

COUCHE XII

- 29-30 juillet 1951 - cf. 26 août 1950, couche XI. G. Bachelard

A-B-7-8 (C-D-7-6) : L'argile de décalcification XII (quelques centimètres) se trouve localement sur les dalles du XIII et peut faire défaut. C'est un niveau factice. Sur toute la partie Est du décapage, la base du XI et le XII sont remplacés par un terrier.

- 2 août 1952 - G. Beaujeu

Suite du décapage en X-Y-8 (A-7), niveau XII. Chaille exclusivement ou presque. Rareté du silex.

Épaisseur moyenne du XII en X-Y-8 (A-7) : 16cm environ.
en W-X-8 (Z-7) : 11 cm environ.

- 4 août 1952 - R. Fuoc

X-Y-9 (A-8) : fragments de chaille (33) dont un beléclat avec gros bulbe. 10 fragments de silex, 3 fragments de quartz hyalin.

Canines d'ours, 4 galets de granite, épaisseur de la couche fouillée : 10cm

- 8 août 1952 - R. Fuoc

Apparition d'un niveau de charbon à la base du XI et surtout visible dans les mètres B-8-9-10 (D-8-9). Une sorte de fosse (foyer possible) apparaît dans le B-8-9 (D-8).

De même dans le A-8-9 (C-8) : 3 pierres relevées sur plan (dont une de champ) peuvent avoir entouré un autre foyer reposant sur la couche de charbon.

Décapage du XII. Sol plus fin, plus verdâtre, plus compact. A la base, 2e couche de charbon, surtout dans le A-B-8-9 (D-D-8) reposant sur une foule de petits fragments d'os pelés mais non noirâtres. Au-dessous, on atteint le XIII, soit en plaques, soit en poudre calcaire.

L'industrie comprend des silex en petits éclats à la base du XII. Nombreux éclats de quartz aussi. Plusieurs galets.

Enfin, dans le XII, B-9-10 (D-9), un fossile et son moule calcaire, l'un et l'autre ont dû se séparer après qu'ils aient été apportés là. Plusieurs dents de toutes sortes (cheval, renne, ours).

- 9 au 11 août 1952 - R. Fuoc

X-9 (Z-8) : le XI est extrêmement granuleux. Beaucoup de plaquettes.

Z-8-9-10 (B-8-9) : dégagement de la banquette supportant la défense de mammoth.

Z-A-B-8-9-10 (B-C-D-8-9) : présence d'une couche de charbon avec 2 foyers plus accusés à la base du XII. L'un très épars dans le Z-9-10-(B-9), l'autre répandu dans le B-8-9-10 (D-8-9).

Industrie du XII : chaille prédominante, mais dans la couche de charbon, le silex reparait en assez grande abondance sous forme d'éclats blâutés.

Faune : plusieurs dents dont 3 en connexion libre trouvées dans le A-9-10 (C-9).

En résumé : la couche XII est plus épaisse dans ces carrés. A la base du XII, importante couche de charbon.

- 11 septembre 1956 - R. Kapp

A-12 : couche XII. Fin de l'enlèvement de la couche XII en suivant rigoureusement la surface du XIII. On a un sol tourmenté, jaune foncé, criblé par endroits de petits cailloux blancs. Beaucoup d'industrie de chaille, de pièces assez grosses, des dents et des débris d'os. Charbons recueillis pour le C-14.

- 13 septembre 1956 - R. Hous

Z-12-13 : fin du décapage du XII. Le XII est de couleur grise, assez foncée, couleur donc à de nombreuses particules de charbons, mais sur toute la surface décapée (A-11-12-13, Z-11-12-13). Il n'y avait pas de foyer organisé. Cette couche est un sol très tassé (contrairement au fond du XI) avec des esquilles d'os, de petits morceaux de calcaire, des éclats de chaille et de silex, le tout de petite dimension, inclus dans la surface. La couche repose sur des dalles assez chaotiques, dont quelques-unes sont dressées verticalement et dont la taille varie de 50cm à 1 m. Sur ces dalles et dans les interstices, apparaît une couche jaune orange, plus foncée que le XI, composée d'une argile fine, rares petites plaquettes de desquamation de voûte (pour autant qu'on en puisse juger).

La faune du XII comprend du cheval, de l'ours, de l'hyène (coprolithes) le tout en petits fragments, sauf une demi-mandibule d'ours, complètement écrasée sous des pierres (une dent était même fendue) et irrécupérable en Z-12).

L'industrie, différente du XI (lequel comprenait d'assez gros éclats de rafraichissement de nucleus) consiste surtout en éclats de débitage avec quelques pièces, fortement retouchées de façon abrupte (raclettes) et avec d'assez fréquentes retouches inverses.

Prélèvement pollinique pour le XI-XII-XIII, C-14 pour le XI et le XII. Prélèvement graulo (une boîte à biscuit) pour le XII. Photos de la base XI et XII.

Les couches XI, XII, XIII correspondent, sensiblement, à ce que Dechoud a appelé XIa, XIb, XIc.

- 21 juillet 1959 -

et le 11 août X-Y-12-13 : la surface du XII apparaît sur une assez large surface mais n'est pas très nette en Y-12 où on craint de ne l'avoir déjà percée et de n'être plus dans le XII. Déblaiement du Z-12-13 pour y voir plus claire

X-Y-12-13 : le sol du XI et la surface du XII est décapée, apparaît jaune-brun, assez compact, avec abondance de minuscules taches de charbon. Presque pas de plaques. 7 dalles seulement pour 4 m². Surface un peu tourmentée avec une gouttière dans la partie Sud. (Cf. courbes de niveau).

- 22 juillet 1959 -

X-Y-12-13 : après photo et relevé des courbes de niveau sur le plan du 22-7, attaque du XII. Dans l'angle NW, roche délitée en grandes dalles. La couche XII paraît plus épaisse qu'on ne l'imaginait d'abord.

X-12 : dans l'angle SW, le XII est très gris, compact (argile très plastique) tassé. On y trouve plusieurs éclats de silex noir. Présence de blocs compacts d'ocre jaune. Surface de la couche XII.

- 23 juillet 1959 -

X-Y-12-13 : le XII est très charbonneux.

- 24 juillet 1959 - Cl. Monier

X-Y-Z-12-13 : les pièces sont nettement en 2 niveaux, le premier ayant été porté sur le plan du 23 juillet.

Y-12 : morceau d'ocre jaune gros comme le poing. Coprolithe.

- 27 juillet 1959 -

X-Y-12-13 : on relève un certain nombre de pièces qui avaient été laissées en relief par le décapage des jours précédents.

- 28 juillet 1959 -

Z-12 NW : ensemble os, avec phalange, mêlés charbons.

Y-12 NW : morceau calcaire cuit, également grosse concentration dents ours et cheval.

- 29 juillet 1959 -

X-12 SE : apparaît un trou ou fente entre 2 roches, largeur moy. 10cm, longueur visible 35cm, profondeur max. 15cm, où l'on trouve une chaille. A la surface avait été recueilli un morceau d'ocre jaune. Sur toute la surface inférieure du XII, on continue à trouver en quantité des débris charbonneux épars.

X-Y-12-13 : beaucoup de plaquettes.

- 1er août 1959 -

Le long de la séparation entre 11 et 12 dans les carrés Y et Z, la concentration du charbon paraît plus importante.

Approximativement au centre de Z-12, on trouve de petits blocs de grès désagrégé entouré de fragments d'os et de cendres.

- 3 août 1959 - A. V. Lu

Y-12 : concentration de charbons entre 2 dalles émergeant du XIII. La base du XII est très chargée en débris charbonneux.

- 4 août 1959 - B. Duhamel

Y-Z-12 : on achève d'enlever le XII, la surface du XIII, orange, apparaît très irrégulière.

X-Y-Z-12-13 : lentille d'ocre en Z-12, à 5cm de la limite 12-13 et à 20 de Y-Z.

En décapant pour parvenir au XIII, on arrive à un niveau de grosses dalles qui déterminent des gouttières marquées en rouge sur le plan. Ces gouttières étaient encore remplies de XII noir, cependant, le XIII, claire, orange, comme à s'y manifester. La surface du XIII présente donc de nombreuses bosses, ondulations etc. Contexture : argile très grasse tassée, collante. Dans les gouttières, nombreux fragments d'os.

A la base du XII, nombreux fragments d'os collés, écrasés contre le sol du XIII.

B-12 : la surface de la couche XII est irrégulière, plus tassée que le XI, ondulée, 1 butte. Le XII n'est pas encore mis en évidence, si l'on accepte une butte, assez tassée dans le coin NW. Le XII semble présenter de nombreuses irrégularités.

- 5 août 1959 -

A. Vila Y-13 NE : importante concentration de charbons. A la base du témoin, on les trouve insérés dans les dalles. Egalement nombreux débris osseux, parfois carbonisés partiellement plus pièces chaille et dents cheval.

B-13 : la couche XII apparaît beaucoup plus tôt (est donc plus haute) en B-13 qu'en B-12. D'autre part, sur la partie Est, on remarque un caillou-tis qui n'existe pas sur la partie Ouest.

A-12 : on peut signaler une poche d'ocre jaune, à 30cm de la limite 11-12, à égale distance entre les limites Z-A et A-B.
présence de nombreux points d'ocre jaune.

- 7 août 1959 -

A-12 : petit morceau de granite à 60cm de la limite 12-13 et à 45cm de la limite A-B.

Y-13 NE : base du XII. La butte indiquée sur le plan renferme de nombreux charbons. Elle est composée de XII auquel s'accrole, à la base du XIIIa.

- 8 août 1959 -

Z-13: Surface XIIIa, quelques pièces du XII et quelques débris osseux sont enfoncés en partie dans le XIII. Leur position "sur le champ" n'est pas rare

- 11 août 1959 - *A. Vila*

B-C-15 : très nombreuses pièces au long de la coupe. Sur la dalle extrême nord, située en B-15 SE, la couche XIII apparaît en languette qui monte de la base pour mourir à quelques centimètres à peine de ce qui était la surface du XII. Ces dalles, à fort pendage, atteignaient déjà le XI et le terrier signalé le 4 août se trouvait sur leurs faces W.

- 17 août 1959 -

B-13-14 : une dalle porte sur sa face inférieure une résine (?) : bloc tombé de la paroi, face contre terre.

A-B-14 : nombreuses taches d'ocre, à la base du XII, nombreux morceaux de charbon.

- 17 juillet 1963 -

A-6 : définition de la couche XII en ce point. Relevé d'un seau pour granulométrie. Le XII est ce qui a été appelé XII2. C'est un sol charbonneux comprenant nombre de pièces de chaille et d'os non calciné.

Z-A-10 : en surface, petits blocs polyédriques usés (XII ?) au dessous argile grise de décalcification qui surmonte de petites plaquettes plates (XIII ?). Les blocs polyédriques sont emballés dans une argile formée de lentilles multicolores et très tassée.

- 18 juillet 1963 -

Z-A-5-6 : Dégagement dans la partie Est de la couche XII en vérifiant qu'il n'existe qu'une seule couche de XII, ceci afin d'obtenir une surface continue de XIII.. Quand on enlève la couche charbonneuse, la couche grise (XII) n'apparaît pas partout. De plus quand elle apparaît, la couche grise n'est pas argileuse mais plutôt pulvérulente.

A-6-7 : sous le niveau jaune à gros éclats, on trouve un lit charbonneux truffé d'esquilles osseuses non brûlées, de très petits éclats de chaille et de petits morceaux de charbon.

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 XII est dégagée en suivant les mètres A-6 puis A-5, de façon à mettre en évidence les rapports 11-12-13 et l'éventuelle couche de la zone A-Z-5.

Le niveau supérieur de cette couche 12 est très charbonneux, riche en gros éclats et nucleus de chaille. Pratiquement aucun silex, quelque 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 XIII argileuse sans dalles du moins dans la partie supérieure de A

- 19 juillet 1963 -

A-6 : richesse de la couche XII en os et silex. En B-5, le gris est stérile.

A-5 : on essaie de trouver les rapports existant entre le XII et les dalles dressées pendant vers le N de couleur rougeâtre (Xb2?). Le XII s'arrête brusquement contre les dalles et on ne trouve ni Xc, ni XI au front.

A-5-6 : le XII est enlevé pour atteindre le XIII et dans la bordure des carrés, le XIII est facilement atteint alors que le XII s'enfonce dans la bordure E et que l'on a une importante épaisseur de sédiments gris.

A-6 : entre les gros blocs, une partie du XII a été entraînée dans d'anciens terriers.