

COUCHE XIII

- 29-30 juillet 1951 - G. Bachoud

A-B-7-8 (C-D-7-6) : le XIII est un énorme éboulis de 60cm de puissance en moyenne. Les blocs peuvent atteindre et dépasser 1 m² de surface. Le calcaire se délite facilement. Les interstices entre les dalles sont remplies d'argile jaune, type argile de grotte, très compacte et comme tassée, cailloutis peu abondant. Localement existent d'importantes lentilles d'argiles rappelant le XIV, avec niveaux à ossements très altérés et industrie peu abondante déjà de type XIV plutôt que XI.

A-8 (C-7) : importante lentille argileuse avec niveau archéologique assez riche à 10cm sous le sommet du niveau (XIIIb). Dans des dalles très délitées (XIIIc), un second niveau archéologique peut se suivre (XIIId) en A-7-8 (C-6-7) dans un cailloutis très argileux et très tassé de 10cm de puissance intercalé entre deux lits de dalles (XIIIc et e). La faune, réduite à l'état d'esquilles, est abondante, l'industrie pratiquement absente.

- 31 juillet 1951 - G. Bachoud

A-7-8 (C-6-7) : arrêt sur XIIIe. B-9 (D-8) : arrêt sur le XIII.

- 14-16 avril 1952 - G. Bachoud

Enlèvement du XIII en A-7-8 (C-6-7). Celui-ci se montre conforme à la description de l'année précédente. Bonnes lentilles argileuses entre les dalles avec faune en mauvais état et quelques silex de type moustérien.

- 9-10-11 août 1952 - R. Fuce

Le sol du XIII est entièrement décapé (en Z-A-B-8-9-10 (B-C-D-8-9) ?).

Le dallage du XIII est extrêmement disloqué avec une épaisse argile jaunâtre collante infiltrée entre les blocs (certains très importants, de 30cm d'épaisseur). Présence au milieu de cette argile, de chailles et de silex.

- 13-14 août 1952 - R. Fuce

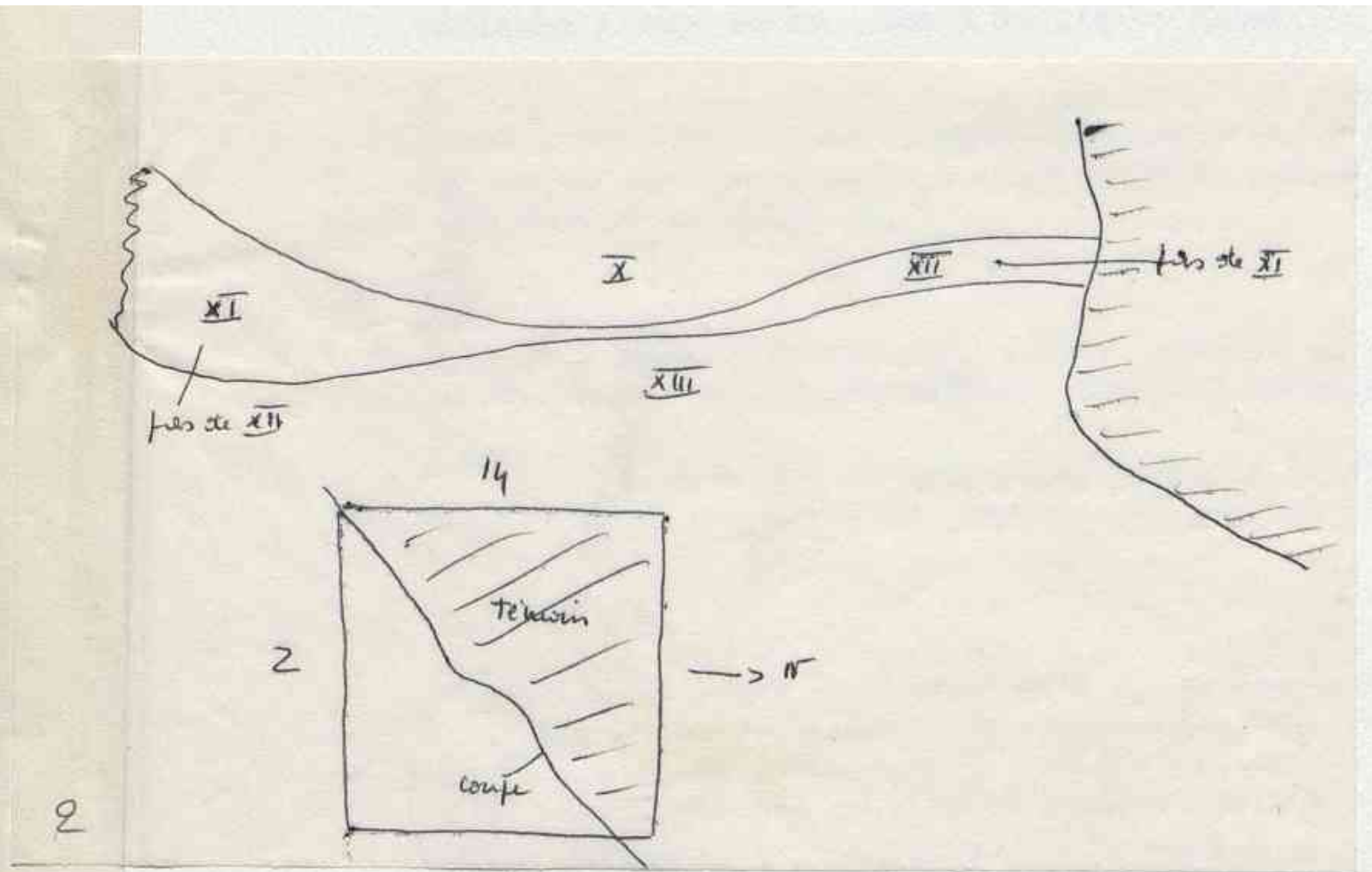
Relevé du XIII et courbes de niveau. Opposition entre l'allure presque horizontale des carrés Ouest (W-X-Y-Z-7-8-9 (Z-A-B-6-7-8)), et l'allure d'éboulis des carrés Est (Z-A-B-8-9-10 (B-C-D-8-9)).

- 21 juillet 1959 - A. Urviel

Z-A-12-13 : en enlevant les planches, on trouve une coupe suivant la limite Y-Z, sur une vingtaine de cm d'épaisseur. A la base apparaît le XIII très jaune ocre, dont la surface (?) est dégagée sur les carrés Z-12-13, A-12-13, surface très cahotique.

- 4 août 1959 -

X-Y-Z-12-13 : la surface du XIII présente un niveau de grosses dalles écrasées, se détachant facilement en plaques entre lesquelles se ruissellent et se creusent des rigoles, entre les dalles. L'amas de cailloutis, le tout est noyé dans l'argile orangée du XIII. Beaucoup d'os écrasés.



- 4 août 1959 -

Z-13 : dans le coin SE, un trou de poteau entouré d'un matériau blanchâtre (cendres ? sables ?). Plus vers l'ouest (2 ou 3 poches ovales d'ocre jaune ; puis, un galet pourri. C'est peut-être un matériau de remplissage pour caler le poteau ? Le trou de poteau est assez profond.

Nombreux éléments anormaux ; en plus de ceux déjà signalés, on remarque des galets, nombreux surtout au S du galet pourri. Nombreuses poches d'ocre jaune (au moins 7) et vers l'Ouest, taches d'ocre rouge grillé ; 2 bouts de charbon dans le trou, venus de la couche XII.

- 6 août 1959 -

Y-12 : à côté d'un éclat de chaille, plaque calcaire décomposé, ressemblant à matière blanche entourant le trou en Z-15.

Z-12 : traces de terre plus foncée à la surface, le long de la limite ZA.

A. P. Houss. Couche XIII : couleur jaune orangée. Argile très fine, homogène, enrobant d'énormes blocs. Bailloud, de passage, déclare que notre argile est son ancien XIV, qui se retrouve sous les dalles. Le patron pense qu'il vaut mieux l'appeler XIIIa, étant donné qu'il passe sur les blocs et appelle les blocs XIIIb. Ces blocs d'effondrement sont disposés grossièrement à plat, mais comme ils sont volumineux, leur sommet est chaotique. L'argile semble avoir été délavée et avoir plus ou moins coulé entre les blocs, dessinant des creux, des gouttières entre les blocs, le XII, déposé là-dessus, dessine déjà, mais en plus atténué, le relief du XIII.

Quelques pièces se trouvent à la limite XII-XIII.

X-Y-Z-12-13 : les galets, assez nombreux, ont parfois leur surface inférieure brillante et leur berceau également, comme s'ils avaient subi une forte pression. La teinte jaune orangé du XIIIa semble virer au brun jaunâtre après quelques cm de décapage.

- 9 août 1959 -

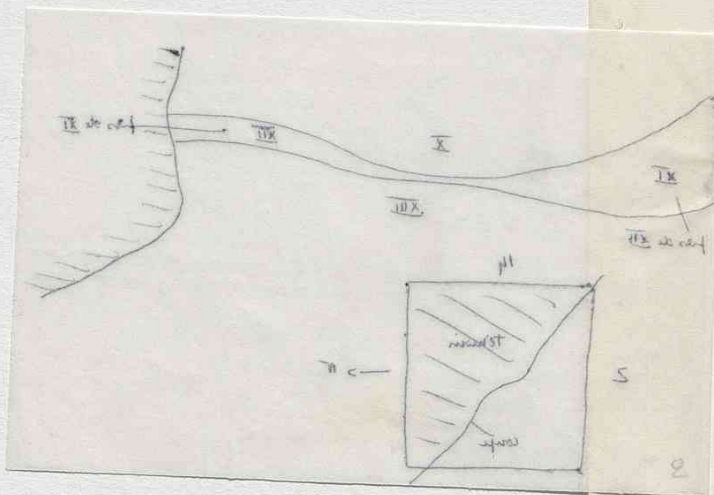
A. V. du Z-14 SW : agglomérés sableux, ocres, lentille de terre brune, galet de granite décomposé, traces d'oxydation. Lentille calcaire, ocres brûlés.

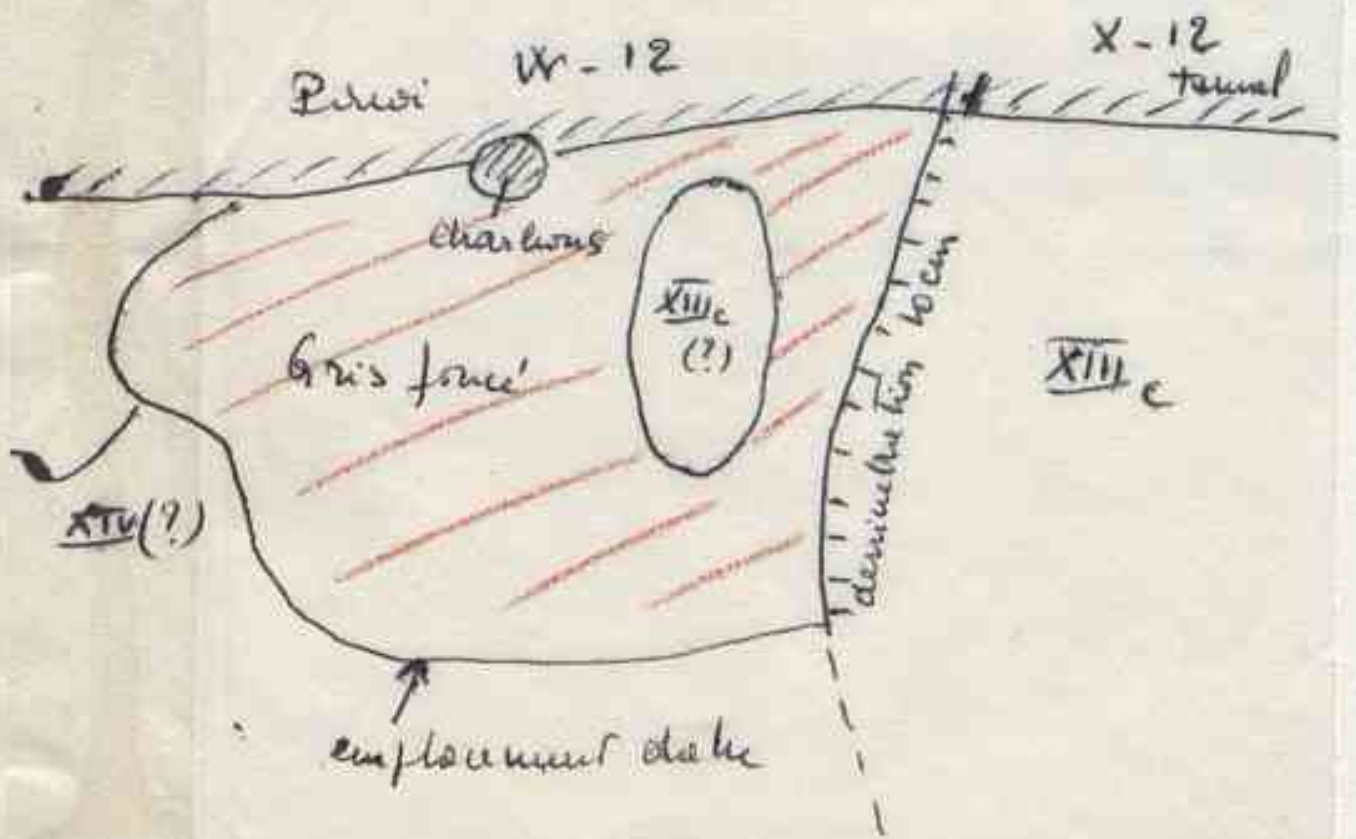
Y-13 : dans la moitié Est, entre 2 blocs, la couche XIII est homogène et l'on en sort entre autres débris osseux, quelques canines et molaires d'ours et de rares charbons.

- 10 août 1959 - A. V. du

Il semble que cette couche ait subi un lavage intense qui l'a fait pénétrer jusqu'aux moindres fissures de roches délitées. Les gouttières entre les blocs furent remplies ensuite de XII et l'outillage du XII semble avoir eu une prédilection pour ces gouttières quelques fois profondes de 25cm.

Z-14 : fragments d'os écrasés diffus, coprolithes blanchâtres tout le long de la coupe.





4

5

- 11 août 1959 - A. Vila

Z-12 1/2 W : profonde gouttière avec altérations de teintes vers le violacé. Calcaire éolithiques (?) dans le fond.

Z-14 NE : la plupart des pièces du XII viennent de cette région.

Base du XIII : elle semble être atteinte en X-Y-12-13 dans les interstices des blocs. Le plan (26) montre la nouvelle disposition et les hauteurs blocs et gouttière au cas où le plancher du renne serait atteint.

X-Y-12 : on enlève par gros feuillets le dallage, à pendage nul dont les cotes hauteurs vont de -141 à -148. Les fractures apparentes en surface disparaissent à moins de 20cm. Après 40cm environ d'enlèvement, le délitage se fait par feuillets plus petits. Des vacuoles font parfois espérer que la base va être atteinte. Mais ce sont des éclatements de la roche, non obturés ultérieurement.

XIIIb (XIV ?), en Y-12 : après 50cm environ, un astragale de loup est recueilli dans une fissure. Immédiatement dessous, un galet apparaît dans une couche qui est sans doute le XIV. A 20cm sous sommet dalle, dans une fissure, un éclat de chaille et débris osseux.

- 13 août 1959 -

A. Vila Dénomination de la couche légère notée page précédente. On la trouve en épaisseur croissante depuis la ligne X-Y vers la paroi W. Une cuvette de cette couche, au fond de l'excavation précitée, sur la ligne 12-13 est littéralement truffée de débris osseux et dents (cerf, loup, ours, sanglier, lion).

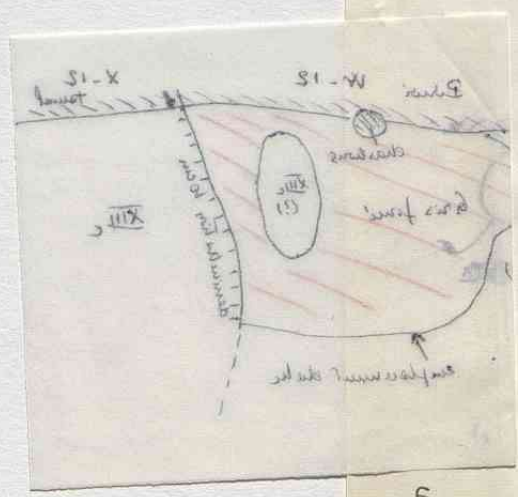
A.P. Hous Y-12 : la couche XIIIc est séparée du XIV par un lit de dalles assez arrondies. Entre ces dalles, il y a des lentilles de XIIIc dans les trous du XIV. Tandis qu'en Y-13, la couche XIIIc apparaît continue.

A-14 : nombreuses taches d'ocre, trois morceaux d'os brûlés à la limite du XII-XIII.

- 16 août 1959 - A. Vila

X-12-13, la couche appelée XIIIc surmonte une couche orangée, d'apparence colorée, semblable au XIV, mais de consistance non homogène, non compacte. Elle est donc différente du XIV que l'on trouve sous les grandes dalles du plan (33). Elle pourrait se décrire ainsi : imprégnation et coloration du XIIIc par l'argile XIII. Elle est appelée XIIId. Elle comporte de nombreux éléments osseux.

X-12 : sous la dalle cotée -190, au pied de la paroi W, quelques charbons avec dent et fragments osseux. Sous toute la surface de cette dalle, la couche est gris foncé, épaisse de 3/5 mm au sud pour atteindre plus ou moins 10mm au nord, c'est-à-dire au débouché du tunnel. Une lentille gris clair NS : 15cm EW : 30cm, s'observe au-dessus. Elle ressemble à du XIIIc.



S

- 18 juillet 1963 -

A-6 : arrivée sur le XIII. En soulevant les plaquettes en Z-A, limite 5-6, on rencontre un lit d'éléments plus petits très anguleux, emballés dans une terre de coloration proche de celle du XIII mais de consistance moins argileuse mais pleine de petits éléments calcaire provenant du délitage des dalles. Il semble sur cette ligne qu'on aborde le XIII.

Le XIII est meuble et brun-jaune. Au sud des grandes dalles, il est argileux.

Z-6 : les os ont une surface rouge lie de vin. L'enlèvement de la grande dalle située au bord de coupe en Z-6 montre que les fissures qui existaient entre les grands blocs de calcaire, sont remplies d'argile brun-rougeâtre de la couche XIII. La partie inférieure de cette dalle est entièrement morcelée en cailloutis.

A-6-5 : le dégagement s'est fait en deux temps du fait de la pente de la couche XII. D'abord décapage et plan de la partie supérieure, puis la couche XIII très argileuse est atteinte. En second lieu la couche 12 est dégagée en suivant les mètres A-6-5, d'abord à mettre en évidence les rapports 11-12-13 et l'éventuelle couche S de la zone A-Z-5. Le niveau supérieur de cette couche 12 est très charbonneux, riche en gros éclats et nucléus de chaille. Pratiquement aucun silex, quelques très minces éclats. Les restes osseux sont peu abondants. Progressivement cette zone passe à une terre grise où les éléments deviennent de plus en plus petits, jusqu'à atteindre la couche 13 argileuse sans dalles, du moins dans la partie supérieure A.

- 19 juillet 1963 -

Z-5-6 : décapage du XIII. On trouve une masse de rouge presque en bordure de la coupe. Ce rouge semble filer sous le XIII. En bordure de la coupe, au S du rouge, un sédiment jaune, poudreux, lacuneux à petit cailloutis anguleux (terrier) surmontant un sédiment rouge (suite de celui mentionné plus haut). D'où suivre le rouge car il est possible que nous ayons affaire à du VII si le jaune est bien du VI-V. Les deux problèmes en cours sont de retrouver le passage de ce qui semble du VII, ses limites avec ce qui semble être du XIII. ~~Donc~~

De nombreuses racines se sont infiltrées et des terriers sont discernables dans cette zone.

- 20 juillet 1963 -

Coupe au milieu du mètre A-6 : elle fait apparaître dans la masse du XIII ici plus complexe qu'en d'autres points, une accumulation de plaquettes autour des dalles dans la région centrale. Ces plaquettes s'inclinent avec un fort pendage vers l'est et encadrent une gouttière remplie de sédiments argileux compact et sans cailloux, descendant parallèlement à la coupe et recouvert par une épaisse couche de XII. A ce niveau on rencontre des éclats travaillés. Sous les grosses dalles, sédiment rouge, avec niveau de pièces (silex, percuteurs), il s'agit du XIV.

- 26 juillet 1963 -

M.B. Z-A-5-6 : exploitation du niveau qui, en avant (sud) des gros blocs, tient la place du XIII. Au départ de cette fouille, le XIV est visible sur la coupe 6-7 et les strates qui semblent plus récentes apparaissent sur la coupe en 5

Z-6 : dans la moitié N du mètre, la couche XIV est à jour. Il s'agit d'enlever des plaquettes et blocailles de pendage NS de la moitié sud pour découvrir la nature de la couche (XIII soliflué ?)

Enlèvement du dernier bloc du XIII. Entre les feuillets du sédiment fin et des esquilles osseuses se sont infiltrées. Sous les gros blocs, le sol jaune à éléments de calcaire polyédriques est retrouvé. Le sol présumé XIII de Z-6 est donc bien le même que celui situé entre le sous les grosses dalles, donc XIII. Dans ce secteur, la fouille du XIII est étendue en A-5-6 pour établir deux coupes en fin de chantier de part et d'autre d'un passage en Z-A 5-6-7.