de lamelle à esquillements
à utilisation

1345

éclat retouché nachette

1346

éclat chaille

1347

canine regard

1348

fragment (éclat) chaille

1349

os

1350

éclat chaille

1351

gros éclat d'os (cheval?)

1352

dent renne

1353

dent (incisive d'ours)

1354

éclat de bois de nucléus

1355

X₆₂ D₈

1356

lamelle de coup de burin / grande lamelle
dufour

1357

lamelle retouchée

1358

éclat de silex

1359

éclat silex

1360

esquille d'os

Xb₂ C7

- 1361 dent renne
1362 chaille, fragment de lame, retouché
1363 fragment d'os
1364 silex, éclat,
1365 éclat chaille
1366 os
1367 fragment d'os (peut-être aménagés) en
1368 éclat silex (avec retouche)
1369 éclat silex
1370 dent renne
1371 éclat silex
1372 éclat chaille
1373 canin de renne
1374 éclat silex
~~1375 éclat silex~~
1375 éclat silex
1376 éclat silex; débitage Moustérien, coche utilisé
1377 lamelle silex.
1378 fragment d'os, très poli (peut être lisseur?)
1379 fragment éclat silex
1380 os
1381 esquille de silex
1382 dent creval
1383 fragment d'os
1384 éclat silex
1385 éclat silex
1386 fragment d'os
1387 épiphyse
1388 talon de lame en chaille
1389 fragment d'os
1390 fragment silex
1391 esquille d'os

Xb₂ B7

Xb₂ D8

- 1392 lame hôte fragmentée.
1393 ravinage de nucléus.
1394 pointe de Chabefuron.
1395 éclat chaille.

- 1396 éclat rebouché en osse semi abrupte renne
- 1397 fragment d'os de bassin.
- 1398 couteau à dos cortical, tranchant rebouché
- 1399 galet quartzitique
- 1400 éclat cortical en chaille
- 1401 molaire de cheval
- 1402 premolaire de renne
- 1403 éclat de silex
- 1404 molaire d'hermine.
- 1405 fragments d'os long.
- 1406 fragment de lame D.
- 1407 fragment d'os long à gouttière
- 1408 éclat lamellaire
- Xb2 C8
- 1409 molaire cheval.
- 1410 éclat silex.
- 1411 molaire de renne
- 1412 nucleus bi-polaire
- 1413 fragment de lame hute
- 1414 couteau type Ahl André
- 1415 peze - éclat débitage moustérien - traces d'utilisation sur les 2 bords.
- 1416 éclat de silex
- 1417 grande coquille d'os long
- 1418 fragment de couteau datiferron en chaille
- 1419 éclat lamellaire utilisé.
- 1420 lame hute
- 1421 fragment de lame à fins rebouchés.
- 1422 lamelle bisé
- 1423 molaire de cheval
- 1424 éclat silex

1425 lamelle Dufour ^{trisée} en chaille à rebouches
semi-achetés directs

1426 lame rebouchée - esquilles d'utilisation

1427 mauvais nucléus de chaille

Xb2 Cg

1428 résidu d'un radouir

1429 lamelle brute

1430 incisive de lait de renne

1431 molaire de renne

1432 os du carpe

1433 fragment de lame

1449 cortical à dos cortical, traces de feu

Xb2 D8

1434 lame à rebouches continues

1435 molaire de renne

1436 éclat de chaille

1437 lame à rebouches continues distal

1438 lamelle à tête

1439 fragment de lame

1440 fragment de lame en chaille

1441 dent de renne

1442 dent de renard (canine)

1443 incisive de lait de renne

1444 incisive de lait de renne

1445 éclat outchagé de chaille

1446 nucléus de chaille

1447 nucléus "épais"

1448 " "

Xb2 Cg

1450 éclat de silex à coches, trisé

1451 tablette de rarravage latérale

1452 incisive d'ours

1453 calcaneum de renne

1454 éclat de silex

- des
- 1455 éclat de chaille
 1456 éclat rebouches naclette.
 1457 esquille d'os
 1458 lame à crête quadrangulaire, légèrement entrefamée
 1459 phalange (Tarse)
 1460 éclat de chaille usilé
- 1461 épiphyse
 1462 éclat chaille
 1463 radon chaille
 1464 éclat
 1465 fragment de lame à coches
 1466 dent de renne
 1467 nucleus silex
 1468 lamelle de silex
 1469 os

Xb2 D8

- 1470 éclat de silex
 1471 radon à dos cortical
 1472 éclat chaille
 1473 burin chaille

Xb2 C7

- 1474 dent
 1475 os long
 1476 lame
 1477 dent
 1478 éclat chaille à coche
 1479 radon silex
 1480 éclat chaille
 1481 éclat silex

Xb2 B9

- 1482 fragment de lamelle

Xb2 C6

- 1483 éclat de chaille
 1484 limace chaille

1485

état chaille

1486

fragment lamelle chaille

1487

façon de lamelle en chaille.

2

Course 46



LUTÈCE

Remme 62

2 au 24 juillet



N° 104

(B)

2 juillet 1962

Temps gris variable

2

Equipe Girard → Platiel, Devaux, Laurent

Couche ~~X B~~ X B² surface
A 11 } Platiel
B 11 } Devaux
B 10 } Laurent
A 10 }
Z 11 } Platiel

B 11 et B 10 constitués par la fond de cabane, à la reprise du chantier, le sol est très tassé par les doyses, en cours de décapage, pour retrouver la surface originale.

En B 10 vraisemblablement reste de la couche X B¹ on procède au décapage sur une de rejoindre le sol de plaquettes séparant le X B¹ du X B²

A 11 et A 10 constitués par un sol de plaquettes de calcaire défilées, sol lacuneux, ne semble pas de même abond un sol d'habitat.

Au milieu de A 11 un creux dû à l'entèvement d'un gros objet, et un autre à l'entèvement d'une dépense de minimum.

Z 11

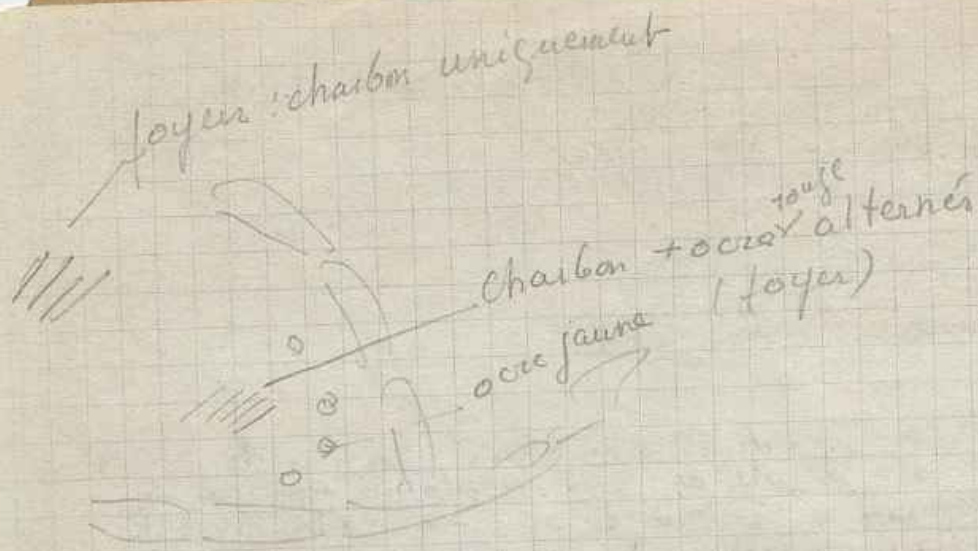
La surface de coillasse continue jusqu'à la moitié d'un autre moitié étant occupée par un sémou X B¹ dans lequel on prélèvera une série d'échantillons paléontologiques.

Travail décapage des carrés sur site.

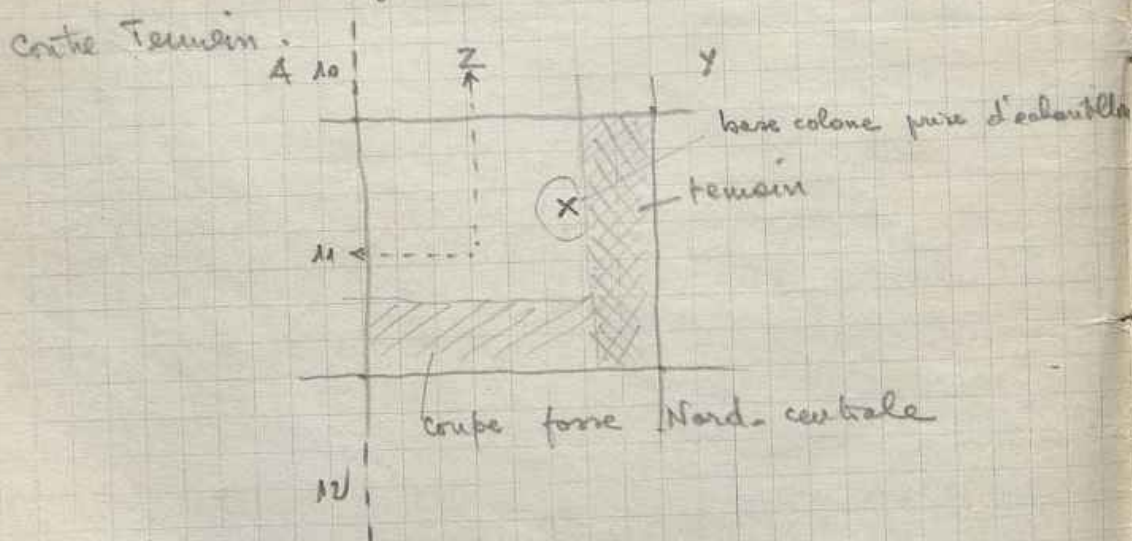
B 10 Cabane B 11 la traces de feu à la limite de C 11 subsistent tandis que sous vers A 11 tendent à disparaître après enlèvement d'une couche d'1 mm environ.

Tout autour en B 11 et A 11 nombreux fragments d'os calcinés.

Dans la cabane nombreux éclats de taille de silex et chaille, également trinités d'ocre rouge violet. Sur le fond formant comme des alternances de couches de charbon.



Zone de Prélèvement de pollen



d'épaisseur inférieure au m.
Aussi sur le sol de la cabane parcelle d'ocre jaune
autour du bord de la cabane.
x qui colorent les cailloux

Samedi 7 juillet 1962

Le cours de l'exploration du bord du Terrain en
laissant à proximité du point où ont été effectués les prélèvements
polygones, le fond du X⁰¹⁰ est constitué par les plaques
dont certains présentent des traces de feu.

double

5

Lundi 9 Juillet

Equipe C. Chauvire - Eve Jouven - Jurgard Grünig
 Annette Tuller (Tamisage)
 Couche RXb2

Racc Izmgard dans le B9, Eve dans le B10 - Decapage en vue de raccorder le niveau de la cabane, au niveau doli de la base au x b2 (?) dégage en B9 et C9 - Couche dans l'ensemble par compactes petits fragments de cailloux anguleux.

Dans la partie sud-est du B10, en bordure de coupe la couche est constituée par un matériau différent du reste de la couche, plus fine, plus lisse, bien plus plus tassé + dans une surface de 30 cm de diamètre. Ne s'agit-il pas d'un sédiment rapporté d'un niveau inférieur, par suite d'un exhaussement ?

Lundi 9 juillet 1962.

Equipe Girard M.

Temps très ensoleillé -

N² = 210 - 211

(bi) Fines décapages b bannique du terrain air furent prélevés les échantillons polliniques - Couche X b2c

la descente de la couche est arrivée au lit de plaquettes séparant le X b1c du X b2

Plan des plaquettes, et et files-châbles de ce niveau des N^o. 1514 à 1519 compris.

Mardi 10 juillet 1962

Eqs G.M.

N² 210 - 11

Temps lourd - nuageux

(3) - Enlèvement des plaquettes du fond du X b1c, sous les plaquettes se trouve un lit de petites caillasse volée

de bonnet
dans lequel beaucoup de petits éclats de silex, chaux, et de briques
présentent également de plaquettes de calcaire ~~calcines~~
calcines
Planes n° 1571 à 1594

Mardi 16 juillet 1962

Equipe = U.G.

N° = 210-11

862, 210 et 211

Tps = incertain

Surface altitude - 0,94 m = - légèrement échantillon faible -
présent de nombreux éclats de silex - quelques os
L'édifice toujours fortement aéré est assez fin et
paré de quelques cailloux moyens à l'ord. arrondis
ces cailloux ne présentent pas d'arrangement visible
il se trouve en cette couche des "sulfures" de terre jaune
quelques plaques de calcaire calcines, peu de charbon de
ou de bois -

souvent arrivés sur ~~le~~ lit de petites plaquettes de calcaire
semblant être la continuité des gros dalles de silex
de la cabane situés en A14 et B14

Plan de murs n° 1595 à 1610

Mardi 18 Juillet 1962

Equipe MG
M² 210-11
Temp: incertain
Couches = $\bar{X} b_2$

7

Suite du sondage les dalles sont enlevées, prise de deux pollen
pollen à la cote -0,98 m.

Mardi 19 Juillet 1962

Eg: MG
M² 210-11
Temp: incertain
Couches $\bar{X} b_2$

- Suite d'analyser de pollen à -1,03 m $\bar{X} b_2$

sous les dalles se trouvent localement ~~un~~ a petit frag^{ments}
anguleux de plaquettes de calcaire.

→ N° 1634 auquelles d'ivoire] placés tous les deux touches touches
1635 auquelles d'ivoire]

Première prise sous et ci a l'altitude -0,97 m

N° 1634 à 1637

Mardi 21 Juillet 1962

Equipe Vardjavanand - Girard
M² 210-11
Couches $\bar{X} b_2 - \bar{X} c$

C-6L

Temp: plusieurs

... Sur nous avons traversé le sédiment localement a petit cailloutis
très meuble rencontré au début du $\bar{X} b_2$ - immédiatement en dessous
de bonne un sol a petites plaquettes et dessous le sol marécage
à la surface de quel on a fait des prélèvements de pollen

→ Ce sol marécage dans épaisseur de 10 cm sur le $\bar{X} c$

Ce sol marécage est plus terre les plaquettes qu'il contient sont très
à l'état arrondis et vraisemblablement mis par le passage

A la surface de ce sol se trouve une faible quantité de débris de
silex et peu de charbon - les silex présentent une patine blanchâtre
de caractère et que

7

8

de la N^o 211 → 10 = Silex = 22 chaille = 6

Sécapage couché X¹⁰² de la mètre A11 et A10 pour l'alignement avec le coin nord-ouest de la cabane

Plan des pièces N^o 1686 à 1710

Vendredi 23 juillet 1962,

Equipe : M^o Wakankar Girard H.

N^o : A.210-11

Temps : ensoleillé.

Couche : X¹⁰² C (suite).

C - XI

- Prélèvement pollen à - 1,05m dans sol marécageux qui a une épaisseur a et tendrait de quelques centimètres (2 ou 3 cm) immédiatement en dessous se trouve une zone de sol gypsifère - après sa - fraîchissement des coupes frontales montrées que nous avons à faire au XI -

le XI est à l'altitude - 1,065 m en Z11

Plan des plaquettes de pierres qui sont enroulés et usés, relevé de pièces 1713 à 1738 -

La dépense, dont il semble que ce soit la pointe (l'extrême pointe manquant) repose directement sur la couche XI elle se trouve encastrée à plat entre 3 grosses plaquettes de calcaire et un galet de granite la dépense est actuellement dans un état proche de la pulvérisation



Vendredi 24 juillet.

Eq. M^o Wakankar - Girard
N^o A-210-11
Couche X¹⁰² C fin.

Temps ensoleillé.

Enlèvement de la dépense consolidée et des fragments de quartz os de mammouth et sécapage final du X¹⁰² de la Nord Est sud-est

M. Wakankar a fait les plans de la surface de dalle du $\bar{X}c$
et des pièces N° 1713 à 1738 et 1748 à 1758

(C) Décapage du $\bar{X}c$ pour avoir la couche $\bar{X}i$ sur toute la surface du secteur
Le $\bar{X}i$ a été atteint et un faiblement ferrugineux a été fait ~~sur~~ à 1,07 m

Vendredi 25 juillet 1962
Temps ensoleillé
Équipe M. Wakankar - Girard
M² A2-10-11
Couche $\bar{X}c - \bar{X}i$

Dans le secteur
Entre les 10-11 et 24 il s'est noté l'effacement de la couche
 $\bar{X}c$ selon un pendage de 19° Sud-Nord et 30° Ouest-Est
Buis N° 1759 à 1783

Vendredi 26 juillet 62
Temps pluvieux
Éq. Wakankar - Girard
M² A2-10-11
Couche $\bar{X}c$

Il nous avons enlevé tous les os de mammifères et les os de la couche $\bar{X}c$ et $\bar{X}g$
pièces de silex et de chert - sous la couche $\bar{X}c$ de sédiment reste
trouvés maraîtes
un vol de plaquettes assez grandes commencent à apparaître
signifiant le fond de la couche

Vendredi 27 juillet 1962
Temps ensoleillé
u. Brazillon
Éq. Wakankar - Girard
M² A2-10-11
Couche $\bar{X}c$

Le décapage de $\bar{X}c$ est continu et nous avons rencontré jusqu'à 1,10 m
sous un dessous des plaquettes des zones grises et ~~de~~ ocres
de la coin nord-ouest du bord de la colonne.

9
il semble que nous voyons sur un foyer subrectangulaire dans ce
foyer nous rencontrons à la fois de l'argile ^{saile de} grise (XI?) de
l'argile plastique verdâtre (XII?) et jaune argile pastique jaune (XIII?)
en grosses lentilles.

Sur le côté ouest se trouve un bracelet de terre qui semble
entourer le foyer aussi au sud. cette terre constituant le bracelet
appartient probablement au XI.

Sur la dalle ⁽¹⁸⁾ de la ZA qui limite ZA à 50 on apparaît une
plaque grise-blanchâtre de substance molle pâteuse (rapelle une
maïne ou argile)

Le n° 2509 se présente au niveau de l'argile grise blanchâtre
avec un aspect d'ocre rouge vernissé.

on trouve également des plaques d'argile jaune qui ressemblent
au sédiment de XIV.

Z 11 - X b 1 a

Z 10 - X b 2 b

Z 10 - X b 4 b

Z 10 - X b 5 b

Z 10 - X o 1 b

Z 11 - X b 1 b

Z 11 - X o 1 b

Z 11 - X 1 1 a

Z 10 - X b 1 c

Z 11 - X b 1 c

Z 11 - X b 1 c

Z 10 - X b 1 c

Z 11 - X b 1 c

Z 11 - X b 1 c

Z 11 - X b 1 c

B 10 - X b 2 1

1501 - Eclat cortical chaille

1502 - " chaille

1503 - " " "

1504 - Lame de chaille

1505 - Burin d'angle à l'en

1506 - Eclat de silex

1507 - Eclat de silex cortical

1508 - fragment de lame avec cortex

1509 - Phalange

1510 - Eclat laminaire

1511 - point de renne

1512 - Eclat de silex

1513 - Os de lame - Canacium

1514 - fragment et long

1515 - éclat grossier chaille

1516 - fragment lame chaille

1517 - grattoir grossier en silex fauve

1518 - petit lame chaille

1519 - fragment long pulvérisé

1520 - Eclat de débitage

1521 - fragment de lame

1522 - Eclat

1523 - Eclat en forme de grattoir

1524 - Eclat avec grattoir latéral

1525 - Nucleus

1526 - Eclat à dos cortical

1527 - grattoir en bout de lame

1528 - Eclat cortical

1529 - Eclat de débitage

1530 - fragment de dent

1531 - Pyramidal de renne

1532 - Eclat de débitage

1533 - Eclat de chaille

1534 - " " "

1535 - " " "

1536 - Eclat de coin de burin

B 10 Xb21 1537

Eclat de chaille

B 9 Xb21 1538

Eclat de chaille

1539

Quas éclat de chaille

1540

Petit éclat de chaille

1541

3 morceaux de ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰ dents ^(renard)

1542

Rocher de silex

1543

Canine de renard(?)

C 9 Xb21

1544

éclat de chaille

1545

éclat laminaire

1546

1547

"

1548

éclat laminaire

1549

éclat

1550

dent du renard(?)

1551

phalange

1552

dent de renard

1553

éclat laminaire ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰

1554

pointe

¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰

B 10 Xb21

1555

Dent de renard

1556

Eclat laminaire

1557

Nucleus

1558

Eclat avec bulbe

1559

Eclat de débitage

1560

Eclat laminaire

1561

lame

1562

Eclat de débitage

C 10 Xb21

1563

Esquille osseuse

1564

Eclat de chaille

1565

Eclat laminaire

1566

Eclat avec cortex

1567

Eclat de chaille

1568

" " "

C 10 R X b2

1569
1570

Eclat de chaille
" " "

Z 11 R X b2

1571
1572

Eclat silex

eclat silex

1573

quatre au bout d'eclat de chaille

1574

gros éclat chaille

1575

eclat de desarticage silex au bout "bourinant"

1576

eclat de chaille

1577

eclat silex

1578

petit éclat chaille

1579

deux dorsal

1580

petit éclat de silex au pointe ^{non}

1581

eclat silex (ecaille par pression?) ^{retouché}

1582

petite lame silex

1583

eclat de desarticage en chaille

1584

eclat silex

1585

eclat silex

1586

eclat silex

1587

lame à dos naturel

1588

deux de silex fragment ^{manière autrale?}

1589

fragment os long

A 10 R X b2

Z 10 X b2

1590

eclat silex

1591

eclat silex

1592

eclat silex

Z 11 X b2

1593

gros éclat chaille retouché

1594

petite lame silex

M 7/62

Z 11 X b2

1595

eclat de chaille

1596

gros éclat de silex retouché

1597

eclat de silex

1598

eclat laminaire à dos naturel

1599

eclat de chaille

1600

pointe de silex peu retouché

1601

eclat de silex

13

Z11

X62

- 1602 éclat de silex
- 1603 lame silex
- 1604 éclat de cortège de chaille
- 1605 fragment os
- 1606 fragments lame de silex

Z10

- 1607 lame silex
- 1608 griffe d'ours(?)
- 1609 lame silex
- 1610 éclat silex

Z11

- 1611 grande lame de silex
- 1612 nucleus chaille
- 1613 éclat de chaille
- 1614 éclat chaille
- 1615 fragment lame de chaille
- 1616 éclat de silex
- 1617 éclat de chaille
- 1618 lame de silex
- 1619 éclat de silex
- 1620 éclat de chaille
- 1621 petit éclat laminaire silex
- 1622 éclat de chaille
- 1623 fragment lame silex
- 1624 petite lame silex
- 1625 éclat laminaire silex
- 1626 " " "
- 1627 os
- 1628 ~~os~~ os de Renne
- 1629 os
- 1630 os
- 1631 os
- 1632 éclat de chaille

Z10

- 1633 éclat de chaille

- 211
- 1635 + aiguille d'ivoire
 - [1634 + aiguille d'ivoire fragmentée (8 morceaux)]
 - 1635 . fragment nucleus de chaille
 - 1636 . éclat de cortège de silex
 - 1637 . éclat de silex
 - 1638 . éclat de silex
 - 1639 . éclat de silex
 - 1640 . éclat de chaille
 - 1641 . éclat de chaille étouffé
 - 1642 . fragment lame chatelperron +
 - 1643 . éclat de chaille
 - 1644 . fragment nucleus de chaille
 - 1645 . éclat de chaille
 - 1646 . front lame de silex
 - 1647 . éclat de quartzite jaune
 - 1648 . lame de silex
 - 1649 . éclat de chaille
 - 1650 . éclat cortical de silex (éclat d'usage)
 - 1651 . éclat de quartzite jaune transparent
 - 1652 . lame à côté de silex
 - 1653 . lame de chatelperron +
 - 1654 + fragment dioplyse
- 211
- 1655 . éclat de chaille
 - 1656 . éclat de silex
 - 1657 . éclat de chaille lamine
 - 1658 . éclat de chaille
 - 1659 . grand éclat de silex de type bevallois
 - 1660 . petit éclat de silex
 - 1661 . éclat de silex
 - 1662 . "burin" silex
 - 1663 . lame de silex
 - 1664 . lame de silex
 - 1665 . éclat de silex
 - 1666 . lame de chaille
 - 1667 . lamelle de coup de burin silex
 - 1668 . éclat de silex
 - 1669 . nucleus de chaille (2 morceaux)
- 210.
- 1670. + fragment triaplyse
 - 1671 . éclat de silex
 - 1672 . éclat de silex
 - 1673 . éclat de silex

1674. éclat de silex
 1675. éclat de silex
 1676. éclat de silex
 1677. éclat de chaille
 1678. gros éclat silex
 1679. éclat de silex
 1680. éclat de silex
 1681. éclat de silex
 1682. éclat de brochage de silex
 1683. éclat de silex
 1684. dent ouf de cheval

A 10

Z II [1685 aiguille ivroine de la Z II. a côté 1634]

X II. Xc

1686. nucleus chaille
 1687. éclat de silex
 1688. fragment 
 1689.  l'ovoy
 1690. éclat de silex
 1691. éclat de silex (Z. moeane)

A 11

1692. fragment éclat laminaire silex
 1693. éclat de silex
 1694. éclat de silex
 1695. éclat de chaille
 1696. ~~lame~~ bout de lame silex
 1697. éclat de silex
 1698. ~~lame~~ éclat de chaille
 1699. lame de chaille
 1700. éclat de chaille
 1701. éclat de chaille
 1702. lame de chaille

A 10

1703. petite lame de silex
 1704. éclat de silex
 1705. fragment lame chaille
 1706. éclat de silex
 1707. petite lame de silex
 1708. galet de quartzite utilisée
 1709. morceau lame de chaille
 1710. éclat de silex

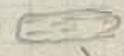

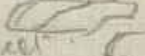


16

- 1711 - éclat de chaille
 1712 éclat de silex
 ZII 1713 éclat chaille
 X 1714 lame de silex cassé
 1715 Dent de saumie
 1716 éclat chaille lame
 1717 fragment de nucléus de chaille
 1718 éclat silex
 1719 " "
 1720 " de cortège
 1721 lame silex utilisée
 1722 éclat de cortège
 1723 éclat chaille
 1724 éclat silex
 1725 coute de burin
 1726 Dent de cheval
 1727 lame de silex
 ZIO 1728 éclat silex
 X 1729 Os d'animal osseux
 AII 1730 éclat silex (cortège?)
 X 1731 Lame de coupe de burin
 1732 éclat silex
 AIO 1733 éclat silex denticulé
 X 1734 éclat silex
 ZII 1735 os ~~osseux~~ utilisée
 AIO 1736 os d'oiseaux
 ZIO 1738 éclat chaille

X e - B7 (suite des n°s 500 à 1.000 etc...)

- 1739 éclat laminaire
 1740 éclat silex à coche
 1741 éclat chaille
 1742 } éclat de silex
 1743 } " " "
 1744 éclat de chaille
 1745 éclat de silex

Ye-B7 (suite)

	1746	eclat de chaille
	1747	eclat de silex
Ze 211	1748	os de mamouth
	1749	os Defaune de Mamouth.
	1750	Phalange
	1751	Silex (eclat)
A 11. X62	1752	eclat chaille
	1753	eclat silex
	1754	" "
	1755	" "
	1756	" "
	1757	eclat "
	1758	gros "
	1759	eclat chaille
z 11 x e	1760	Silex noir
	1761	eclat silex
	1762	Burin silex
	1763	eclat Chaille
	1764	" silex
	1765	" lame utilisée
	1766	eclat chaille
	1767	eclat silex
	1768	" chaille
	1769	os de Mamouth (gros) 
	1770	" " " (Petite piece) 
	1771	" " " (gros) 
	1772	" " " (Petite piece) 
	1773	" " " (gros) 
	1774	" " "
A 11 x e	1775	Burin ind eclat
	1776	lame avec retouche

	1777	eclat chaille
	1778	os de mammouth
A 10 Xc	1779	Nucleus chaille
	1780	" "
	1781	os marseaux de dent de
A 11 Xc	1782	Pointon
A 10 Xc	1783	dent de cheval marseaux
A 11 Xc	1784	eclat de silex
	1785	grattoir de chaille
	1786	os de mammouth
	1787	os de mammouth
	1788	eclat de chaille
	1789	eclat laminaire de silex
Z 11 Xc	1790	eclat de chaille
	1791	lame de silex non retouché
	1792	lame de silex
	1793	eclat de chaille
A 11 Xc	1794	eclat de silex
	1795	nucleus de silex
	1796	fragment de silex de diaphyse
	1797	lame de silex
	1798	eclat de chaille
	1799	dont d'os
	1800	eclat lame silex
	1801	eclat silex
	1802	fragment de os.
	1803	Dent de marmotte
	1804	grattoir chaille avec cassure ancienne
	1805	lame, belle lame, Point de Chatelperon
Z 11 Xc	1806	lame silex cassé
A 10 Xc	1807	lame "
Z 11 Xc	1808	dent
Z 11 " "	1809	os

Stopper l'enregistrement au N° 1850 -

Z 10	Xc	1810	Coche Chaille
Z 11	Xc	1811	eclat silex
		1812	" Chaille
		1813	" silex
		1814	" "
		1815	Phalange de Renard
		1816	eclat silex
		1817	" " utilisé
		1818	" " retouche
		1819	" Néclun Chaille
		1820	eclat silex
		1821	eclat silex
		1822	Dent de femme
		1823	eclat silex
		1824	" bruyille
		1825	" silex
Z 10 -	Xc	1826	eclat silex
		1827	" "
		1828	" "
A 11	Xc	1829	Dent
		1830	eclat silex (épros)
		1831	os de femme
		1832	marceaux de Néclun
		1833	Burin sur éclat
		1834	épros éclat de chaille
		1835	eclat silex défilage
Z 11	Xc	1836	Re
			eclat chaille
Z 10	Xc	1837	" "
		1838	" "
Z 11	Xc	1839	Dent de
		1840	"
		1841	"
A 11	Xc	1842	eclat silex
		1843	marceau de néclun
Z 10	Xc	1844	lame de silex
A 10	Xc	1845	laminelle
A 11	Xc	1846	lame silex
Z 11	Xc	1847	" "
A 10 -	Xc	1848	eclat silex

A/c 1849 - éclat chaille
 Xc
 A/c 1850 - éclat silex laminaire
 " " ~~2501~~ 2501 éclat chaille
 Z/c Xc - 2502 " "
 " 2503 " "
 Z/c " 2504 aiguille d'ivoire
 Z/c " 2505 lamelle de coup de Buisin
 " 2506 lame de ~~chatelpéron~~
 " 2507 fragment éclat de chaille
 " 2508 rafraîchissement de nucleus silex
 " 2509 - silex gros éclat + ore large veinillé
 " 2510 lame de silex non retouchée

3

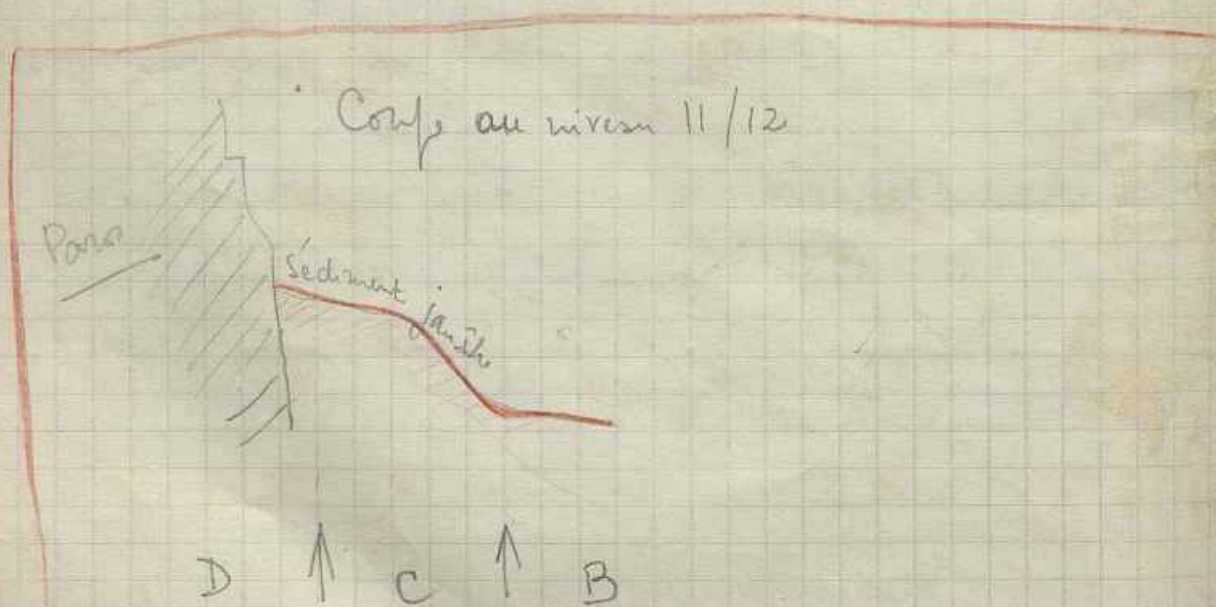
RENNE 1962

2 au 28 juillet 1962

CD 10.11.12



(C)



3 Jul 1963

RENNE

X b₂ C [base]

bouille Vila
plan D Lavalée
bouille Jarrige
cahier de grand

C 13

C/D 12

~~11~~ ~~12~~ C/D 11

C/D 10

D 9

X. b 1

temps beau nuageux

BC
10

à la limite B-C 10 - pièce en surface
décapage d'une légère bosse en
C 10-11 et D. 10. 11

le sol n'est pas de la même couleur
qu'en C 10 Sud.

à la surface de la butte un éclat
de charbon à charpente cassé par la
méthode de protection hivernale

C 13

en C 13 décapage superficiel et
y a beaucoup de menus copeaux de
de charbon et des esquilles d'os

Le programme immédiat consiste à éliminer les 2 petits
buis violacés qui demeurent isolés sur une surface nettement
plus jaunâtre (voir cahier de fouille 1961)

D 11

D 12 - le fond de cette couche jaunâtre est important en

D 11 / D 12, après un méplat le long de la fosse (voir fig)

Il semble que la surface du sédiment jaunâtre soit carbonée.
distancent comparés de l'apport de petits débris

3/7

R base du X b.c

Vils
D. Lavallée
Jarny
Le grand

- Forêt NW - Nusy, vers écluse -

- Ou reprend le plan d'un aménagement au long de la paroi E en CD 12 (Folio 2)

— La butte isolée violacée centrée en CD 10/11 est nettement. Petites plaquettes en divers fondays occupent toute la surface et forment une structure vaguement circulaire et horizontale. Autour, à la base de la butte, apparaît le sédiment jaunâtre. Cette structure est assez comparable à celle de 1961 en C 9.10 (M. Bréjolle)

Le sédiment jaunâtre se raccorde sans doute à celui de la niche et du soc de la niche déjà mis au jour en 61, ainsi qu'à celui du bas de Jarny -

D10 1/4 NE De nombreux fragments de dalles et cailloutis portent des traces de feu + particulièrement en D10 1/4 NE

- Hypothèse ALG - Essayer de voir si un effondrement, peut être lié aux cratères B et C, postérieur à Châtel Jarny, antérieur à Jarny, h. à Jarny, décollement de Jarny et le pendage prononcé surtout visible sur la ligne C/D. 11/12 —

en CD 11 contre la paroi, plaque nettement rouge violacée que la couche jaunâtre qui apparaît presque tout autour petite blocaille dense avec de minuscules esquilles d'os

quelques pierres brûlées et
3 plaquettes verticales apparues
sont entre les plaquettes horizon-
tales.

1 plaquette moyenne est cassée en
place.

au même endroit = 1 petit frag-
ment d'os brûlé

dans la même blocaille de cailloux
durs on a trouvé une dent

noire peut être une carine de
rongeur.

C13 — La base du Xb1C, en C13, est d'axe très
violacé, avec nombreux fragments osseux, éclats
et fragments de bois, le tout reposant sur une surface
très nettement différente en forme et texture sur
un jaunâtre-rose apparemment semblable à celui
du long de la paroi et de CD 10/11

4/7 vils
J. Lavallée
Jamy
Leopard

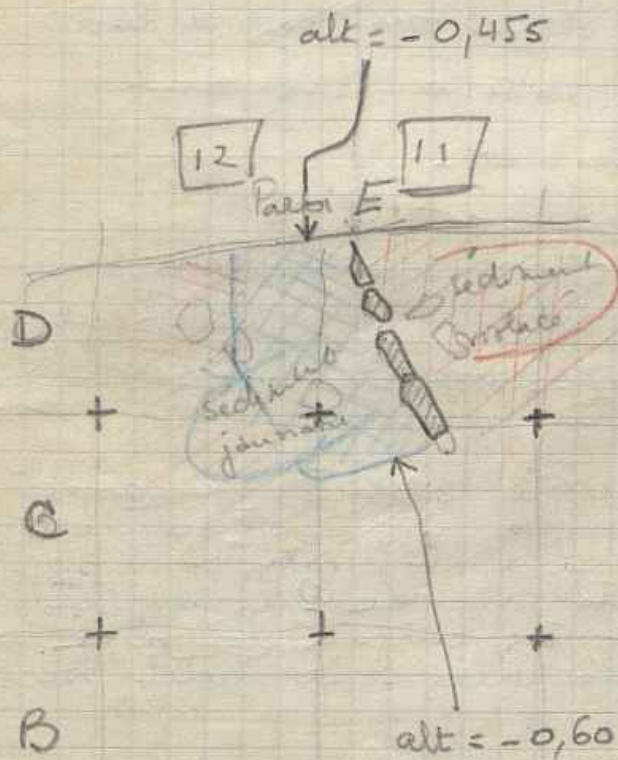
Frais - couvert 5/5 -
très éclatés

Renne base du Xb1C

D. 11 tout près de la paroi le
sol devient la careuse

et le XI apparaît sur lequel le Xb1C montre la
langnette en présence, comme précédemment,
de nombreux éclats de bois et charbon dispersés.

D 11/12 — en D, sur la ligne 11/12, une butte jaunâtre est limitée au S
par une ligne droite qui la sépare du sédiment violet.
Sommet à - 0,455 / base à - 0,60 (voir plan)



Sur la surface de la
butte, les fragments semblent
réduits en fragments
minuscules

(P/su détaille en
millimètre)

C 13 ^{surtout} C'est dans cette région que les charbons sont répartis avec une certaine régularité à la base du sédiment violacé - Pas de galets lesquels sont concentrés dans les régions CD 10. 11

Courant 3/5 M. midi - Ataque des C10/11, c.à.d suite de la cabane (qui paraît en surplomb) en rapport à cette cabane)

Ligne CD en 10 et 11 - La surface de la niche présente toujours ce même aspect désolé de jets de dalles et cailloutis, ~~répartis~~ souvent sur champ - Le raccord de cette surface avec celle de la cabane ne paraît pas se faire, sans doute, très harmonieusement -

C 10 ^{1/2} - Le gros fragment d'os signalé en 6, continue à s'enfoncer dans le concret - Il est un petit os jaune, os long et autour de lui, ~~de nombreux~~ charbons

B 11. La surface décapée présente un aspect extrêmement confus, sans structure apparente - on a l'impression qu'il s'agit de débris jetés en vrac (1) les dalles, ang. rous sont très inégales de taille et de perdages variés - les outils sont rares -

(1) Cette surface est immédiatement au dessus du foyer (centré de B 11)

5-7


Vila
Lavalée
parage
Le Grand

Concret 4/5
Rare éclairés

Bande
de C

On attache le raccord C 7/8 avec la sorte de
de niche C 9/10.

C 10 - Au centre de ce carré apparaît ce qui paraît être un
bloc appartenant à l'épave, qui ferme la niche - Les
sols sont assez différents de part et d'autre (N et S)

D 11/12 - La bûche jaune conserve sa forme après un enlèvement
de 7 cm environ - Les dalles sont en fort judgey,
se recouvrant en toit inversé 
Pis de la jardi lacune et cailloutis dressé.

C 11 A 20 cm / 20 cm de l'angle NE une lame fichée verticalement.

C 10 Dans la bûche jaunâtre sur une surface réduite par
1/4 SE au dessus de sédiment violacé, nombreux nus, sans
éclats à l'ex -

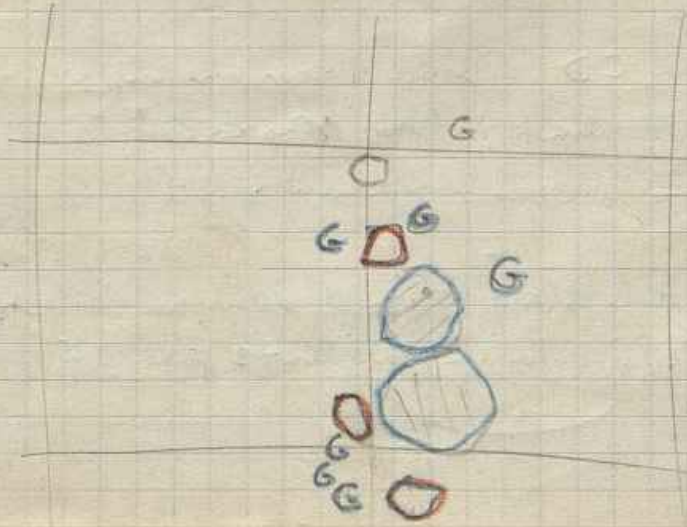
L'aspect actuel est " sorte de niche paraissant suspendue
par rapport aux couches de la bande C "

D 10
1/4 NW

Au centre d'une circonférence de galets, + jardi de foyer une dalle
25x25, horizontale, recouvre un sédiment jaunâtre de
cailloutis - Immédiatement à l'E (foyer inclus dans
la circonférence) une autre dalle 20x20 recouvre un
sédiment violacé lustré.

ent
1)
5
le
a
du
]
e
ms

Pièce
de
foyer.



6/7

Courant S/E Pluie fine -

Vita - Lavalle - Janze - Leferd

D 10 L'enlèvement superficiel laisse apparaître un sédiment + jaunâtre et une vague surface de joints d'adobes - Peut-on l'appeler S 25 en fait? Une gouttière s'est formée fis et le long de l'épave de la ferme la niche - le sédiment est très lacuneux et plusieurs fragments osseux trouvés là sont en très mauvais état

B 10 par endroits, le sol est lacuneux entre les adobes. Il n'y a pas de charbons mais certaines pièces sont brisées. Une lame de silex en trois morceaux et des fragments assez notables d'os. L'enlèvement d'un bloc de gailloux fait apparaître une grande plaque horizontale.

D 11 Sur la ligne CD, il paraît y avoir une surface de joint - Le sol jaunâtre de sous des adobes dont la face ^{supérieure} est dans le sédiment viduacé

Centre B 11 Le foyer de la cabane s'étend dans un cailloutis assez bonvauxé. Pris de lui à E, une petite jarre ϕ 25

7/7

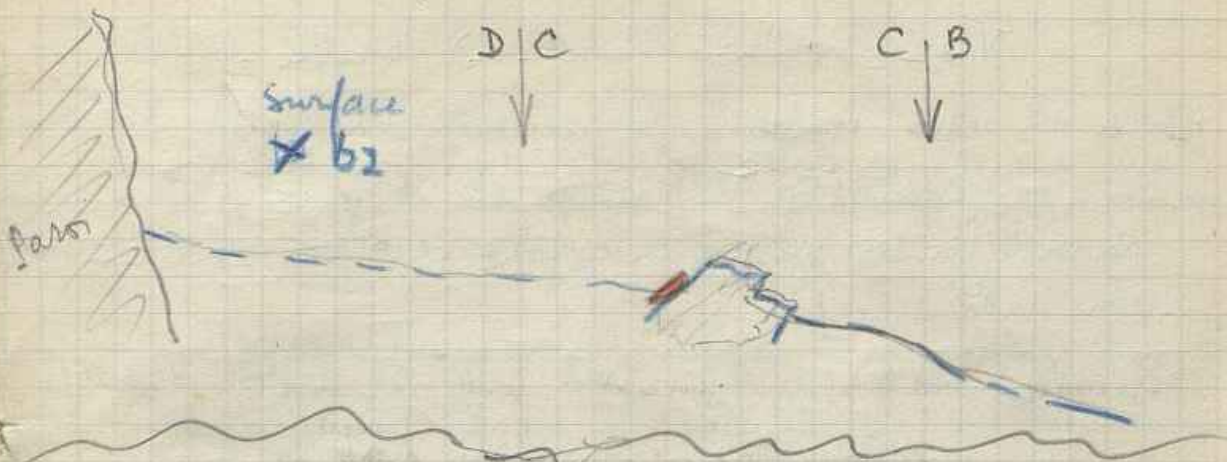
V. la Vallée
Garny le Grand

G^d. Beau

C 10 X semble bien qu'un bloc faisant partie de l'épave (ou en provenance) ait bloqué la niche de la niche - Une plaque est sur sa partie Est, en fondage inverse

CD 10/11 Le sédiment jaunâtre, peut être base du X b1 c s'enforce brusquement en ^{Gavette} remplie de sédiment violacé; fondage de blocaille vers le centre = tron de poteau?

Coupe au 50 de la bande du 10



Paris

D | 12
13 | C

Sédiment rose
à dalles

C | 12
13 | B

Sédiment
jaune très compact
carboneux fin

9/7

G^d beau Land

Vila - M^{me} Suzy Platier - J. Larallée - Zuléma

En C. 13 très nombreux fragments d'os brûlés
sur une grosse dalle, mêlés à un peu d'os jaune
dans la terre formée d'un sédiment très compact

La dalle jaunâtre signalée en ce point était "posée" sur cette
grosse dalle -

Au delà de la dalle le sédiment compact
se continue avec fragments d'os brûlés et petits éclats
de silex, les pièces de silex semblent concentriques, vers
la limite de C. 13 et C. 12

Les dalles portent de traces de feu, ainsi que les
petits cailloux -

En résumé, zone compacte, charbonneuse, sans
dalles importantes constituant une surface, avec
cailloux fins.

CD 10/11 Le trou de Jean semble se conformer -
2 galets au centre + traces de quartz décoloré

La bordure de sédiment jaunâtre manque dans la
partie NW du trou où apparaissent sur la pente plusieurs
pièces silex -

10/7 Beau journer magneux

Vils - Suzy.

D. Lavallée - Zuléma

Il est décidé de dégager la coupe sur la ligne BC en 12 et 13, et de fournir la fouille en C12/C13 et D12, laissant ainsi apparaître une coupe dans l'alignement de celle qui existe déjà sur la ligne 12/13, qui se prolonge jusqu'à la paroi -

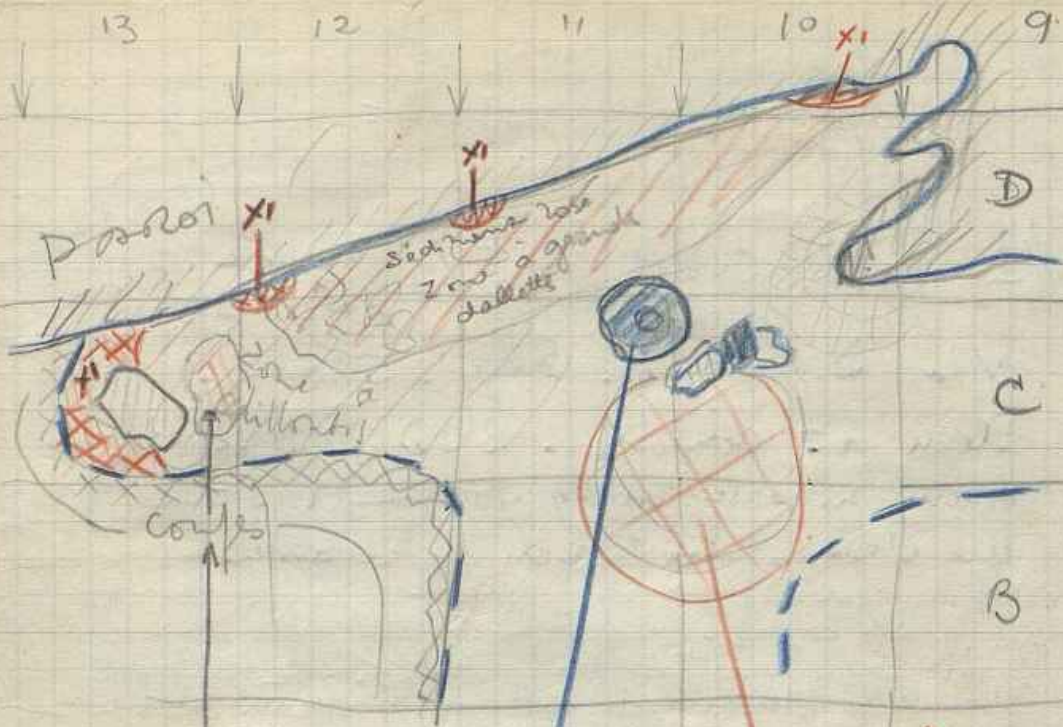
Au long de la paroi depuis la niche jusqu'en 13, le XI apparaît nettement en plusieurs endroits. D'assez grosses plaquettes forment une surface assez régulière sur 50 cm environ à partir de la paroi, sauf en C13. Elles se trouvent dans un sédiment rose, assez différent de ce qui se trouve en dessous (à W) qui est très rocheux -

Mais la coupe montre une grosse lentille jaunâtre à 8/10 cm sous la surface actuelle en 12 et 13. Elle pourrait être en correspondance avec le niveau de grands dalles -

Niche

Il a été signalé à plusieurs reprises que ^{l'axe} de la niche (SE/NW) était occupé par des gouttes assez nettes. Il semble qu'il y ait eu des écoulements dans le sédiment, qui ont désorganisé les sols et dispersé les plaquettes, surtout à la sortie de la niche, en formant ~~une zone~~ anomalies.

Ceci pourrait être confirmé par les contournelles lacunes observées dans les différents couches de la niche



Aspect au
10/7/62

Zone qui semble un foyer
avec nombreux os, osselets, débris
portant des traces de feu s'appuyant
dans l'ensemble de la grosse dalle
dans un sédiment très compact.

16 H Jus. tray.

16 H 30 Repris du travail.

CII - Tou de Pétan, voir 13/7

En C 13 - en descendant les pièces de sites disparates
augmentation des conchies. Coûts, os, formant une zone
nettement plus foncée.

11/7 Couvert 3,5/5 avec
éclairages

Vila D. Lavalle. Suzy. Zuluwa.

— Plan et coupe. BCD 10 11 12 13
à un niveau approximativement 5 cm
au dessus du sol de la cabane.

C12-C13 à l'endroit où se trouvait déjà un
lit de plaquettes, sous une couche de 3 cm
de terre stérile apparaît un nouveau lit de
plaquettes qui subit le pendage mais en
position + irrégulière.

A ce ~~niveau~~ niveau industrie, esquisses d'os
dents.

A la limite de C12 et C13, un foyer a été
décapé entouré de 2 galets, et quelques grosses
plaquettes. Vers C13 il a fallu gratter moins
pour ~~entendre~~ atteindre la couche jaune.

Décapage n° 12

La couche de plaquette signalée au n°1 a été
levée, ainsi que le foyer.

Décapage n°2 fait à partir de la coupe, vers la
coupe terre entière sur 2 cm, le pendage
régulier se continue, et dans la zone de plaquette
de terre entière épaisse d'environ 6 cm.

Couche très poreuse en industrie, quelques os.

La couche jaune apparaît au bord de la coupe
et vers la paroi, au centre pas encore.

Certains zones compactes difficilement explicables.

N ←

découpage n° 1

11-7-42

- industrie
- x os
- cre
- ⊗ foyer
- ◊ galet

Zone de plaquettes irrégulières

x petite pierre ronde de quartz

C 12

découpage n° 2

pièce noire

foyer compacte

foyer fumâtre

C 12

12/7

Nozot amy forte - Nozoux 3/5 à 4/5

Belle décais -

1/2 - Surzy Plessis - Zulems V. D. Lav. 1/26

CD 12 / C 13 sont décajés à partir de la coupe en conservant une avance sur le décajage CD 11

Décajage n° 1 Commence à partir de la coupe en avançant vers la paroi, sur une épaisseur de 4 cm au bord, augmentation en s'approchant du fond.

Zone très pauvre en industrie, vers D 12 les pierres qui apparaissent avant se décajant avec un très fort pendage, et limitent une zone avec sédiment rouge foncé tandis qu'entre les pierres apparaît le sédiment jaune.

Les grosses pierres se continuent vers C 13 et semblent indiquer une structure en arc de cercle.

En C 13 entre la paroi et la grosse pierre zone de sédiment jaune apparaît après avoir traversé une couche très compacte avec de nombreux fragments d'os. Contre la pierre apparaît un peu de charbon, entre la pierre et C 12 zone de sédiment jaune mêlé à des cailloutis se continue.

Décajage n° 2 en C 12 on décaje en suivant la ligne de pendage des grosses pierres qui nous amène à l'origine du sédiment jaune. Une structure arrondie se décaje en forme de cuvette remplie de sédiment rouge foncé, quelques traces de charbons, 2 galils, et du matériel.

Toujours assez pauvre en industrie quelques os brûlés. Le pendage est caractérisé par de grosses pierres qui semblent aller plus en au fond de la cuvette.

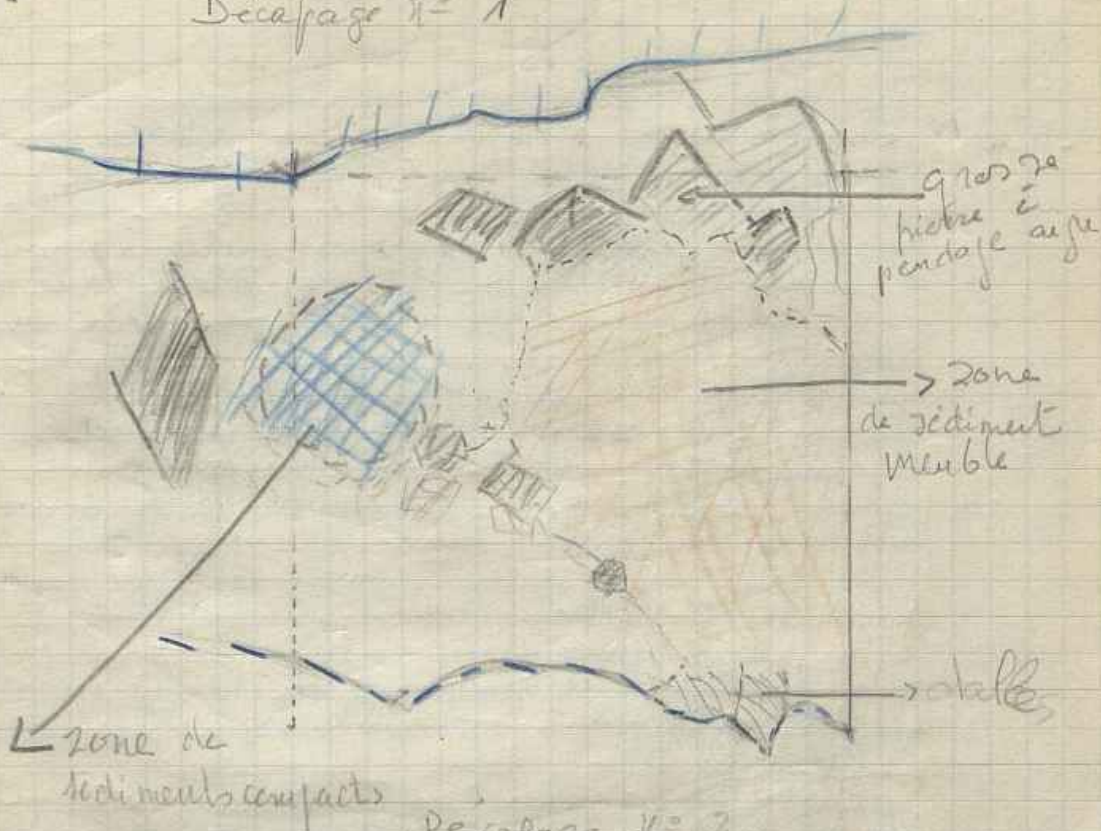
Dans la cuvette le sédiment rouge foncé diminue et apparaît de sédiment jaune - au fond de la cuvette quelques pierres irrégulièrement disposées.

En C 14 C 13 au delà des pierres zone de sédiment jaune compact mêlé à des cailloutis

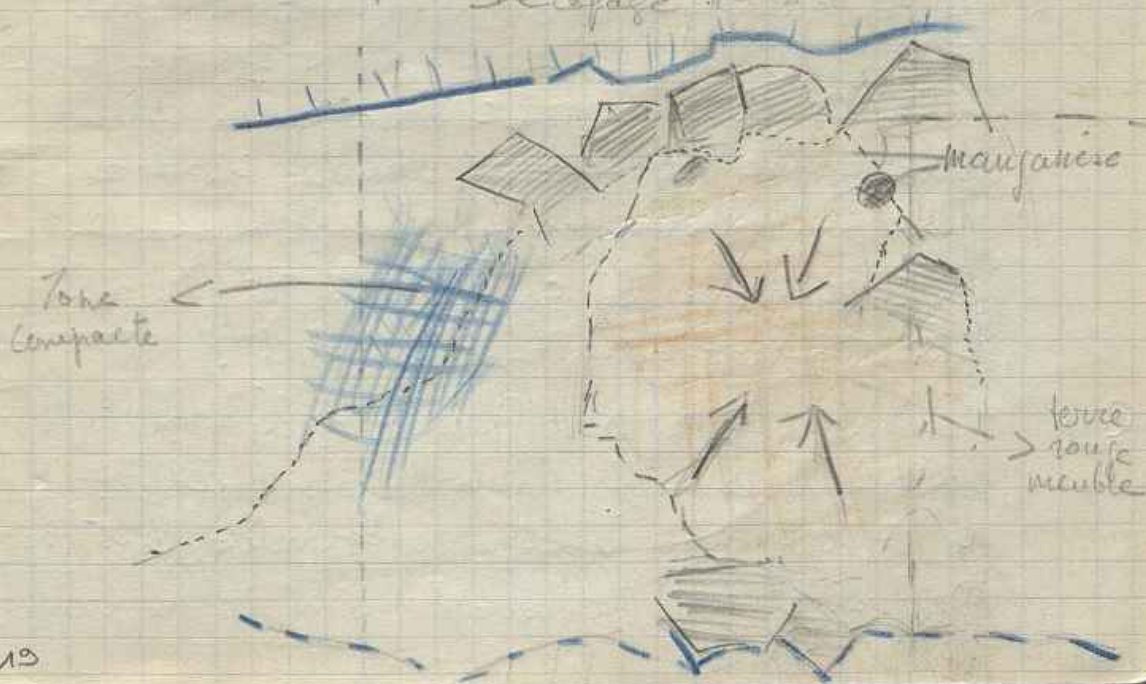


12-7-62

Décapage n° 1



Décapage n° 2



13/7 Temps surséjour
Vila - Danielle - Zulema - Susan -

Décapage n°1 C-12 - C-13

On continue à décaper la cuvette vers le sud le sol devient très irrégulier, sédiment toute fois mélangé à des cailloux, plaquettes adossés au fondage de grosses pierres direction E-O, une zone notable de 10 cm avec os brisés, quelques charbons et pierre ponces par le sud, plusieurs tâches avec lentilles d'ore rouge et jaune, plusieurs éclats de silex et quelques os, quelques os pieques apparaissent, tout semble indiquer un foyer.

Vers C-13 le décapage se continue sous une épaisseur de 6 cm sous la lentille précédemment jaunie et 2 cm à 3 cm sous la bord de la coupe. Au voisinage de la croix dalle une petite lentille plus foncée se dégage avec un os de mammouth, le sédiment est toujours très compact et très poreux en industrie.

En continuant le nettoyage de la cuvette, le foyer est apparemment nettement avec charbons

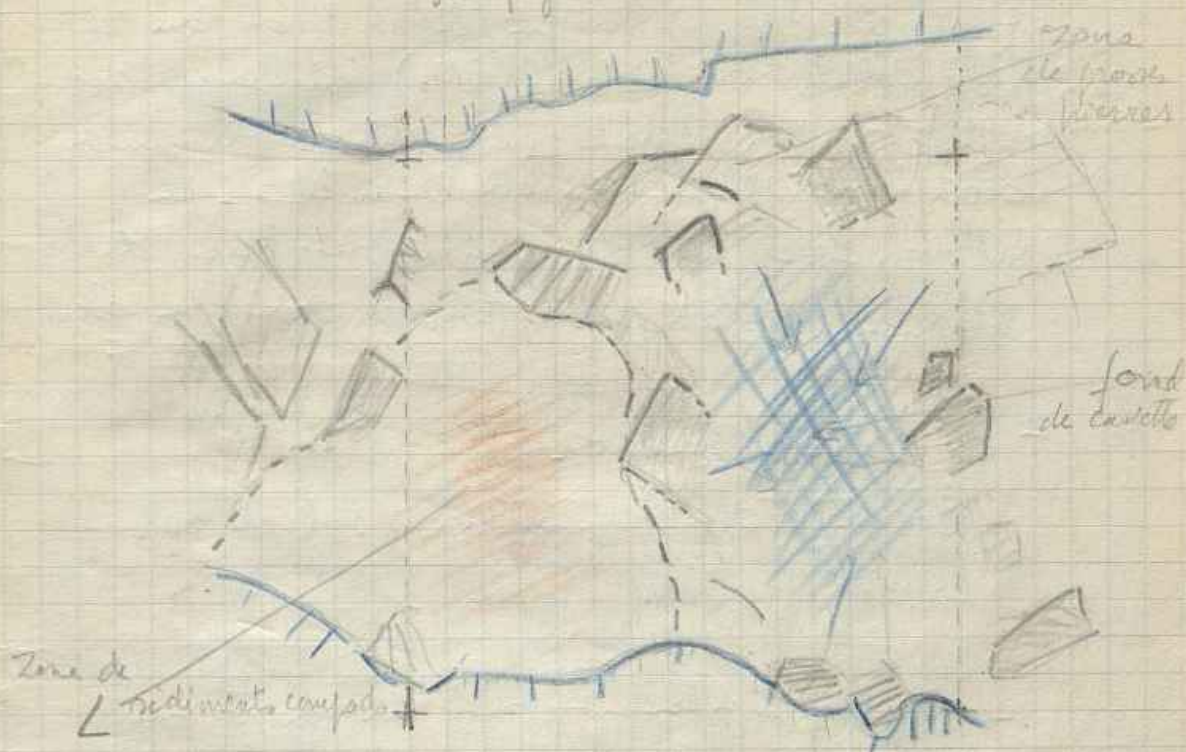
B11 - Le sol de carbone n°1 a découvert en C1 est formé de ce que les couches à son Est semblent provenir au niveau - Sous le foyer différencié dans un certain brulé affaibli le sol de (petit caillots) dans un sédiment compact. On n'a pas vu (comme dans la grille W) un sol damé compact surmontant le caillots.

B11 Le trou de poteau s'est présenté à la sortie de la grotte de la niche, d'abord sous l'aspect d'une couronne jaunie en bouillottes $\phi 25/30$ cm. Deux gros dalles en fudge vers un centre, occupent

13-7-62

N ←

Decapage n° 1



les joints intérieurement de ce bourellet. Le sédiment central est violacé. Assés rapidement, on s'est arrêté par centre par 2 dalles horizontales (photos) Après leur enlèvement, le trou apparaît ; un sédiment très fluide occupe complètement le trou lui-même. Le nettoyage final fait disparaître toute trace de sédiment violacé à l'intérieur et à l'extérieur.

14/7

Trois Couverts.

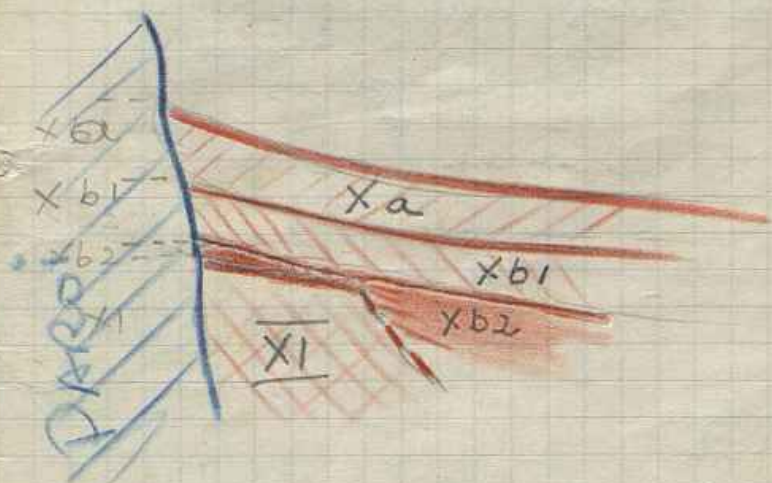
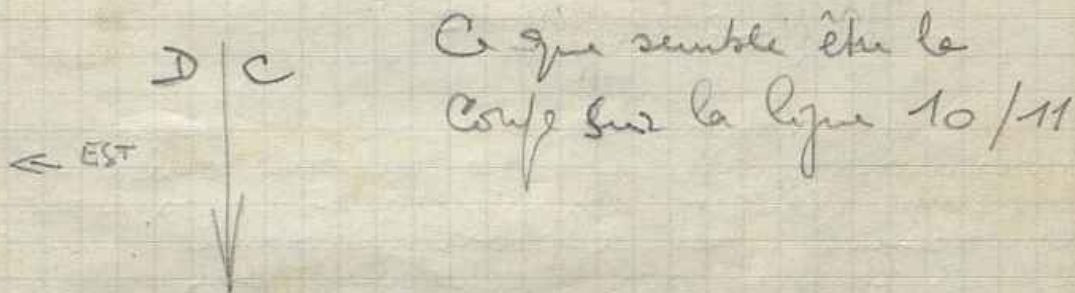
Nettoyage de l'ensemble, sol de cabane, foyer, trou de Jean.

D10/11 - C'est maintenant sur environ 50 cm

(11)

le long de la paroi que le XI apparaît, avec des dalles aux bords très sur lacunes, et un sédiment jaune.

La couche Xc ~~est~~ n'a pas permis à ce niveau et Xb2 est venu marquer en langue noire à la paroi. Il semble que Xb1 ait eu une épaisseur notable par la suite. →



16 juillet

Zulma, S.
DR. Coiffard,
Anne Marie Lott
Catherine Linhart

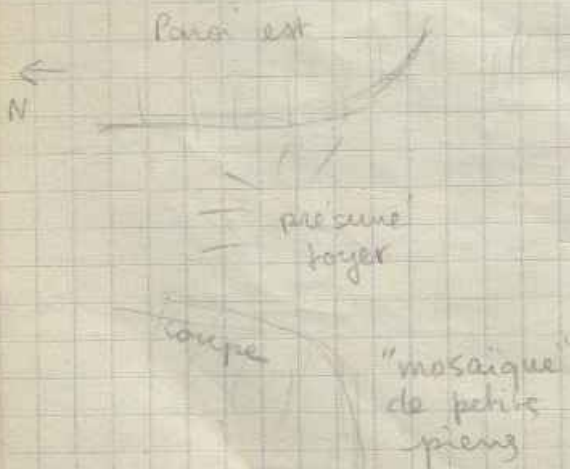
Couvert avec pluie (matin)
Soleil de temps en temps
(après-midi)

Prise de contact avec le chantier
dans la zone où l'on continue
le nettoyage pour photo (fond de cabane):

{ - A 11
- B 11, B 10
- C 11, C 12
- D 10, 11, 12

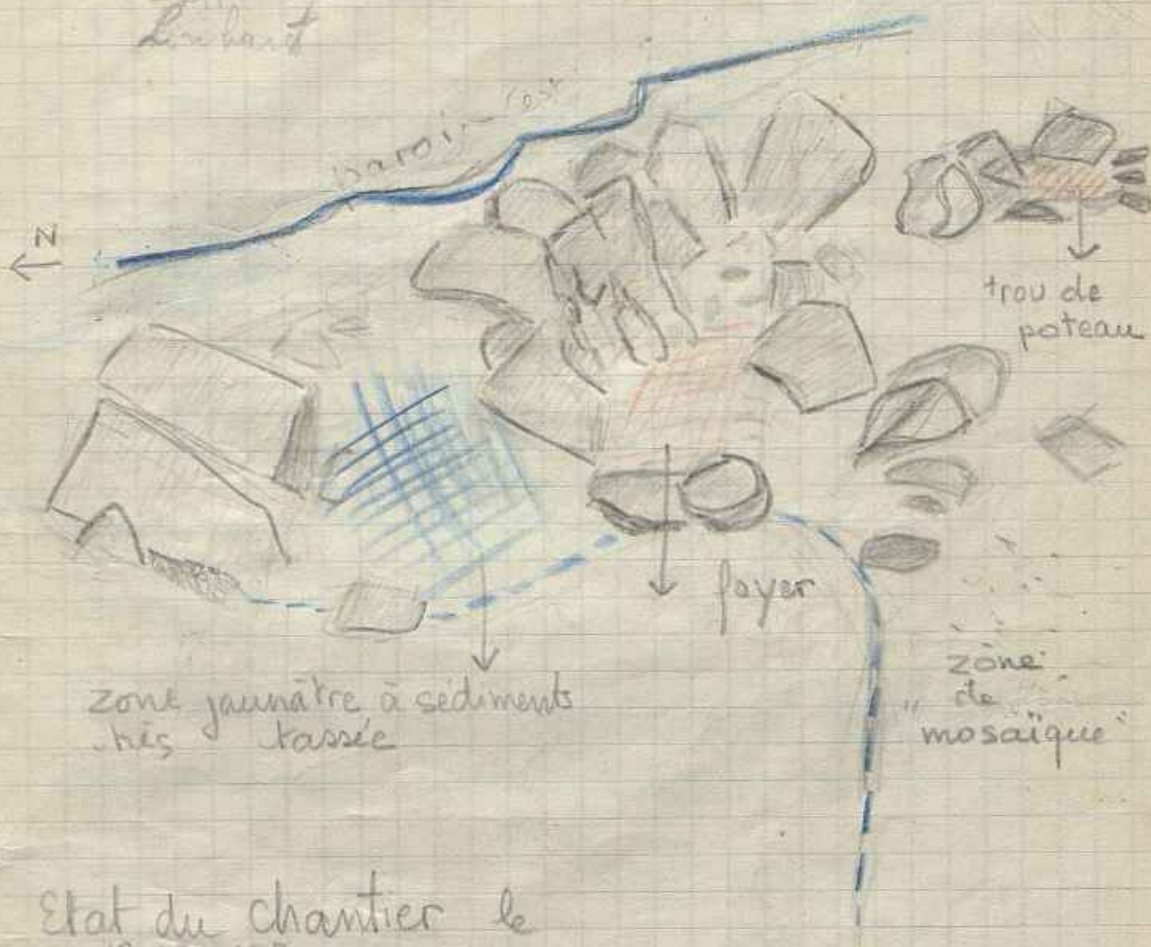
Aménagés au fond de cabane,
nous avons remarqué qu'autour du
presume foyer les fragments d'os sont
nombreux et approximativement disposés
en cercle, ils sont beaucoup plus
nombreux que les débris lithiques.

Sur la "mosaïque
de petits pierres", qui
formaient le faux sol de la
cabane, pas de débris



13-7-62

Zulema Sp.
Pl. Coloured
Site
Lombard



Etat du chantier le
17/7/62

Matin (pluvieux)

{ C 13, 12, 11
{ B 11, A 11

Le croquis (de l'autre côté) illustre
la vision du chantier à l'arrivée
de la l'équipe nouvellement constituée.

18 juillet

Zulema Sp
Philippe Co.
Anne Marie Lo
Catherine Li

le
(62)

B II

Le fond de la cabane en B II présente sur sa partie la plus basse (coudes \pm B II) une zone extrêmement dense et tassée de cailloutis et silex, avec fragments minuscules d'éclats de silex. - En arrivant dans la zone centrale de la cabane, près de la limite des C II, les cailloutis deviennent plus gros, le sol nettement plus meuble, et il semble que nous arrivions dans un secteur riche en matériel lithique et osseux.

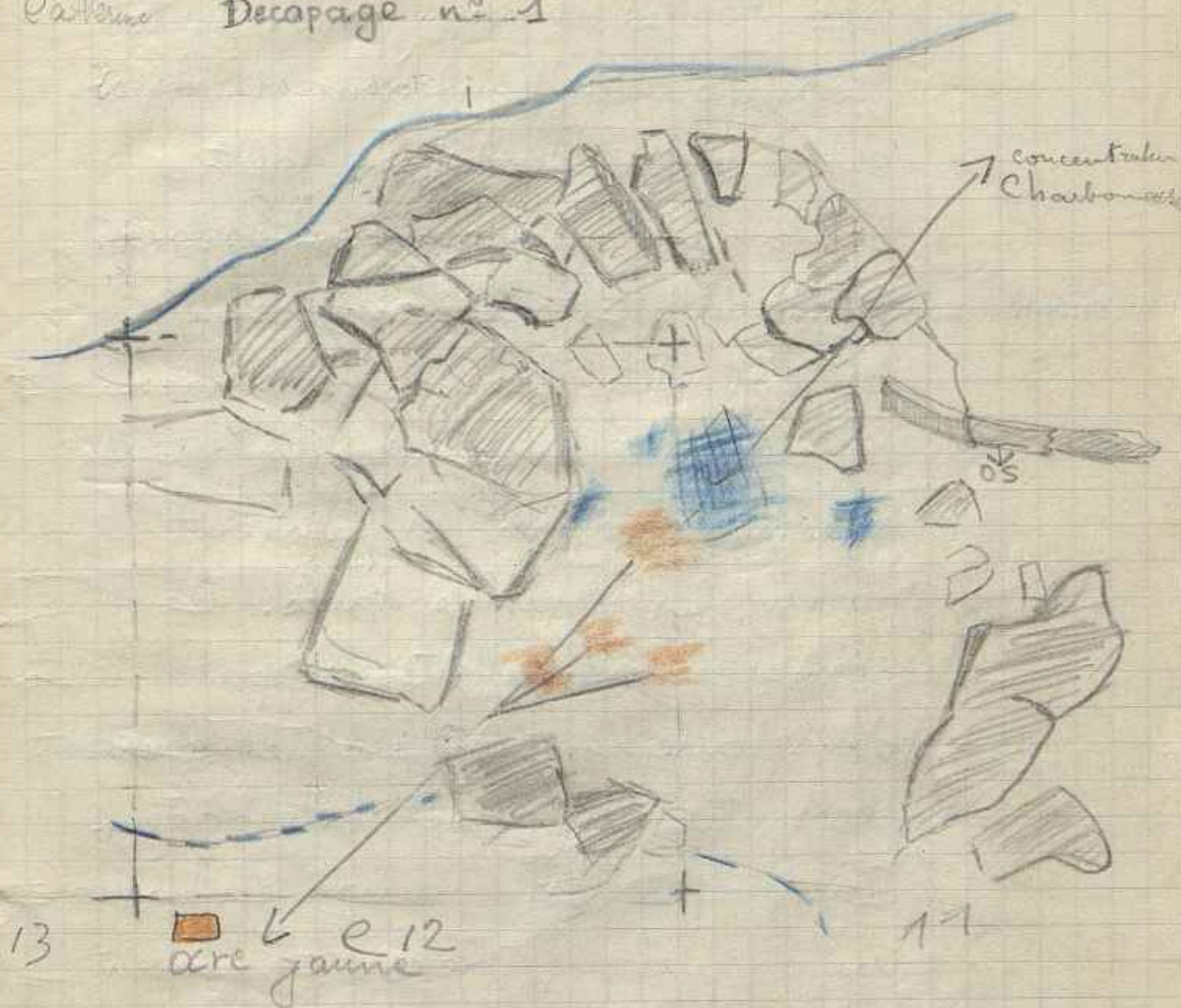
B 10 1/4 SE Les 2 coprolithes situés sur un petit foyer sont intactes après enlèvement d'une dalle. Extrêmement friables, ce qui est normal, mais conservant une forme subsphérique, ce qui démontre qu'ils n'ont pas été déformés et qu'une certaine disposition de dalles situées au dessus, et aussi une certaine épaisseur de sédiment leur ont évité l'écrasement.

C II 1/4 NE Le grand foyer mammoth fiché verticalement sur banche est en 3 parties fichées dans la couche. La face Est est plane et bien conservée. La partie inférieure (face à W) est préservée sur une épaisseur de 1 à 10 cm.

Tolence
A. M. Loty
Ph. Carpentier
Palmerie

Mardi 18 juillet

Décapage n° 1



Décapage n° 1

Le décapage a été commencé du côté de la paroi est en dégageant les dalles du foyer suivant les pendages des dalles déjà dégagées. Une zone ^{nouvelle} charbonneuse

est apparue, marqué en bleu
sur les graphiques et de nombreu-
ses taches d'ocre jaune. Toute
la surface, à l'intérieur du foyer,
est remplie de cendres, galets
brûlés, esquilles d'os brûlés,
un certain nombre de dallettes qui ont glissé.

Les sédiments foncés se maintiennent
au centre du foyer tandis que les
sédiments jaunes affleurent
parmi les grandes dalles. De
nombreuses dallettes apparaissent
dans toute la surface et laissent
pressentir un aspect hétérogène.

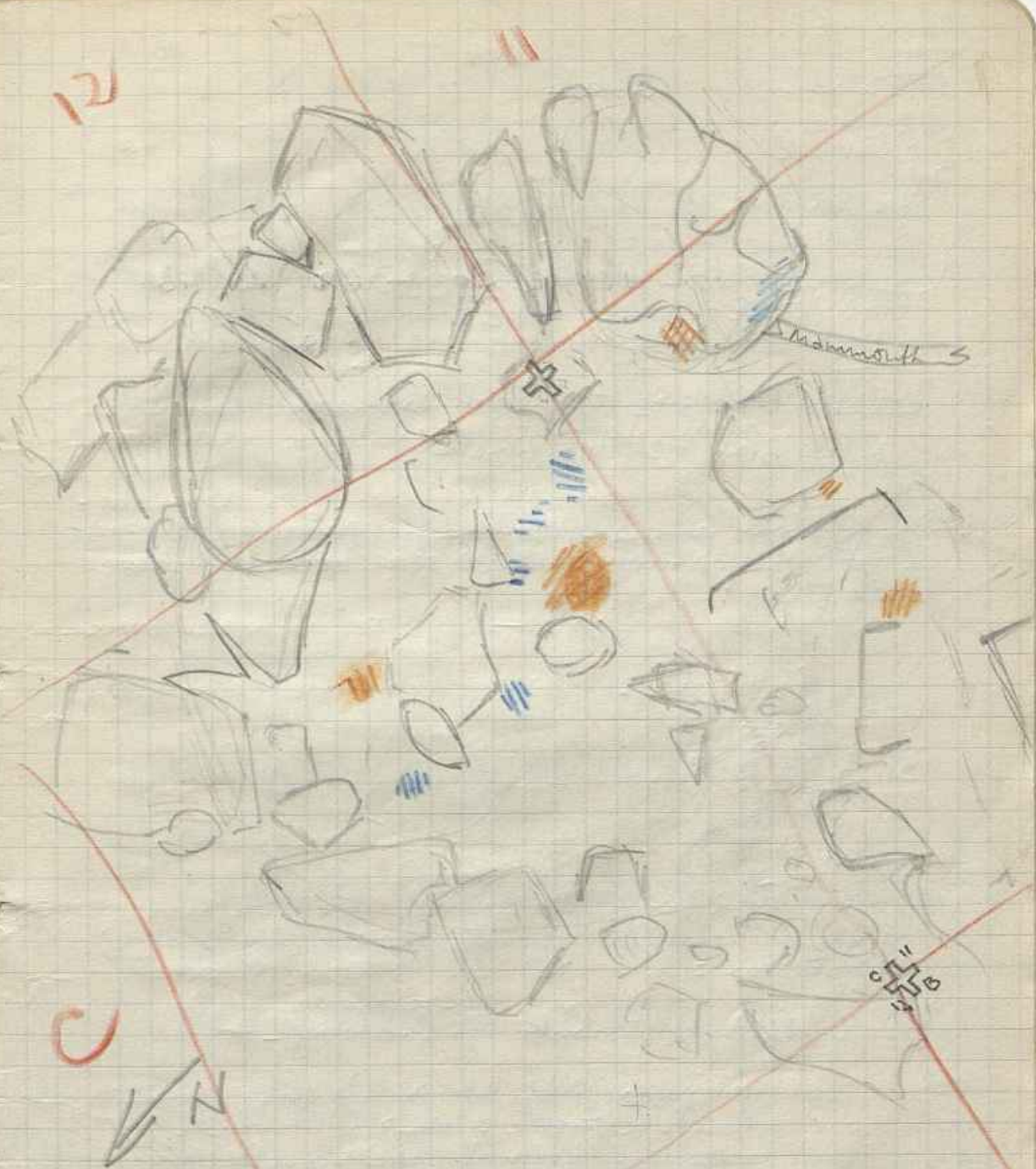
La surface est pauvre en indus-
trie; quelques pièces se trouvent
dans les interstices des pierres.

Le décapage a été poursuivi
le 13. La zone tassée à
sédiments jaunâtres se continue
mais quelques pierres apparaissent
grosses

sent en suivant le pendage
normal. Vers le bord de la
coupe, le sédiment est toujours
un peu + foncé avec de quelques
petites taches de charbon. Cette
zone est très pauvre en indus-
trie.



121

11



C



 zones charbonnières
 ocre jaune.

19-7-68

Zulama
Genevieve L.
Catherine
René Ginouvès

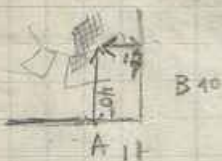
GUPRA

Wassouf

Révision des travaux, découpe de deux
la zone 10-11-12-13. B.C. ¹⁵⁻¹⁶
Photo du foyer, net à part de la zone
et des murs.

C 13 1/2 SW - Nombreux foyers ou cornues dans la
même zone que déjà signalés

B.12 Sur le rebord supérieur du fond de cabane, à l'ouest
on note une concentration de charbons avec des pierres
noircies.



C 12-13

Après nettoyage pour nouvelle photo (pour le foyer)
nous constatons :

- 1/ Toujours des plaques d'ocre jaune
et des pierres apparaissent très en relief -
- 2/ A gauche du foyer (donc côté Nord) découpage
de la zone précédente, tassée ; Nous retrouvons
en suivant le pendage normal, une couche de
dalles et pierres avec du sédiment jaune entre vers
la paroi (côté est), et du sédiment plus foncé
vers la coupe (côté ouest) -
- 3/ Toute la zone avec terre ~~est~~, compacte est
passée en industrie -

Note.

En cours de décapage de petites taches
de charbon et de manganèse apparaissent -

Mise en place du dispositif (m^2) pour le relevé
des pièces du foyer et de la partie au Nord du foyer -
et pour indication des nouvelles dalles
apparus.

4) C. 10 Les taches d'ocre rouges sont
très nettes et localisées. Mais, au
fin et mesure du décapage, la teinte générale
de notre zone passe du violacé au jaune. Les débris
d'os calcinés sont nombreux et forment
l'essentiel de ce qui a été trouvé. Les
outils sont rares. (Catherine)

B 11. La partie Nord est toujours dure et compacte
tandis que la partie Sud du même niveau, se
trouve avec une teinte plus foncée, toujours aussi
lache.

30-7-62

{ Zulma
Catherine
A. N. Pitt
Coiffard
Gupta

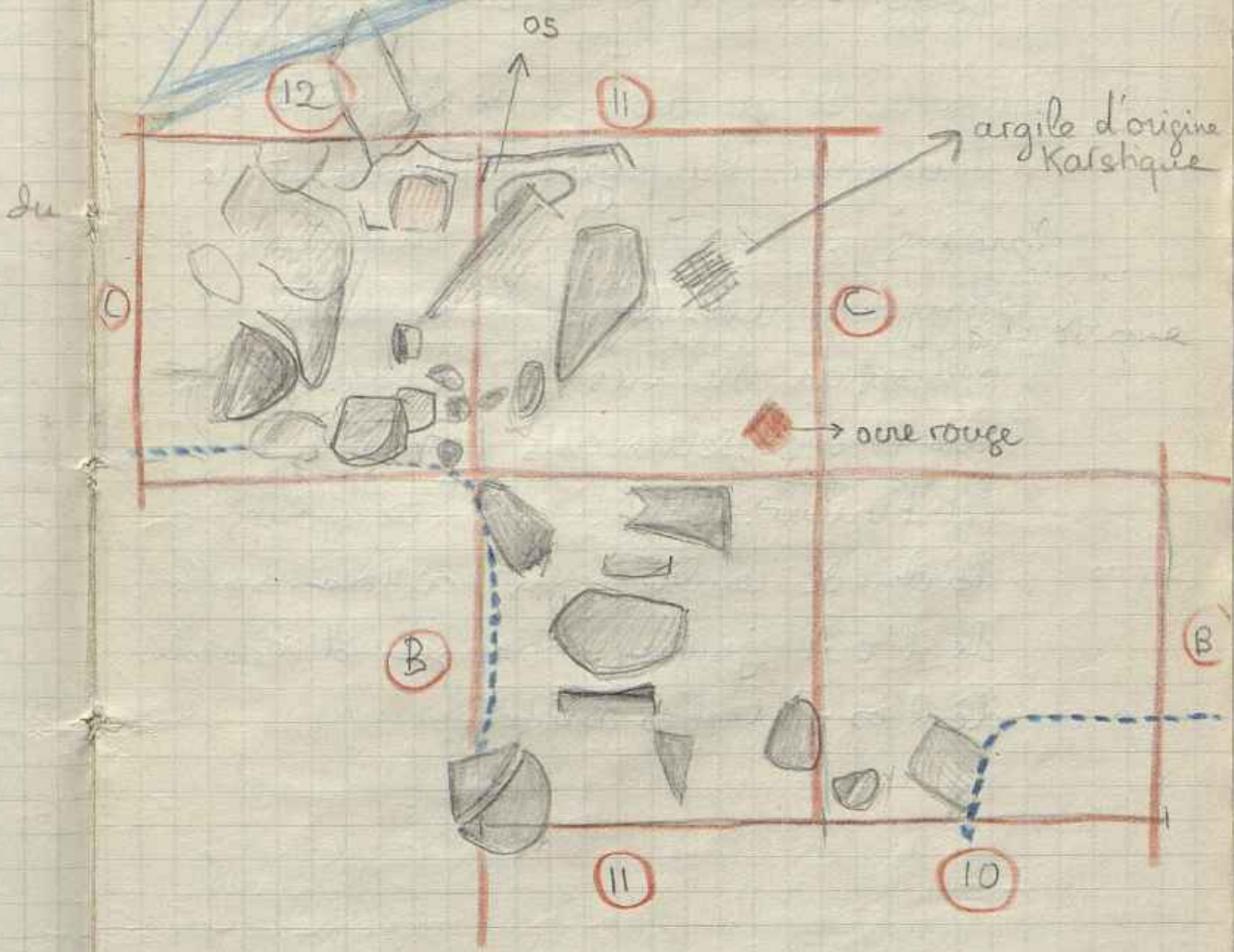
temps couvert orageux.

Zone { C11, 12, 13
 { B 10, 11

I) C11 Plaque de terre blanchâtre non loin du trou de poteau et de l'os de mammoth. Taches d'ocre rouge. Pierres et cailloutis + terre meuble avec industrie - Petits morceaux de charbon.

II) B10 Le décapage fait par M. Gupta donne une zone de sédiments foncé meuble avec cailloutis. Quelques dalles apparaissent vers le C10 le sol est + jaunâtre. Quelques taches d'ocre rouge ; pierres brûlés ; quelques taches de charbon.

- Paroi est -



III) B11

Large dallette plate apparaissant dans la partie est du carré, en escalier depuis le sommet du foyer - la chaille devient de + en + nombreuse.

IV)

C12 | 3

Le décapage se continue à l'intérieur du foyer. Enlèvement de pierres et de dalles. L'intérieur est toujours recouvert de dallette et de sédiments meubles de couleur jaune vers l'est. Sédiments foncés à l'intérieur. On trouve toujours de taches de cendre, de cailloux brûlés, de l'os jaune. Un peu d'industrie, de l'os, de l'os brûlé.

Couche Xb2 - Carte C12 surtout

explication du P. Houry. r.V.b.

Le trou du foyer, celui du poteau, ont été creusés en ^{entamant} la couche inférieure (XI). Ceci explique qu'au décapage de la couche ^{de XI} Xb2 on trouve des lentilles éparpillées qui proviennent du rejet de la terre creusée pour le trou de poteau. La même remarque avait été faite à propos du fût de la Meuse!

Les lentilles se sont même répandues au dessus du sol "mosaïque" de la cabane où d'ailleurs le sédiment n'a jamais été de la teinte violacée trouvée couramment dans le reste de la couche. Il semblait représenter un mélange de sédiments violacés et jaunâtres - en 841

Etant donné ce mélange, on peut en conclure que le foyer a été creusé alors qu'une couche de sédiment violacé existait déjà et qui est le Xc. L'occupation principale peut donc être attribuée aux Châtelperonniers de la couche Xb2, ainsi que les principales structures, peut-être elles-mêmes abandonnées par la suite.

Note. Relevement de pièces sur plan zone C 11-12

En C10 moitié Est, à la sortie de la niche et la limite du XI déjà visible le sédiment violacé recroît considérablement. Il semble qu'on atteigne la couche Xc.

21-7-62 L'après-midi

Zuleyza

G. M. H. P.

Co. Thérèse

Rh. G. G. G.

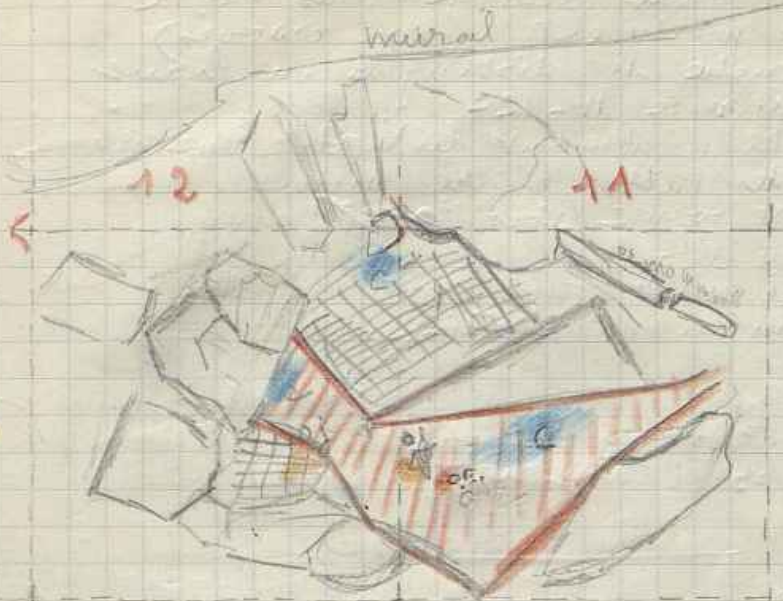
Guyra

Matin - Temps gris, ondées, orage ---

B11 Continuation de décapage de la couche sous-jacente à celle représentant une des occupations de la cabane - Le sol se présente sous des aspects très caractéristiques non uniforme avec des dalles à pendages divers - Matériel pauvre nombreuses esquilles d'os calcinés et de charbon de bois. Traces de petits foyers ayant servi à la calcination des colorants - Tout se présente comme si les occupants de la cabane avaient damé la couche avant de l'occuper.

C11 et C12 Foyer. Continuation du décapage - enlèvement de certaines dalles et relevement de pièces marquées sur le plan antérieur (p. 29). Le foyer descend plus vers le côté ouest - Vers le Nord et vers la paroi Est le sédiment jaune apparaît que l'on peut identifier comme étant la couche C11 - la grosse dalle qui se signale entre les os de Mammoth et la limite du mètre 11-12 apparaît de plus en plus - Les sédiments jaunes se maintiennent au centre et à l'est, mélangés à de petites dalles et cailloux constituant un ensemble

21 juillet 62



légende

oc. eau jaune
 or " rouge



sédiment foncé



sédiment jaune (contre 11)

-Très meuble - Toute cette zone à sédiment
foué est parsemée de cendres, d'os, de perles
brulées, une grosse tache de cendres sur la
grosse pierre plate est (voir croquis)
une autre tache se distingue en haut
du foyer limite 11-12-

une autre tache également au Nord (voir croquis)
Signalons aussi des taches d'ocre jaune
et d'ocre rouge (vers l'ouest)

La zone à sédiment foué contient des
débris d'os, du fer d'industrie.

C10 continuation en dessous
débris d'os et industrie

Nouvelle équipe

Lundi 23 juillet

Coiffart

Loth

Ch. Cooper

E. Gherardi

Neufmoye Jival de la couche à dalle, et éléments faiblement du sol dans
immédiatement en dessus de la couche
correspondant au sol de la cabane - On
observe notamment une proportion d'une 10^e.
de lames et éclats en plusieurs morceaux -
En relevant les pièces de cette couche on note
la présence en C11 de fragments de côté
de manamouth tout autour du foyer qui
est en C12 -

dimanche 24 juillet

Beau temps.

- 1) Nettoyage et décapage limite B10-B11-
par A.-H. Lotté
- 2) Relevé de plan pour les dalles et pierres par E. Gherardi
carré C11 fond de la couche B2
le plan porte le n° 22 bis

Mardi 25 juillet

Continuation du relevé du plan du sol x B2 caractérisé
par les plaquettes en B11, et en
et relevé partiel des pièces en C11

Mercredi 26 juillet

Etiage

Niveau L.S.

Ph C.

Recherche en C11 autour du trou de
potéau des niveaux x C

Continuation du relevé des pièces en C11

Jeudi 26

C11. Dans la partie Nord après le relevé & décapage
laisse apparaître une succession de dalles inclinées
montant rapidement vers la direction N. Il semblerait
toutefois que ces dalles ne reposeraient pas
sur la couche C. Par ailleurs on continue de
trouver des silex en plusieurs morceaux, notamment
quelques fragments manifestement éclatés au feu.

Christophe.
Anne Marie
Ph. Coffard

a) Recherche en C₁₂ du niveau 10 c.
le 10 c. semble constitué de sédiment additionné
de nombreuses particules de roche calcaire délitée.

b) nettoyage du sol à la limite de B₁₀/B₁₁
formant la limite meridionale du fond de cabane
nous arrivons à un 10 c.

c) abaissement de la brette entourant le trou de
poêle en B₁₀/C₁₁. Le sol 10 c. est atteint en
certain endroits

d) Dans le fond de cabane dans sa partie A₁₁
B₁₁ - le bord des pierres formant le rebord de la cabane
est nettoyé et approfondi. Le C₁₁ est un peu nettement
plus bas.

Présence de phalange d'ours sur le rebord.

Vendredi

les mêmes + Eliane

Nettoyage complet de B₁₀, B₁₁, C₁₀, C₁₁ avant
enlèvement définitif des pièces, dans les endroits
où le 10 c. semble ne pas avoir encore été
atteint.

Présence en C₁₂ et C₁₃ de caillottes brûlées entre
certaines dalles.

Dans la partie Nord de C₁₃ il y a une zone interne
de dépôt de trancheuse, correspondant à un foyer

— En B 11. Se révèle une lacune à la limite
de la surface couchée 10 c. Il est permis de
réduire que nous sommes en présence d'une
plongée du 10 c. sous le 10 b 2

10 b 2 10 c

(10 c)

Samedi

Toutes les pièces sur les différents carrés sont enlevées
- Toutes sont en 10 b 2 sauf le fond du foyer
qui est en 10 c. Dans le fond de ce foyer apparaît
un gros os long que nous recouvrons et laissons
en place. Dans la partie Nord de C₁₂. Au nord
du foyer, à l'emplacement du foyer secondaire, le
10 c semble apparaître à peu près partout et le
11 sur le ponton de ce foyer.

Nous laissons donc, excepté ce secteur redouté
 et naturellement le secteur A 11 (niveau quart)
 du foyer Xc — la totalité du chantier
 A 10, B 10 et la partie septentrionale de C 10
 en Xb2. Cependant la couche dans ces différents
 endroits devient de plus en plus brune parce
 ce qui laisse supposer la présence proche du Xc
 — Par contre dans la partie ouest de A 11 et
 en B 11 notamment et C 11 un peu moins la
 couche Xc est encore profonde d'une dizaine
 de centimètres. Peut être un peu moins

Samedi 28

Exploration galerie S. : A. G., Ichon, Garange,
 F. David, A. Hene — déroulage fil pour mesurer
 géophysiques dans Tribolite entre R.G.S. et Chaval.
 Topographie par Ichon, Eglhof, Hene.
 Relevé de 4 ossements dans la galerie
 profonde :

1	os long	} stat. à l'embranchement du laminoir
2	os long	
3	Pâchoire	
4	Phalange de cheval	

} niveau de la marche
à la fin du laminoir

1 à 500

R x b 1 c

3/7

D 11

- 1 Eclat à cortex (charite)
- 2 " tronqué
- 3 Biseau sur éclat laminaire
- 4 Eclat long charite.
- 5 Fragment diaphane avec 3 rayons.
- 6 Pholange usée.

D 12 11 Eclat long triangulaire bords égaux - charite

C 12 12 Eclat laminaire charite.

7 Lamelle

8 Gros éclat irrégulier } charite

9 Eclat d'angle triangulaire }

10 Lamelle déjetée

C 13 13 Fragment gros

C 12 14 dent (cavité de rongeur ?)

C 13 15 Frag osseux avec articulation

C 13 16 Eclat laminaire courbe filer

4/7

C 12 17 Eclat tronqué filer

18 Eclat plat avec cortex

19 Gros éclat d'aplanage

20 Gros éclat épaissi losangique.

21 Eclat triangulaire déjeté charite

D 12 22 Gros éclat informe

C 14 23 Fragment lame

46

- D. 12 24. fragment d'articulation
- C. 11 25 fragment lame
- C. 11 26 lame tronquée
- " 27 fragment d'os avec traces de
surrage
- C. 11 28 éclat d'angle
- C. 10 29 éclat
- D. 11 30 lamelle tronquée
- D. 12 31 lamelle tronquée
- D. 11 32 fragment à bulbe de long lame châtie
- C. 11 33 lame avec cassé entre B1 et B2
- C. 11 34 éclat d'ing. chaille avec traces d'utilisation
- C. 10 35 } dent jeune
- C. 10 36 }
- D. 11 37 éclat avec traces d'utilisation
- B. 11 38 fragment de lame
- D. 11 39 fragment de lamelle avec
traces d'utilisation
- D. 11 40 gros éclat d'angle à coche
- D. 11 41 bout de pilon d'oiseau
- D. 11 42 tête de femur avec traces
de fœu.
- D. 11 43 nucléus assez gros, silex
- C. 11 44 chaille
- C. 11 45 éclat cortical utilisé
comme racloir

- D 10. 47 lame éclatée en chauxierie
 D 10 48 éclat de chaille avec
 traces d'utilisation
 D 10 49 lame longue traces d'utilisation
 D. 10 50 molaire de cheval
 D. 10 51 nucleus
 D. 10 52 fragment mammoth
 D. 10 53 éclat de chaille
 D. 10, 54 Dent
 D 10 55 lame chaille
 D. 10 56 fragment de dent
 C. 10 57 éclat de chaille
 C. 10 58 fragment d'articulation
 C. 10 59 éclat cortical de chaille

6/7

6

- C 11 60 éclat section triangulaire
 D 11 61 " " " silice
 B 11 62 éclat large cortical
 C 11 63 lame large triangulaire
 D 10 64 fragm. pointe comme ours
 D 10 65 ventrière
 D 10 66 éclat de silex, cortical
 B 10 67 fragm. giffa
~~D 10 68~~ ~~fragm. (silice)~~
 B 10 68 lame de silice en 3 ma.
 B 10 69 ceauce
 lamelle de chaille

D 10 | 70 pointe triangulaire

C 10 . 71 éclat de chaille

D 14 72 éclat cortical très large

B 10 73 dent: renard ou loup ?

B 10 74 éclat de chaille

B 10 75 éclat de silex

C 11 76 lame fracturée

C 11 77 Côte poche

C 11 78 Aile papillon

~~80~~ 7/7

D 11 79 Pointe pseudo-moustacienne

C 10 80 lame fracturée biface rectangulaire

81 éclat silex

82 fragments éclat plat

83 éclat chaille

84 D lame

D 11 85 éclat chaille

86 petite lame chaille

C 10 87 éclat de chaille

88 fragment de lame de chaille à dos cortical

89 éclat de chaille

90 éclat de chaille

91 dent de cheval

C 11 - 92 Os long avec articulation - 2 fragments

→ 93 → fragment d'os

C 13 94 éclat massif de décorticage 1"

9/7	C 13	95	Eclat grossier cortical Chaille
	C 13	96	Petit os long.
X 61 C	C 13	97	Capitulum de boeuf.
	D 10	98	Os royaux
	D 10	99	Croche curvée
	C 13	100	Fragment lame.
	D 10	101	Eclat d'angle s'os jaunes
		102	Eclat cortical
	C 13	103	Eclat de silex
	C 13	104	" " " d'angle
	C 13	105	Eclat d'amorce de silex
	C 13	106	Eclat de silex large
	C 13	107	" " " avec petite encoche
	C 13	108	Eclat de silex cortical
	C 12	109	Côte -
	C 13	110	eclat de silex
	C 13	111	os capitulum de boeuf
	C 13	112	eclat de silex laminaire (noir)
	C 13	113	fragment de lame en silex
	C 13	114	petite pte de silex blanc
	C 12	115	dent de femme sans racine (Cave 10)
	D 11	116	Base X éclat latéral

10/7	#		
X 62	BC/10.11	147	Lamele trapèze flex
	DC/10.11	148	Eclat esquillé par feu?
	C 10	149	gros éclat d'angle
	C 12	150	
	C 12	151	eclat gross.
	C 12	152	aut osseuse.
	C 12	153	dent
	C 12	154	eclat
	C 12	155	frag. lame
	C 12	156	" " lame
	C 12	157	phalange

C 12	158	dent meurelle
C 12	159	éclat
C 12	160	silex
C 12	161	frag. dent
C 12	162	bleuit
C 12	163	os
C 12	164	éclat
C 13	165	os
C 13	166	dent
C 13	167	burin s. bout large
C 13	168	gros os sur éclat de diacostoy
C 12	169	nucleus
C 13	170	éclat de silex laminaire
C 12	171	fragm. diaphyse
C 13	172	éclat de silex cortical

M / 7 5 cm au dessus de l'estomac

C 13	173	Burin (?) sur ossement
C 10	174	Eclat d'angle silex
	175	Lame à crête et cortex silex
	176	Pointe triangulaire large chaille
	177	Lamelette silex
	178	Eclat section trapézoïdale chaille
	179	Dent chaille
	180	Fragment lame ossement
	181	Lame fragmentaire chaille
	182	" fragment silex blanc
	183	Eclat de diacostoy
C 11	184	Lame chaille
	185	Fragm. lame silex blanc large
	186	Eclat cortical
	187	Fragm. lame silex blanc

- E 11 188 lame à dos naturel
 189 éclat latéral à cortex (silex)
 190 éclat décalé cortical (chaîlle)
 191 Nucléus
 192 Extrait pour métal. lame
 193 lamelle à tête (silex)
 194 éclat large chaîne
- D 13 195 éclat de silex
 196 " " "
 197 " " "
 198 " " "
- D 12 199 éclat de silex
 200 os
 201 os
 202 nucléus de silex utilisé en grattoir
 203 dent canin
 204 lame de silex
 205 éclat gros retaille
 206 dent de cheval ?
 207 éclat de silex
 208 os
 209 } dents
 209 bis }
 210 éclat de silex
 211 dent
 212 } os
 212 bis }
 213 lame de silex
 214 ~~fragment~~ couteau à dos ou pla. de silex ?
 215 fragment de lame
 216 éclat de silex
 217 lame grattoir de silex
 218 fragment de lame
 219 " de lame
 220 dent
- C 10 221 D. Perme
 D 12 222 éclat retaille (burin)
 223 lame
 224 fragment de lame

C 12	225	fragment de lame
C 12	226	lame (casée)
	227	fragment de lame
	228	éclat
	229	fragment de dent
	230	os
	231	éclat
A2/7	232	colcanarium renne
B 11	233	fragment de lame
C 13	234	D dent
C 11	235	Lame noire silex blanc (fracturé)
	236	éclat long chaille
	237	lame noire chaille longue
	238	lame silex longue en chaille
	239	fos éclat de rectification (chaille)
C 10	240	Verillon (?) renne
	241	os long
C 12	242	éclat (gross) quartz
C 12	243	éclat
	244	surin
	245	os
	246	petite pte de silex
	247	gross éclat de silex
	248	petite pte " "
	249	éclat de chaille
	250	pte en éclat
	251	éclat en chaille
C 11	252	éclat cortical
C 12	253	lame de silex
D 12	254	éclat " "
C 11	255	petite lame de silex
	256	" éclat " "
	257	lame détachée
C 12	258	dent de renne
C 12	259	phalange
	260	os

13/7

- C 12
- 261 D cheval
 - 262 Laine large troupée silex
 - 263 Laine très large troupée silex
 - 264 Phalange
 - 265 Laine silex
 - 266 D marmette
 - 267 Eclat grossier char de
 - 268 Yvetin (?) en bouts de bois
 - 269 floc éclat de décapage avec trace d'enlèvement
 - 270 Sable reme

- B 11
- 271 Phalange
 - 272 Laine troupée silex bleue
 - 273 Tronc d'aplat à bord de cassure très adhésif
 - 274 Eclat troupée silex

R Σ B 0

L 16.7.62

C 12

- C 12
- 275 Os de mammouth
 - 276 Phalange
 - 277 3 petites Phalanges
 - 278 éclat de chaille avec cortex à son extrémité (meuble)
 - 279 Dent (fragment)
 - 280 Radon silié latéral - chaille
- C 11
- 281 petite laine silex
- C 12
- 282 fragment éclat de décapage avec cortex
 - 283 fragment os
 - 284 Dent Reine
 - 285 Dent -
 - 286 laine silex
 - 287 os mammouth (sachet)
 - 288 os (sachet)
 - 289 éclat lousinain en chaille
 - 290 Dent cheval
 - 291 éclat silex retourné
 - 292 Laine silex
 - 293 éclat chaille



54

- 294 os (sabor Reune)
 295 os mammoth
 296 éclat chaille
 B11 297 chaille
 298 lame chaille
 299 lame à ^{coû} ~~coû~~ ^{irégulière}
 C11 300 Dent chetail
 C12 301 os mammoth

 C 10 302 lame
 303 lame
 304 bouton à dos
 305 D.
 306 nucléus chaille
 307 la pointe chaille
 308 lame
 309 lame à dos ~~irégulière~~
 310 éclat
 311 lame de chaille
 312 D-chetail

 B 10 313 gratoir chaille
 314 gratoir
 C 11 315 gros éclat de chaille (dans le foyer)
 B 10 316 os élune ~~irégulière~~

19 juillet 62

- | | | |
|------|-----|---|
| B 10 | 317 | éclat de silex |
| | 318 | gros éclat de chaille (gratton de jeté) |
| | 319 | Panier lateral / tranche oblique |
| B 11 | 320 | coche / éclat |
| | 321 | couteau Chancelperon |
| | 322 | éclat rebouché d' |
| | 323 | fragment lame silex |
| C 10 | 324 | dent de renard |
| C 11 | 325 | fragment conique de silex de cheval. |
| | 326 | fragment de lame |
| C 12 | 327 | éclat de chaille |
| C 12 | 328 | éclat cortical |
| B 10 | 329 | éclat d'arrimage |
| C 12 | 330 | os de ronger |
| B 10 | 331 | éclat de chaille |
| B 10 | 332 | os de mammouth |
| C 12 | 333 | silex |
| B 10 | 334 | éclat laminaire triang. |
| B 10 | 335 | éclat de chaille cortical |
| C 12 | 336 | éclat triang. |
| B 10 | 337 | éclat laminaire |
| B 10 | 338 | " de silex jaspé |
| C 12 | 339 | silex |
| C 11 | 340 | lame silex →  |
| | | éclat laminaire |
| C 11 | 341 | casé en 2 |
| B 11 | 342 | couteau chancelperon |
| B 11 | 343 | éclat de silex |
| B 11 | 344 | couteau à dos naturel |
| B 11 | 345 | Nucleus chaille |
| C 11 | 346 | ? silex rebouché  |
| B 11 | 347 | éclat laminaire |
| C 11 | 348 | éclat de chaille |
| B 11 | 349 | " " " en 2 niveaux — |
| B 11 | 350 | petite mutange |
| C 11 | 351 | éclat laminaire |
| B 11 | 352 | éclat de chaille |

B 11	353	fragment de lame en silex
B 11	354	dent de renard
B 11	355	lame silex carrée 2 morceaux
B 11	356	éclat de chaille
C 11	357	éclat de silex
B 11	358	lame silex
B 11	359	apophyse
B 11	360	couteau chaille
B 11	361	extrémité de couteau à dos
B 11	362	lamelle
B 11	363	apophyse
C 11	364	silex
B 11	365	graton en éclat
C 11	366	os long mince
B 11	367	fragment d'os long
C 11	368	éclat de chaille
B 11	369	éclat de silex
C 11	370	éclat de silex denticulé
B 11	371	extrémité de couteau
B 11	372	éclat de chaille
C 11	373	rotule os de
C 11	374	éclat de silex
B 10	375	os de mamouth
B 10	376	éclat silex
B 10	377	lame de silex
B 10	378	dent de cheval
B 10	379	éclat de chaille
B 10	380	dent de cheval tronquée
C 10	381	apophyse
C 10	382	nucleus pyramidal
C 10	383	os ...
C 10	384	petit os long coupé en rifflet
C 10	385	-ancien ou carpéen


20-7-62

C 12	386	os
	387	éclat
	388	os
	389	éclat laminaire
C 11	390	éclat
	391	lame
	392	11 ret.

57

C 11	393	silex
	394	chaille
	395	éclat
	396	"
	397	gâteau sur éclat (cortex)
	398	éclat
	399	"
	400	chaille
	401	lame
	402	éclat de chaille
	403	éclat
	404	os
	405	éclat ret.
C 12	406	éclat
C 11	407	éclat
—	408	os long
—	409	Décor
	410	os

21 juillet

C 11 (limite 12)	411	éclat cortical
	412	éclat
	413	petite lame rebouchée
	414	petit sabot
	415	" "
	416	petit dent de lait de renne
	417	os
	418	petit os 
A 11	419	os long
	420	éclat laminaire chaille
	421	gâteau lame longue silex
	422	lame denticulée
	423	éclat cortical

B11

- 424 éclat chaille
 425 os (fragment)
 426 lamelle
 427 éclat enlèvement chaille
 428 Dent de lait osseuse
 429 fragment lame (petite) dentée
 430 éclat chaille très plat
 431 grattoir chaille & éclat
 432 éclat chaille cortical
 433 éclat laminaire chaille
 434 éclat long
 435 fragment lamelle silex
 436 éclat cortical chaille dentée
 437 éclat silex plat
 438 éclat silex retouché
 439 fragment os mammoth
 440 lame silex
 441 éclat silex
 442 gros éclat plat silex
 443 gros éclat plat silex
 444 éclat chaille
 445 éclat chaille
 446 lame silex
 447 éclat plat silex
 448 éclat plat silex
 449 petit fragment os
 450 os plat
 451 couteau à dos retouché
 en 2 fragments
 452 éclat chaille
 453 fragment lame
 454 éclat silex
 455 os rond



23 juillet

- C 11
- 456 silex gratton circulaire
 - 457 éclat de chaille
 - 458 os de mammouth
 - 459 fragment d'os
 - 460 fragment de côte de mammouth
 - 461 éclat nucléifère
 - 462 2 fragm. d'une lame de silex
il manque le 3^e
 - 463 éclat silex laminaire
 - 464 talon d'une lame silex
 - 465 gros éclat de chaille
 - 466 talon de lame silex
 - 467 éclat laminaire

- B 11
- 468 fragment os maxé
 - 469 fragment os betardien

- C 11 470 2 fragments d'os possiblement cancrés
en place

24 juillet

- B 11
- 471 éclat nucléifère
 - 472 dent
 - 473 éclat lamellaire
 - 474 lame
 - 475 gratton à épaulement en 2 éléments
 - 476 lame silex corticale
 - 477 éclat silex
 - 478 fragment os
 - 479 dent de lair. Renne
 - 480 éclat de chaille en 2 fragments
 - 481 fragment lame corticale
 - 482 12 petits phalanges
 - 483 lamelle silex
 - 484 éclat chaille
 - 485 éclat chaille
 - 486 éclat laminaire

A 11

- 487 fragments os
488 dent
489 phalange humaine
490 fragment probable lame
491 fragment dent

C 11

- 492 2 fragments os de femur manusculte
493 éclat silex
494 éclat silex
495 another / tout éclat laminaire
496 éclat silex
497 fort os long
498 os
499 lam. lame chaille
500 dent humaine os usé!

- 2000 dent en 2 morceaux
2001 gr. " " " "
2002 fragment os grosse dent
2003 " os long
2004 " silex
2005 morceau de lame
2006 éclat de silex
2007 " " "
2008 " " chaille ?
2009 " " silex
2010 lame de chaille
2011 morceau de lame
2012 éclat de silex
2013 " os chaille
2014 " " silex
2015 " " "
2016 " " " retardé
2017 petit dent

25 juillet

C 10

- 2018. éclat de silex
- 2019 " " chaille?
- 2020 frag. long os
- 2021 silex
- 2022 petit frag. silex
- 2023 " " "
- 2024 " " "
- 2025 os (non)
- 2026 éclat silex
- 2027 os
- 2028 gros éclat de chaille
- 2029 éclat de chaille cassé
- 2030 lame de silex
- 2031 éclat de silex
- 2032 gros éclat de silex
- 2033 éclat de silex
- 2034 éclat de silex
- 2035 éclat de silex
- 2036 en 2 morceaux os?

C 11

Stoffen
à 22,50
indus

- 2037 lamelle coup de bœuf à l'entour ^{attenué} sur le bord opposé
- 2038 gratin sur lame
- 2039 dent de lait Renne
- 2040 lamelle coup de bœuf
- 2041 éclat laminaire silex
- 2042 lame le fragment
- 2043 os long 4 fragments
- 2044 éclat silex cortical
- 2045 os
- 2046 os
- 2047 g os de Mammouth

27 juillet

C 10

- 2048 - extrémité os poli
- 2049 fragment lame
- 2050 phalange Renne?
- 2051 éclat silex
- 2052 fragment os long
- 2053 fragment silex



C 12

2054 dent cheval
 2055 fragment lame
 2056 fragment lame
 2057 lamelle corp de bruy
 2058 lame (éclat lammaine)
 2059 lamelle corp de Bruin
 2060 lamelle corp de Bruin
 2061 éclat lammaine
 2062 grattoir chaille
 2063 éclat chaille

C 13

2064 éclat silex
 2065 éclat chaille

B 11

2061 gros bruy chaille
 2062 gros éclat chaille
 2063 dent cheval
 2064 Dent de lait Reune
 2065 fragment de dent
 2066 fragment calotte cranienne
 2067 fragment os (corp de silex)?
 2068 éclat lammaine bord abattu
 2069 fragment lammaine
 2070 lame
 2071 fragment lammaine
 2072 dent de lait Reune
 2073 griffe osseuse?
 2074 dent marmotte
 2075 fragment silex brûlé
 2076 lamelle c de B. retouché sur bord opposé
 2077 éclat lammaine
 2078 éclat lammaine
 2079 fragment lame dentriculée
 2080 éclat os
 2081 éclat silex
 2082 lamelle corp de Bruin
 2083 gros éclat chaille retouché

2084 éclat chaille
 2085 fragment lame
 2086 fragt. proximal lame
 2087 fragt. osseux
 2088 éclat chaille
 2089 éclat silex cortical
 2090 2 fragts. de la même lamelle
 2091 éclat quartzite
 2092 éclat chaille
 2093 2 fragments os
 2094 fragments os mammoth
 2095 éclat chaille

28 juillet

A11 2096 Phalange 1
 2097 vertèbre caudale
 2098 Nucleus Bi polaire

A10 2099 grattoir s/lame
 2100 burin latéral s/lame
 2101 Dart de bois d'os
 2102 grattoir en chertreuse
 2103 fragment lame chaille

G12 foud du foyer. toutes pieces en 10c.

2104 os de mammoth sur la corpe - celle-ci laissant
 apparaitre la suite - une fibre verte est laissée
 2105 grattoir denté
 2106 lamelle c. de B -
 2107 éclat laminaire silex
 2108 os long
 2109 lame d'écrite brulée

4
Renne 82

2 au 28 juillet



LUTÈCE



N° 104



Revue - AZ 7 - 6

2 juillet

Melle

Goujon

Mr

Delaporte

Mr

Garanger

N. Chavaillon

- Nettoyage du chantier - enlèvement de blocs et caillottes jusqu'aux fosses et feuilles de plastique -

(coupe)

La coupe ouest est mise à jour assez rapidement au point qui distingue le VI peut être le V } - le VII est net, un gros os y apparaît - en Z ~~III~~ 7 le pendage vers le S est fort
VIII et IX non distincts l'un de l'autre
X épais (15 cm environ) avec dent de rive (?), lamelle de silex fragmentée

- la coupe est en A 7 Tranche le X bc

- la surface des A 7, bosselée, est fauchée sur le XI, fauchée dans le fond du Xc avec ocre et terre noire - en nettoyant les premières chailles apparaissent, nous amenons toute la surface AZ 7 sur le XI

3 juillet

Delaporte - N Chavaillon

matin - Sur les mètres AZ 6-7 il reste un voile de Xc sur le XI - le voile est enlevé, il en contenait peu de esquilles -

Dans le XI apparaît, comme, surtout de suite un certain nombre de chailles et 2 dents (cheval ? et veau)

Nombreux fragments de charbon d'os,

ainsi que des os non carbonisés et très
fragmentés. Le ferruic repère sur le front
de coupe sur A6 repasserait en Z7, du
Xe, a fissile de d'au, avec un gros fragment
d'os.

après midi - relevé sur plan des chailles,
os et principales plaquettes du sommet
du XI, ce qui nous prend tout l'après-
midi - un jalet de quartzite relevé
sur plan en A6

4 juillet - matin - N Chavençon
les pièces étant embriées, on attaque le
XI - très tassé, sauf dans la zone du
ferruic, il contient encore des fragments osseux
brisés et des charbons - quelques chailles
de petite plaquette calcaire mais peu de
grosses plaques. En AZ6, une tache noire
très se poursuit, avec nombreux fragments
de charbon d'os - Prélèvement potloup
fait en Z6-7, altitude (128)
Du côté Garanger, le front et le
couper sont nettoyés - tout étant bien
net, voici l'impression que l'on a :

A l'entrée du Ruisseau, carreaux AZ456
on a : du XI horizontal au fond de la coupe
ravine à l'est et à l'ouest. Le caractère
dominant des rigoles, celle de l'ouest
surtout est nette - Par dessus le X, très en
pente, descend de la butte de XI des carreaux
AZ67 et latéralement
Sur la grosse dalle bascalée les couches
richissimes vont du XI au VII et peut être
au VI. Il pourrait y avoir eu une sorte
de poche sur lesquelles les couches de XI au
VI se sont déposées, la poche s'est effondrée
(au moment des gros effondrements du VI
sans doute) les couches auraient basculé
avec.

après midi - décapage progressif de la
butte de XI, en A2 6-7
soudent très tassés - comme vu
entre autres objets brisés, un éclat de
chaill, cassé, les 2 fragments restés
joints

En 26, trouvé une pointe type Audi, en
silex (n° 545) - en bordure d'une rigole
de Xc, mais dans le XI, et entourée de
la terre jaune du XI. Or le Xc, à cet
endroit est très noir, et les pièces qui
ont été trouvées dans le XI sont très usées
aussi. Celle-ci semble bien appartenir
au XI

5 juillet - suite du décapage de la butte de XI
en A2 67

À la base de la butte apparaît un lit
de grosses plaquettes qui semblent se
raccorder avec celles qui sortent de la
pente en A2 5-6

Le terrain est à découvert, et serpente
de l'E à l'ouest, au niveau de séparation
de carrés 6 et 7 -

6 juillet - suite du décapage - Il y a moins
de pièces que dans la partie supérieure
de la butte de XI -

Arrivé sur le fond d'une première XI
constituée d'un lit de dalles continues
(sans au remplacement du terrain).

Le fond penche vers le sud -

Mise sur plan des dalles

7 juillet - le cadre est visible au dessus du XI
en A2-56 et le plan des pièces en surface
et des principales dalles du XI est relevé -
Dans la partie 5 de ces carrés
un voile de Xc subsistait pas à l'ouest

une lamelle Dufour (636) -

7 juillet - A. Leroi-Gourhan - F. Sauriol.

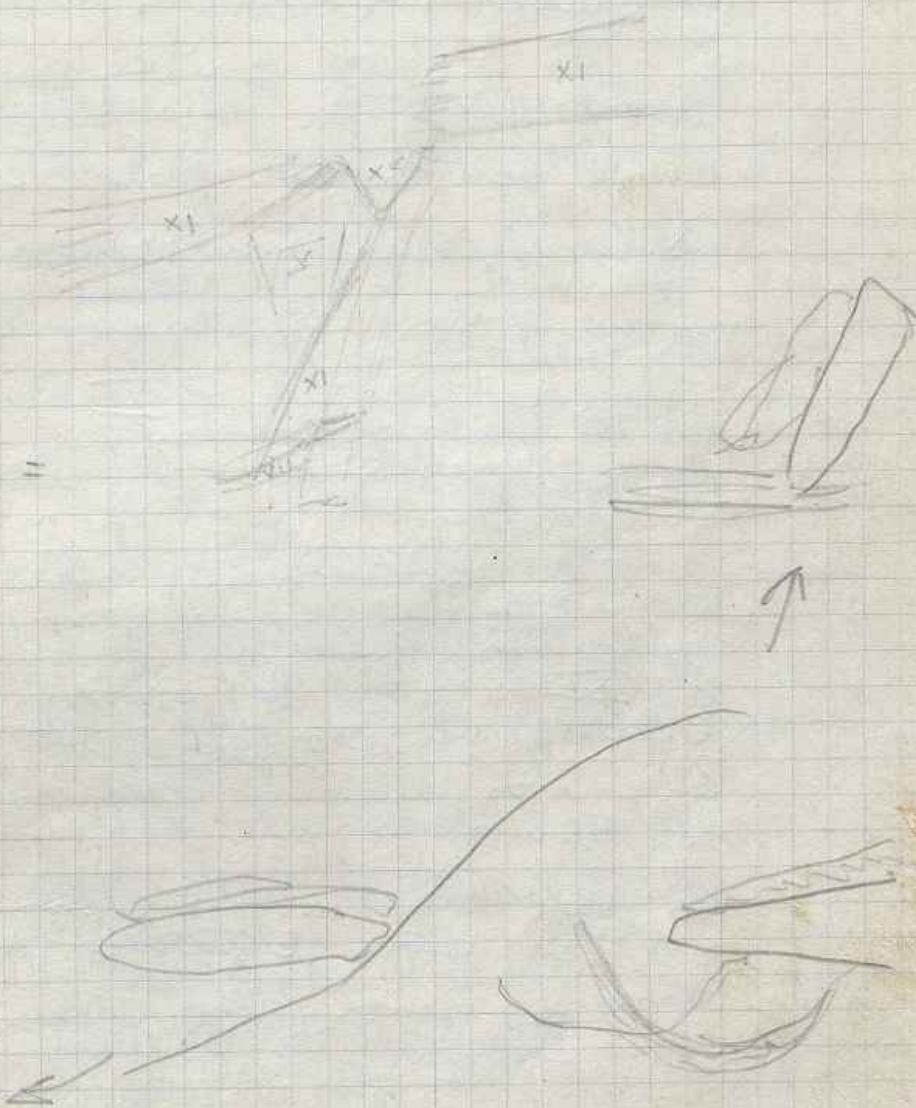
(coup)

La fouille a été étendue vers le sud en Z-A 3 -
Une couche rouge a été dégagée sur le bord de la coupe
à la limite de Z-A 4-3 - Découverte d'une couche
jaune qui s'enfonce et qui recule du côté de la
pierre en certains endroits et ^{est} ~~est~~ qui pourraient être sur
V et le les affleurement de couches rouges - leur
pourrait être du VII.

9 juillet Anne Leroi-Gourhan

En A 4-5, le long de
la dalle les couches correspondent
à la coupe qui est, de l'autre
côté de la tranchée en Z 4.
Le long de la dalle : en haut une
couche jaune V puis une couche grise
faisant des poches (VI) et dessous
des lentilles de jaune orange qui
pourraient être le mélange V VI à
leur fin, comme sur la coupe en vis à
vis. Dessous une couche rouge, le
VII qui rejoindrait le VIII de Z-A
3-4 s'il n'y avait entre les 2
un terrain.

13-
oupe
lu
u
me
aise
us
u
ris a
le
Z-A



11 juillet A. Croi, Bourhem.

(11) On a 4-5 poursuite du déjagement de la grande dalle; tandis que toutes couches rencontrées avant le déjagement reposaient sur celle-ci en fort pendage Est-Ouest, les couches rencontrées au pied de la dalle suivent le pendage général N.S. En effet, on aperçoit à la fois, 2 niveaux rouges

Séparés par un niveau renfermant de br à gâtine jaune et de pièces typiquement du XI le niveau supérieur en pendage vers l'axe de la poutre, le XI suivant le même pendage tandis que le niveau rouge inférieur est orienté en pente vers le Curé. Sous le niveau rouge inférieur on rencontre à nouveau la couche jaune à carbonatis qui ne peut être que le XI. L'hypothèse d'un éperon sur lequel et sous lequel les couches auraient mis séle' et qui se serait ensuite effondré semble très probable. Cette zone de saoir est de plus perturbée par des terriers remplis de terre végétale qui obligent à prélever les pièces sous le nom général de saoir sans pouvoir tenter de subdivisions stratigraphiques.

12 Juillet

Dans les mètres ZA 5-6 la couche Xc
suboite par places et au la ligne AB les
sédiments du X en fort pendage sont diff-
ciles à subdiviser. On a tout de même en cette
ligne une coupe jusqu'au XI pour tenter
de retrouver les divers niveaux.

12 juillet

En ZA 3

A Lera-Bourhan
le dégagement du pied de

la grande dalle fait apparaître une
couche de sédiments jaunes-brun
venant du N.E avec de plaquettes
en pendage varié et particulièrement
un certain nombre de plaquette
dressées sur champ. Cette couche
en raison des pièces qu'on y a
trouvées précédemment semble bien
appartenir au V VI. Son explor-
tation fait apparaître en Z3
la couche rouge N.S qui doit
correspondre au VIII. Il semble
que les matériaux du V VI soient
venus recouvrir dans cette zone le
VIII lorsque la grande dalle a été
abatue.

La poursuite du décapage
fait ressortir une structure un
peu différente de ce qu'on avait
pensé tout d'abord. On voit, en
effet, à la limite ZA 3-4 apparaître
en coupe une série de niveaux
en fort pendage est-W, successive-
ment, en partant du sommet (lequel est
à l'W), une couche de cailloute

jaune très voisine du V, arrêtée
par une dalle, dessous, une
couche grise (VI?) de 3 cm; une
couche lie de vin avec une lame et
un éclat à patine bleue (VII?);
une couche brun jaune de 10 cm
et contenant de petites plaquettes
(VIII?); enfin une couche brun-
rouge avec des pierres en pendage
divers mais dans l'ensemble moins
accentuée. L'ensemble reposant
au voisinage de la dalle sur une
couche brune qui ne semble pas
être le XI

14 juillet A. Lera Gourhan

Reprise du dégagement de la
couche superficielle jaune en 2^e
Quand on atteint la couche grise
sous-jacente on rencontre des pièces
(burins, grattoirs, lamelles) qui sont
relevées sous la dénomination I III
La couche jaune calcifiée par places
peut être également la
III IV

16 juillet 1962

G. Dancla

RENNE

Z - A - B
5 - 6 - 7

groupe

III

M. WEISS
C. PROST
E. GHERARDI
S. CHEA
G. DANGLA

Tamassage

4

2

1

3

- A5 } = Restant de la couche $\overline{X} b_2$
et B5 } en pente \rightarrow cailloutis
- Z6 = Restant de la couche $\overline{X} b_2$
en pente - Apparition couche $\overline{X} c$
- (II) A6 = Restant de la couche $\overline{X} b_2$
Apparement de la couche $\overline{X} c$
couche \overline{XI} en partie délogée -
- B6 = Restant de couche $\overline{X} b_2$
Au b_2 de la gradalle \rightarrow couche $\overline{X} c$
(noirâtre)
- C6 = Restant de la couche $\overline{X} b_2$
- Z7 = Restant couche $\overline{X} b_2$
Apparement couche $\overline{X} c$
qde dalle au niveau \overline{XI} de la couche \overline{XI}
- (II) A7 = 1 partie couche $\overline{X} c$
1 partie couche \overline{XI}
- B7 = Au dessus qde dalle = couche $\overline{X} b_2$
Au dessous qde dalle = couche $\overline{X} c$
- C7 = Couche $\overline{X} b_2$

Remarques :

11

- (Xc) - Dans l'angle N.O. du carré B7, couche Xc, apparaît une surface noirâtre semblant être un foyer, située à la base de la 1^{re} dalle -
- Carré B6 : le tamisage des matériaux a permis de retrouver un bouillon d'incisive d'enfant et le bouillon d'une pré-molaire permanente en voie d'éruption - (couche Xba) -
- En A-2 - 7-6-5 : mise à jour de la couche X1 en dalles inclinées vers le Sud -
- (II) Dans l'angle S.O. du carré A7, contre les dalles plâtrées (de longueur) -
De part et d'autre de la pente des dalles formant la couche X1, présence de 2 gouttières (couche Xb21) orientés, celle de l'Est → N.E - S.O. et celle de l'Ouest → N.S.
- Carrés B5 - B4, ligne de dalles dressées orientées N.E - S.O. délimitant la paroi Ouest du fond d'implantation dont la paroi Est est formée par la roche en place -

17 juillet 1962

Dans carré B6, à la limite du carré C6, apparition d'une masse de sédiments gris verdâtre qui se poursuit dans le C6 : caillottes dressées avec fragments d'os jaunes, aux costures l'ambussées (sans doute lentille de couche X1) -

(Xc) Dans carré A7, 1 molaire humaine, à 7 cm. de la limite 6-7 et à 53 cm. de la limite A-B, dans des sédiments ébouillés, gris-noirâtre,

11
17 juillet F. Devit

12

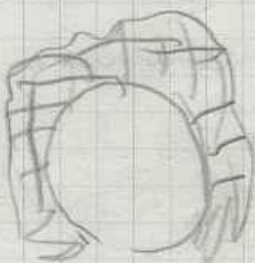
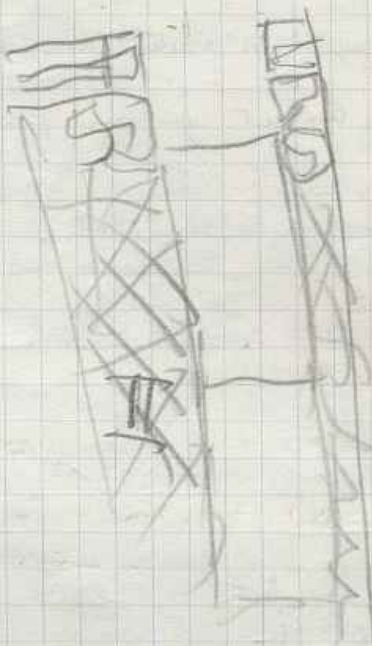
En 2-3, décapage pour essayer de suivre la couche VII
qui semble s'arrêter brusquement et en les plonges.
Le V-VI contient quelques pièces de métaux.

très pulvérisés.

A5-B5 Décapage de la couche X bas du talus
oriental.

18 juillet C. Prost

- Os cané B5 présence d'un bloc de calcaire crayeux
arrondi.
- (11) - Os le cané Z6, couche VI au bordure de la
coupe (YZ) on voit apparaître une bande de
sable jaunâtre, très étroite.
- Os le cané B5 présence d'un galet de quartzite.
- Os le cané Z6 la bande de sable se prolonge
en une lèvre rafe sur le quart sud-ouest du
cané - Toutefois dans ce même cané la quantité
(12) de débris calcinés diminue nettement en descendant
vers le sud par rapport au cané Z7.
- (13) - En Z5 et A5 persistance d'une couche
superficielle de XC.
- En A5 et A6 décapage de la couche XC.
- (14) - En A6, décapage de la couche XI.



18 juillet F. David -

En 23, ~~travaux~~ continue à découper le sol jusqu'au V-VI jusqu'à un fond de blocs. Relevé de quelques éclats de silex.

En A3, découpage d'une couche qui pourrait être du VIII et recouper avec ce qui se trouve à l'extrémité de la longueur du VII en 23.

19 juillet G. Danglas - C. Prost -

- En B7, essai de raccord en couche Xc avec B8 et B6.

- Relevé des pièces couche Xc en A7-A6-A5.

- Dans la couche Xc en A6, dans une poche, fragment d'os portant des incisions.

- Dans la couche Xc en B6 présence d'un fragment de margarine et dépôt noirâtre autour de ce fragment.

- En B6, couche X6c présence d'un anneau de fer.

- En C7, présence de la couche X6c d'un caillou roulé.

- En A5, A6, B5, B6 relevé des couches de niveau.

20 juillet S. CHEA

relevé des dalles en A-Z 5, 6, 7.

En C7, on découvre à la recherche des fonds de blocs de niveau suivant de X_{br} = peu de blocs, mais présence des taches d'ocre en plusieurs points et d'un globe de calcane calciné en partie taché d'ocre.

ocre

ocre

ocre

calcaire calciné

A l'Est du bloc de calcane, ^{Tache d'ocre très grise} ~~traces de~~ le raccord est fait avec le C7. vers l'Est, on tombe sur la couche suivante de coloration grise (14)

On procède au lever des grosses plaques feuilletées de plafond de la couche XI 2, dans les fissures de ces plaques s'est infiltrée une petite quantité de sédiment rouge de X, mais aucune pièce n'est apparue.

21 juillet

G. DANGLA

- Dans carré B7, présence vers la limite occidentale d'une surface minérale (gypse) au sommet de la couche Xc -

- En B6, morceau de manganèse -

- Ce qui avait été appelé "foyer" au pied de la gde dalle, se présente comme une masse pulvérulente avec accumulation de petits fragments de silex et d'ossements mêlés de racine → d'où impossibilité de faire plus précisément pour C 14 - Ces cendres appartenant vraisemblablement à un foyer, car au contact de la gde dalle, se trouvent des plaques d'argile cuite -

- En B7 = morceau de manganèse -

Couche XI en Z.A. 5.6.7 -

Nicole Chavaillon a retiré en debut de campagne un sédiment jaune, verdâtre ou noirâtre par places formant un monticule dont le sommet se situait sur l'axe Z/A. 6.7 - Cette couche perturbée par des terriers a été nommée XI¹

Sous cette couche est apparu un niveau à grosses dalles feuilletées avec infiltration de sédiment jaune dans les fissures - cette couche, surtout composée de plaques calcaires, est pauvre en vestiges archéologiques. Elle est nommée XI² -

Les plaques enlevées, appartiennent à un sédiment fin plus brun que l'on appelle provisoirement XI³ -

23 juillet G. Dangla

Ramassage

J. P. LAURENT	2
B. SCHEBECK	1
GUPTA S. P.	3
G. DANGLA	

- Nettoyage en Z3, couche X
- Décapage pour mettre à jour la couche Xc
- en BG -
- A la limite AG - BG - en Xc, les os se présentent très abîmés → écrasés -

24 juillet G. Dangla

- Décapage pour mettre à jour la couche Xc
- en AG -
- Relevé de pièces, couche Xc, came B7, B6, A6

- En B7, présence d'un pierre de foyer brisée
en 2 morceaux, à 50 cm. de B8 et à 30 cm.
de A7, en couche Xc -

- Morceau de manganèse en A6 sur la couche
XI -

25 juillet

J. P. LAURENT

Entièrement des plaquettes de la couche
Xc en A7. A6 - A5. En A5 après décapage, sous
les plaquettes changement tréménaire de couleur, le
rouge prend une teinte plus pâle, présence de dents
et de calcaires. En A6 trop de calcaires peut être
de foyers, le sol est toujours formé de plaquettes.

- Présence d'une lentille blanche en A6, à la
limite entre A6 et A5, à 28 cm. de B6.

26 juillet

J. Dangles

- Préparation de la coupe suivant la limite
entre A6 et B6, et A5 et B5 = mise en
évidence des noyaux entre les couches Xc
et XI -

- Relevé de pièces situés à la base de la couche
Xc -

- Effondrement de la coupe, en B7, oblige à
déplacer my foyer -

27 juillet

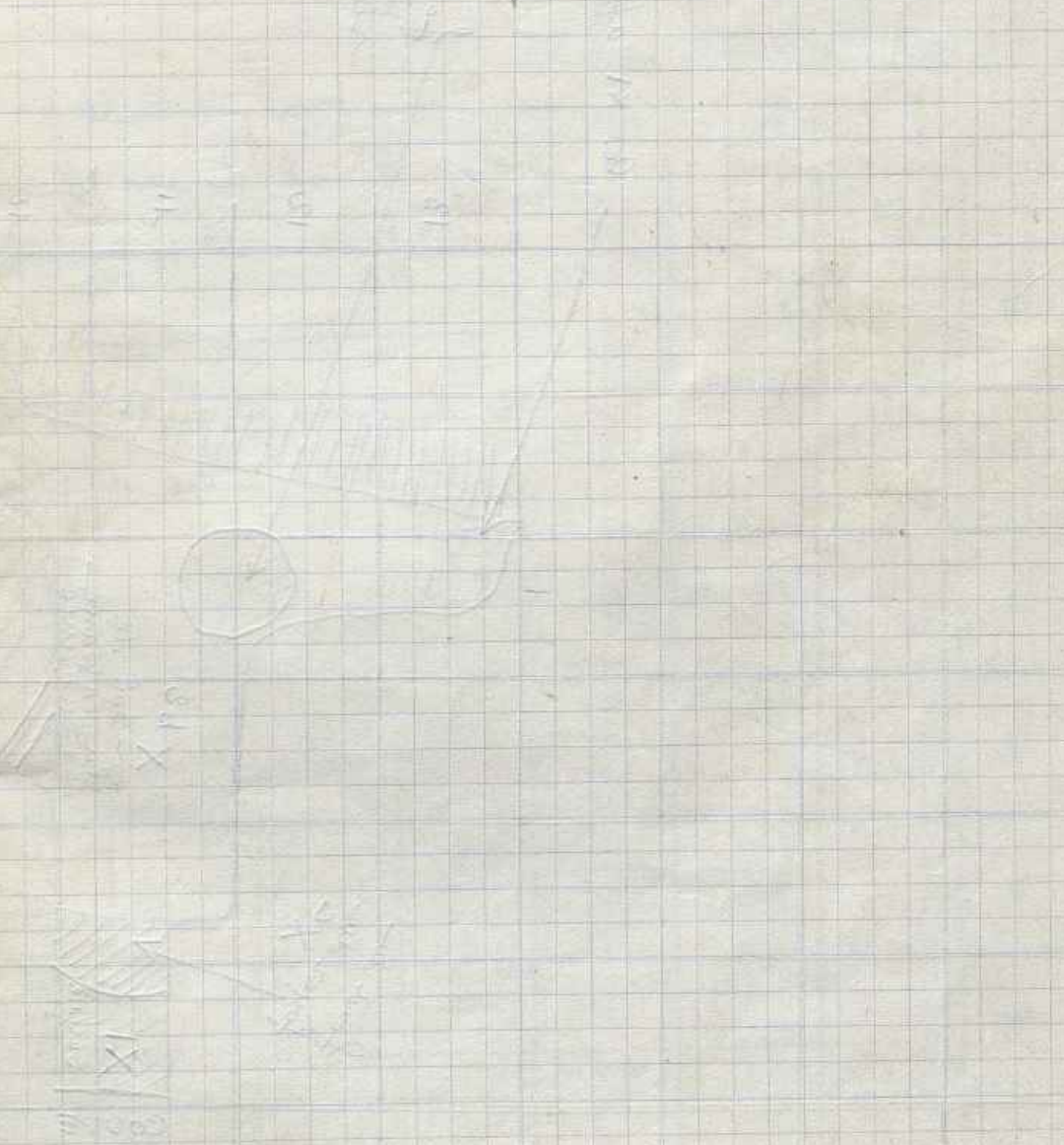
- Décapage de la couche Xc, en B7 -

- Relevé de pièces à la base du Xc en B7 -

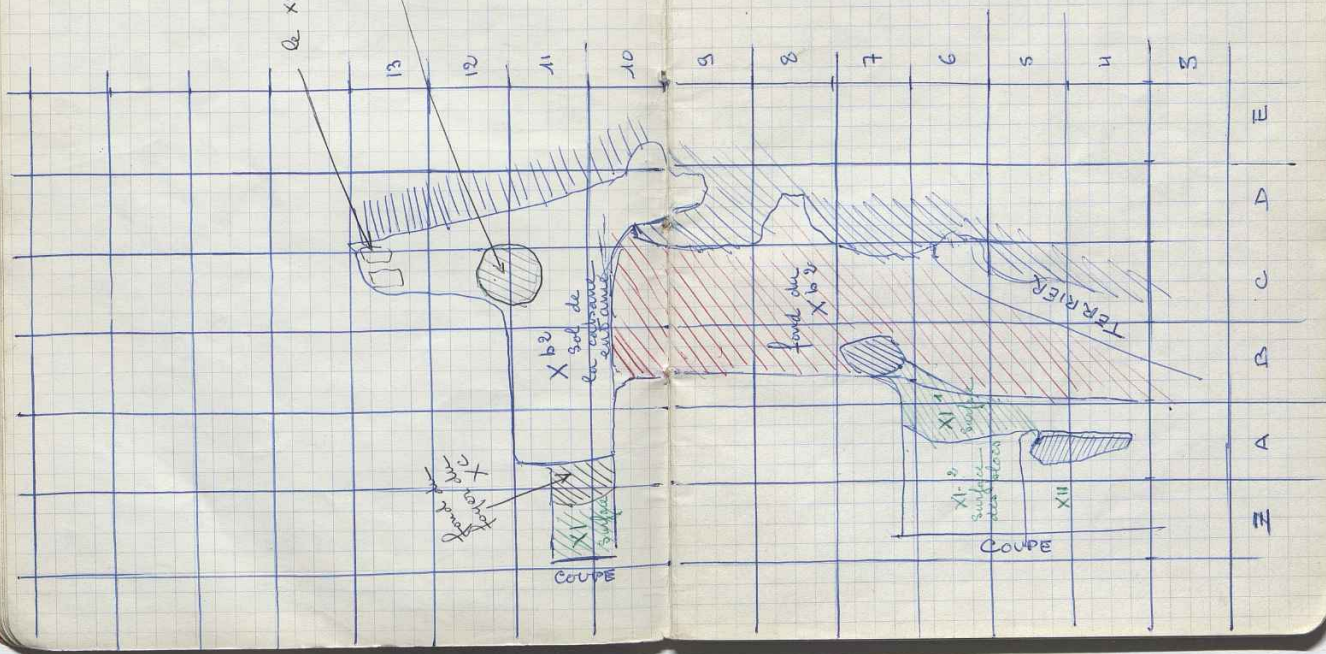
- A la base de la 2de dalle en B7, présence d'un
bloc d'hématite qui a teinté fortement les plaquettes
situées au sommet de la couche XI -

23 juillet 1968 -

- Entièrement de la couche X en Z3-A3.
- Fin de la couche X en Z3-A3 qui semble complètement décapée si en avant du 3, on des s'enforce vers le chêne -



de XI affleure
 fosses - vide
 jusqu'à la
 surface du XI



Etat de fermeture du
 Rente 1962

- 501 - petit éclat silex cassé
 502 - éclat chaille
 503 -
 504 - éclat chaille allongé
 505 - petit éclat chaille
 506 - denticulé chaille
 507 - petit éclat chaille
 508 - base d'éclat de chaille
 509 - éclat de décorticage sur chaille jaune
 510 - éclat de chaille à talon lisse
 511 - petit éclat de chaille
 512 - " " " " jaune
 513 - gros éclat de chaille jaune, denticulé
 514 - petit fragment d'os
 515 - éclat de chaille
 516 - " " " " à talon droit
 517 - fragment d'éclat de chaille
 518 - petit éclat de chaille - talon lisse
 519 - éclat de silex retouché sur le bord gauche
 520 - fragment de lame de quartzite retouché bord gauche
 denticulé bord droit
 521 - dent de renne (?)
 522 - gros éclat chaille jaune - coche à droite
 523 - éclat silex noir
 524 - bord de nucléus chaille
 525 - dos naturel retouché, un peu denticulé, chaille
 526 - éclat d'angle chaille
 527 - éclat de chaille, denticulé, talon à 3/4 ailette
 528 - os
 529 - éclat chaille jaune, talon lisse
 530 - denticulé chaille
 531 - éclat praxite
 532 - os
 533 - éclat chaille talon courbe
 534 - éclat silex talon lisse
 535 - éclat large chaille - talon droit
 536 - petit éclat chaille
 537 - petit éclat gris
 538 - petit éclat à coche (?)
 539 - silex dos naturel
 540 - gros denticulé chaille
 541 - nucléus ?

- 542 - éclat chaille Talon facette
543 - " " dos naturel
544 - nucleus chaille
545 - pointe type Auché, silex
546 - petit éclat silex
547 - éclat cassé quartzite
548 - éclat chaille, Talon bisse, bord gauche retouché
549 - éclat d'angle denticulé, chaille
550 - " " chaille
551 - éclat chaille denticulé
552 - petit éclat noir
553 - fragment éclat à dos naturel
554 - " " denticulé, silex rouge
555 - gros éclat d'angle en chaille
556 - " angle de papillon chaille
557 - petit éclat chaille
558 - bord de nucleus chaille
559 - éclat de cortège chaille
560 - molaire cheval
561 - éclat de cortège en silex noir
562 - petit fragment de chaille
563 - éclat brisé chaille
564 - galet brisé
565 - fragment quartzite
566 - " "
567 - " denticulé
568 - éclat chaille
569 - galet quartz brisé
570 - éclat chaille
571 - gros éclat de chaille
572 - ^{côte}
573 - ~~fragment~~ fête d'homme (?)
574 - éclat chaille
575 - nucleus chaille
576 - denticulé chaille
577 - éclat de cortège chaille
578 - " silex
579 - " "
580 - angle de papillon silex
581 - dent cheval
582 - éclat chaille en quartzite

- 583 - base éclat levallon charille
584 - meuse cheval
585 - canine ours
586 - gros éclat charille Talon lisse
587 - dent cheval brisé
588 - éclat charille
589 - petite canine
590 - dent
591 - éclat charille dos naturel
592 - molaire cheval
593 - petit éclat charille
594 - dent curli charille
595 - petit éclat d'angle charille
596 - éclat charille à coche
597 - " dévissage silex bleu
598 - ail de papillon d'angle en charille
599 - éclat charille
600 - petit éclat quartzite
601 - molaire ruse
602 - bord de meules silex
603 - éclat quartzite
604 - base éclat charille, Talon dièdre
605 - éclat charille brisé longitudinalement
606 - " d'angle charille
607 - " charille
608 - "
609 - éclat de " dévissage charille
610 - bord de meules charille
611 - petit éclat charille
612 - éclat d'angle en charille
613 - " dévissage charille
614 - "
615 - " petit gratton charille silex
616 - éclat silex
617 - éclat charille, Talon dièdre
618 - canine
619 - molaire ruse
620 - éclat à coche charille
621 - petit éclat charille
622 - bord de meules charille
623 - éclat charille brisé en forme de burin
624 - gros éclat charille

- 626 - chaille + polyédrique
 627 - éclat chaille Talon dièdre
 628 - " silex
 XI-A⁴-629 - molette cheval
 630 - éclat silex
 631 - "
 632 - fragment lame silex
 633 - éclat chaille
 634 - nucléus chaille
 635 - éclat chaille
 636 - lamelle Dufrenoy silex (voir Xc)
 637 - petit os
 638 - éclat chaille Talon dièdre
 639 - éclat chaille retouché
 640 - os
 641 - gros éclat chaille retouché
 642 - petit éclat "
 643 - éclat chaille à cordes "
 644 - "
 645 - petit éclat de chaille
 646 - " " de cortège chaille
 647 - nucléus chaille
 648 - base de lame retouchée
 649 - fragment éclat silex lame
 650 - éclat chaille retouché
 651 - " "
 XI A 4-5 I
 652 - éclat chaille

- XI ZA 567
 XI Z 5 653 - Eclat de chaille
 654 - Eclat laminaire de silex
 655 - Eclat de chaille
 656 - Os
 Z 6 657 - Eclat d'angle cassé
 658 - Eclat laminaire
 659 - Gros éclat chaille
 660 - Lame de chaille
 661 - Eclat
 A 6 662 - Tablette de nucléus
 A 5 663 - Eclat chaille

Xb2	A6	665	Eclat
		666	Eclat de silex
	B6	667	Eclat de chaille avec traces d'utilisation
	"	668	Eclat de silex à dos cortical
	"	669	Morceau de diaphyse de mammoth -
	"	670	" de nucleus
	"	671	Morceaux d'os
	"	672	grotton ou bout de lame
	"	673	Fin de nucleus à dos cortical
	C6	674	Eclat de phosphate
	B6	675	Morceau de lame à dos cortical
	"	676	3 ^e Molain inférieure de Reims
	"	677	Morceau de maxillaire de Reims
	"	678	Bout de lame
	"	679	Eclat de chaille -
" "	B7	681	eclat chaille
		682	os
		683	eclat avec retouche
		684	"
		685	eclat fer
		686	gros éclat utilisé
		687	os
		688	"
		689	"
		690	"
" "	C7	691	eclat
		692	eclat
		693	"
		694	Dent
		695	Silex avec patination rouge
		696	eclat
		697	gros silex
		698	eclat utilisé
		699	os
		700	filx
Xb2	A4	701	Eclat de chaille
		702	Eclat laminaire de silex
	B4	703	Dent
Xb2	B5	704	grotton de chaille
		705	Dent de ruminant (Reims)

X62 B6	706	Dent	
	707	silice avec des traces d'infusion	
X62 B6	708	eclat	X
	709	"	"
	710	chaîlle	X
	711	eclat de cortège	
	712	os	
	713	"	X6
V.VI A4	714	Double burin sur lame à dos	
X62 B6	715	os	
	716	"	
	717	"	
V.VI A4	718	Extrémité de grattoir sur bout de lame	
	719	Courbe à dos cortical (chaîlle)	
	720	Extrémité de lame	
	721	Eclat de silex	X
	722	Lameille	
	723	Lame de silex	
	724	" de silex	
	725	eclat - (grattoir?)	
	726	" utilisé	
	728	"	
	729	eclat	
	730	"	
	731	eclat chaîlle	X
X62 A5	732	eclat chaîlle	
	733	Lame de silex	X
	734	os de Renne	X
	735	Grand éclat de silex	X
	736	Eclat laminaire de chaîlle	
	737	Tablette de nucléus	X
	738	Eclat chaîlle	
	739	Epiphyse	X
B6	740	Dent de Renne	V

	B6	741	os
		742	Dent
XI	A5	743	Extrémité de lame de silex avec parties corticales.
"	A6	744	Eclat chaille
XC	A5	745	Eclat chaille
		746	Dent de Renne
X ₆₂	B6	747	os
		748	eclat chaille
		749	os
		750	"
		751	eclat retouche
		752	os
		753	eclat
		754	"
		755	Falange
		756	Silex
		757	lamelle
X ₆₂	B7	758	eclat utilité
		759	Falange
		760	eclat (broust)
		761	"
		762	Dent
		763	Falange
		764	eclat retouche
		765	"
		766	Lame chaille
x ₆₂	B6	767	eclat
		768	lame
		769	eclat
x ₆₂	A6	770	Morceau de lame de section triangulaire
x ₆₂	B6	771	eclat
		772	eclat
		773	" chaille
X ₆₂	A5	774	Lame coup de burin
V _{VI}	A3	775	burin dièdre d'angle

Xb2 B.6 ensembles de Ramme

776 éclat
777 éclat
778

Xb2 B.5 779 grand os
780 éclat
781 Dent de ~~Robens~~? Chaval.
782 éclat
783 éclat chaille
784 os
785 éclat chaille
786 "
787 chaille
788 éclat
789 éclat chaille
790 "
791 - os
792 "

IV Z3 793 burin d'angle sur troncature
" " " 794 burin double dont un côté est prismatique
oblique retouchée

795 éclat
796 grattoir sur éclat
797 lamelle
798 Dent
799 lamelle de coup de burin
800 dent

Xc B.6.

801 Morceau de Phalange
802 lame
803 morceau de os (épiphys.)
804 lame
805 éclat vitreuse

Xc A7

806 Molaine humaine (non portée sur
plan car dans
zone remaniée)

X b₂ A5

807

éclat silex à plan de frappe
cortical

808

X b₂ B6

809

éclat de silex

810

lame de silex avec partie corticale
lâchée

811

812

fragment de mûle en silex
ayant servi de bœuf sur une
jaire

813

lame de silex à charnière

814

éclat de silex en silex

815

phalange

816

Epiphyse

817

éclat de chaille

818

éclat de silex avec cortex

819

éclat de silex avec bulbe

820

fragment d'os

821

éclat de chaille

822

éclat de chaille avec extrémité
ayant servi de bœuf?

823

éclat de chaille

824

" " "

825

éclat de silex avec partie corticale

826

" " de chaille

X b₂ B5

827

Epiphyse

828

" "

829

" "

830

Dent de cheval

831

éclat de silex

X b₂ A5

832

éclat de chaille

833

" " " avec rebords
d'utilisation

834

lame de silex

835

éclat de silex

836

Epiphyse

X b₂ B5

837

Os de l'âne ou de la chèvre

838

lame à encoches en silex

28

V-23-

839 Burin
840 fragment de lamelle
841 éclat de silex
842 éclat de silex
843 lamelle de silex

X₆₂-B5

844 Eclat de silex
845 lame de silex fracturée
846 Eclat de chaille
847 lame de silex
848 Eclat de chaille
849 " " "
850 " " "

X₆₂-A5

851 Eclat de chaille
852 " " "
853 " " "
854 Contour à dos en silex
855 Eclat de chaille
856 Eclat laminaire en silex
857 " de chaille

X_c-A5

858 dent de renne
859 éclat de silex
860 éclat de silex
861 fragment de dent
862 éclat de chaille
863 lame cassée de silex

X_c-A6

864 éclat de silex
865 éclat de silex avec rebouches
866 racine de tait de renne
867 éclat de silex
868 éclat de chaille
869 fragment de lame de silex
870 fragment d'os avec incisions
871 éclat de chaille
872 éclat de chaille
873 éclat de chaille

Xc B6.

- 874 éclat laminaire en silex
875 bout de lame en silex.
876 éclat de silex
877 éclat de silex -
878 éclat de silex -
879 éclat de charille -
880 éclat de silex -
881 éclat de charille
882 éclat de silex à encoches -
883 éclat de silex -
884 dent de cheval -
885 fragment de maufarèse -

Xbr C7

- 886 éclat de charille
887 morceau d'os
888 éclat de silex
889 une dent
890 éclat de charille
891 dent
892 os
893 éclat de silex
894 éclat de silex
895 mandrin de renne
896 nucléus de charille
897 éclat de silex
898 1 charille
899 1 lame de silex

X62 C6

- 900 fragment d'os de renne -
901 lame de silex.
902 dent de renne -
903 éclat de silex
904 éclat de silex à dos entier
905 éclat de silex
906 éclat de silex -

VII 23

23

VIII

VII 23

- 907 raclette en silex
908 grattoir de charille
909 lame - silex
910 éclat

VII 23: 911 - lamelle Dufour
V-VI 23 912 éclat de silex

XI 25 913. éclat de chaille

Xb3 B 4 914 éclat laminaire
915 fragment d'os
916 lamelle

Xb2 C 7 917 lame de silex cassé
918 éclat de silex
919 lame de silex
920 phalange
921 éclat de silex
922 lame de silex
923 lamelle de silex
924 fragment d'os
925 os (fragment) de silex
926 éclat de silex
927 fragment d'os.

Xb2 B 7 928 lame de silex
929 pte de silex
930 éclat de chaille
931 fragment de maille de renne
932 dent
933 éclat de chaille

Xb2 C 6 934 lamelle de silex
935 dent
936 fragment d'os
937 éclat laminaire de chaille

Xc - B 7 938 Os
939 éclat de silex
940 " "
941 " "
942 " "

943 Fragment de lame de silex
 944 Racloir en silex
 945 Eclat de silex
 946 Fragment de galet
 947 galet

Xc - B6
 948 Eclat laminaire de silex
 949 Eclat " " "
 950 " " " "
 951 Eclat de silex
 952 " " "
 953 " " "
 954 Dent de bovide
 955 Eclat de silex au charbon
 956 Eclat de silex
 957 " " "
 958 Eclat de silex à coches
 959 " " "

Xc - A6
 960 Os
 961 Eclat de charbon à coque
 962 Fragment de lamelle de corne de bœuf

Xc - B7
 963 Pointe de silex d'un canon de fusil

Xc - A6
 964 Eclat de charbon

Xc - B7
 965 Eclat de charbon
 966 Corne de cerf
 967 Dent

A 4 968 éclat
 Z 3 969 cratère à os
 Z 4 970 éclat
 Z 3 971 éclat
 Z 3 972 dent
 Z 6 973
 A 3 974 éclat laminaire vertical
 A 3 975 os (2 osseaux)
 A 3 976 dent
 Z 2 977 lame
 Z 3 978 éclat

N° à retenir

*

~~XC~~ - B7

980
981
982

éclat chaille
éclat silex
éclat silex

? Z3
XC - B7

983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

lame silex retouchée
dent renne
éclat silex avec encoche
incisive de dent renne
éclat silex
éclat chaille
fragment de dent
fragment chaille
" "
" "
éclat silex
éclat laminaire
râclou silex
éclat laminaire, silex
éclat : coques en silex
fragment de lame
éclat laminaire
éclat de silex

(Suite de nos sur autre cahier
à partir du n° 1.739)

XC - B7
x +

1.851
1.852
1.853
1.854
1.855
1.856
1.857
1.858
1.859
1.860
1.861

éclat de chaille
extrémité de lame à rebords
combinaison, cassure retouchée,
en silex
éclat de chaille
éclat de silex
" " "
" " "
" " "
" " "
burin d'angle en silex
éclat de chaille avec rebords
d'utilisation
éclat de silex

X c. B57
(suite)

1.862	éclat de silex
1.863	" " "
1.864	fragment de lame
1.865	éclat de silex
1.866	éclat de chaille
1.867	" " "
1.868	" " "
1.869	éclat de silex
1.870	" " "
1.871	" " "
1.872	" " "
1.873	épiphyse d'os
1.874	éclat de chaille
1.875	éclat de silex

X c. B6

1.876	éclat de silex
1.877	" " "
1.878	éclat de chaille
1.879	éclat de silex
1.880	fragment de lame en silex
1.881	éclat de chaille
1.882	fragment de silex
1.883	éclat laminaire en chaille
1.884	éclat de silex
1.885	petite lame de silex
1.886	éclat de chaille
1.887	éclat de silex
1.888	noyau en silex
1.889	éclat de silex
1.890	fragment de lame de silex
1.891	éclat de silex avec retouches sur un côté
1.892	éclat de chaille
1.893	" " "
1.894	éclat de silex
1.895	os (d'articulation)
1.896	fragment d'os avec qq. traits incisifs
1.897	" " " " " "
1.898	dent
1.899	os (en 2 morceaux) dont l'extrémité usée fait penser à un lissoir.
1.900	éclat de silex
1.901	éclat de chaille

X c - A6

1.902 éclat de silex
1.903 dent
1.904 dent de renne
1.905 os d'articulation
1.906 éclat de silex

X c - B5

1.907 éclat de silex ?
1.908 noyau de charille
1.909 fragment de dent
1.910 éclat de charille
1.911 " " "
1.912 " " "
1.913 " " "
1.914 éclat de silex
1.915 fragment de lame en silex
1.916 éclat de silex
1.917 phalange
1.918 éclat de charille
1.919 éclat de charille
1.920 petite pièce denticulée en silex
1.921 dent de cheval
1.922 éclat de charille

X c - A6

1.923 éclat de silex
1.924 " " "
1.925 fragment de lame en silex
1.926 éclat de charille
1.927 éclat de silex avec une encoche
et petites rebouches
1.928 éclat de charille
1.929 silex = burin d'axe sur Vronventure retouché
1.930 " = éclat laminaire avec rebouches
d'utilisation
1.931 dent de renne -
1.932 éclat de silex
1.933 " " "
1.934 grosse dent de cheval ou de loup
1.935 éclat laminaire de silex trouqué
ayant peut-être servi de burin
1.936 éclat laminaire de silex avec des abats
1.937 { éclat de silex avec rebouches
(raquette?)

	1938.	Eclat de chaille-
	1939	pointe
	1940.	éclat de silex-
	1941	" " "
	1942	pièce à coches en chaille
	1943	fragment de lame en chaille
	1944	éclat de chaille
	1945	" " " avec coches
	1946	fragment de lame avec rebouches silex
	1947	éclat de silex avec rebouches-
	1948	" de silex avec "
	1949	pièce dentelée = chaille-
	1950	Silex aux 3 côtés rebouchés (soie de raclette?)
	1951	Eclat de silex
	1952	" " " (essai de burin?)
	1953	" " chaille
	1954	" " "
	1955	" " silex-
	1956	" " chaille laminaire
	1957	dent de jeune
	1958	éclat de silex
	1959	Silex éclat laminaire avec rebouches avec partie corticale
	1960	éclat laminaire
	1961	fragment d'épiphyse (os)
	1962	éclat de chaille
<u>X</u> C - A5	1963	éclat de silex avec deux rebouches
	1964	" " "
<u>X</u> C - AG	1965	" " "
<u>X</u> C - A5	1966	lame de silex-
	1967	éclat de chaille
	1968	" " silex avec rebouches.
	1969	" " "
	1970-	grosse dent (boeuf? ou cheval?)
	1971	éclat de silex
	1972	dent de cheval
	1973	éclat de silex
	1974	éclat de "
	1975	" " chaille
<u>X</u> C - B5	1976	" " silex
<u>X</u> - A3	1977	Bord de Nucleus
	1978	

- 1978 éclat de corticoïde
 73 1979 éclat laminaire
 1980 éclat de cheille
 1981 fragment de lame
 1982 éclat de débitage
 1983 dent de cheval
 1984 incisive/Remne

- Xc - B7
 T
- 1985 - Fragment d'épiphyse
 1986 - Eclat de silex
 1987 - Lame de silex
 1988 - Incisive de marmotte
 1989 - Eclat laminaire en silex
 1990 - Eclat de silex avec 1 roche
 1991 - Eclat laminaire en silex
 1992 - Eclat de silex
 1993 - Os d'articulation
 1994 - Rafraîchissement de plan de frape
 de nucléus en silex
 1995 - Eclat de silex
 1996 - Eclat denticulé en silex
 1997 - Eclat en silex denticulé
 1998 - Dent de lait de Remne
 1999 - Dent de lait d'ours

Reprise des n°s à :

- 2.251 - Eclat de silex
 2.252 - " " "
 2.253 - " " "
 2.254 - Eclat de silex
 2.255 - Fragment de lame en silex, avec
 partie corticale -
 2.256 - Eclat de silex
 2.257 - Dent de Remne
 2.258 - Eclat de cheille

X c - B7

2.259	Eclat de chaille
2.260	Eclat de chaille
2.261	Eclat laminaire en silex
2.262	Eclat de chaille
2.263	Pointe en chaille
2.264	Eclat de silex
2.265	Lamelle de silex
2.266	Fragment de lame en silex
2.267	Eclat de silex

X - Z3

2.268	Eclat de chaille
2.269	" de silex
2.270	Eclat de silex denticulé
2.271	Eclat de chaille
2.272	Fragment d'incisive de dent de cheval

X - A3

2.273	Eclat de silex
2.274	dent de Renne
2.275	e. chaille
2.276	dent de cheval
2.277	Eclat de silex
2.278	Eclat de silex - traçoir silex
2.279	fragment de lame à retouches continues = silex.

2280 fragment de lame = silex -
2281 éclat de silex.

X - A4 2282 " " "

X - A3

2283	Eclat de silex
2284	" " "
2285	" " chaille
2286	" " "
2287	" " "
2288	" " silex.
2289	" " chaille laminaire
2290	" " silex

X - Z4 2291 traçoir " "
X - Z3 2292 lame de coup de burin
2293 fragment de lamelle
2294 éclat de silex
2295 " " " avec des corticales.
2296 éclat de chaille

2.297	épiphyse
2.298	éclat laminaire de silex
2.299	" " en chaille
2.300	éclat de chaille
2.301	éclat de silex
2.302	" " "
2.303	éclat de silex avec rebouches et partie corticale
2.304	éclat de chaille avec pte burinoise
2.305	éclat de chaille avec rebouches
2.306	fragment de lamelle
2.307	nodon en chaille
2.308	éclat de silex
2.309	" " "
2.310	dent de chertal
2.311	éclat de silex à patine jaune
2.312	burin? en silex
2.313	éclat laminaire en silex
2.314	éclat de silex
2.315	dent de Renne
2.316	lamelle de calcaire avec rebouches continues sur les 2 côtés
2.317	nolette en silex

X - A3

2.318	éclat de silex
2.319	éclat de silex
2.320	" " "
2.321	" " "
2.322	" " "
2.323	éclat de chaille
2.324	nœud de chaille
2.325	éclat de chaille
2.326	éclat de silex

X C - B6

2.327	fragment d'os
2.328	éclat de chaille

X C - A6

2.329	fragment de bois en chaille
2.330	éclat laminaire en chaille
2.331	nolette en chaille
2.332	nolette en silex

X - 23

2.333

Eclat de silex

2.334

" " " avec retouches
d'utilisation

2.335

Fragment de lamelle en chaille

2.336

Eclat de silex retouché

2.337

Fragment de lamelle en silex

2.338

Eclat de silex

X - A3

2.339

Eclat de silex

2.340

" de chaille

2.341

Eclat de silex

2.342

Lamelle en silex

2.343

Eclat de chaille

2.344

Eclat laminaire en chaille

2.345

Eclat en chaille

2.346

Os de crâne

2.347

Epiphyse

2.348

Fragment de lame en chaille