

#### COUCHE XIV

- 29-30 juillet 1951 - G. Bachouet

Le XIV est abordé en Z-A-7-8 (B-C-7-6). Un niveau archéologique (XIVa) apparaît dans une argile jaune très compacte, immédiatement au dessous des dalles du XIIIe. Les os sont encore en mauvais état physique, mais déjà meilleurs que dans le XIIIId. Galets de Cure, mais industrie très rare.

Second niveau archéologique débutant 10cm plus bas. Faune abondante et en meilleur état, galets de Cure, industrie très rare. Plusieurs os de présentent verticaux, est-ce l'amorce d'un suçoir ? L'argile est très dure et très peu caillouteuse. Le niveau est fouillé sur moins d'un demi mètre carré et 5 à 10cm de profondeur, et le sondage est abandonné.

- 31 juillet 1951 - G. Bachouet

Z-7-8-9 (B-6-7) : fouille dans XIV b à la fin de travaux.

Z-A-7 (C-6) : sur XIVa à l'Ouest.

- 14-16 avril 1952 - G. Bachouet

Le XIVa est fouillé en Z-A-7-8 (B-C-6-7). Nombreuses esquilles dans argile jaune très tassée.

Le XIVb se signale par le meilleur état de la faune, toujours dans l'argile jaune très tassée, peu caillouteuse. Ours, cheval, gros renne (?). Pas d'industrie sauf 3 tout petits éclats de silex. 10 à 15cm de puissance.

Au-dessous apparaît un niveau plus meuble et de couleur brun-rouge (XIVc) entrevu l'année dernière sur quelques centimètres carré et qui se montre partout présent. Nombreux coprolithes dont la décomposition donne sa couleur à la couche. Un peu de faune, pas d'industrie.

- 18 avril 1952 - G. Bachouet

Sondage en Z-7 (?) (B-6). Le XIVc est entièrement enlevé, sa puissance est ici de 15cm de moyenne. Argile brun rouge meuble à coprolithes, très peu de faune très abimée, pas d'industrie du tout. Grains de quartz comme depuis le sommet du XIV.

- 13 août 1959 - A. Vila

X-Y-12 : les derniers blocs enlevés, une surface de sol apparaît qui ressemble fort au XIII. Mais nombreux galets, dents cheval, débris osseux (dont cheval), 1 pointe ovale, silex, 1 éclats chaille, montrent que la couche archéologique est différente, ces pièces n'ayant pu être entraînées par un lavage comme cela semble le cas de l'argile.

Contre la paroi W, la fissure où s'était infiltré le XI s'arrête sur un bloc horizontal. Il semble fort que du XII ait glissé également dans cette fissure jusqu'à ce niveau appelé XIV, c'est-à-dire plus d'un mètre au-dessous de son niveau normal (du XII).



- 13 août 1959 -

Seulement en X-12, appelée XIIIc, cependant, immédiatement au dessus de cette argile orangée (XIV), sur 5cm maximum d'épaisseur, une couche (répartie seulement peut-être en lentille) est grise, légère, de consistance sableuse, parsemée de cailloutis. Cette surface du XIV présente des accidents de relief importants par rapport à leur propre surface.

A noter excavation dans la paroi W, coupée par la ligne 12-13.

- 18 août 1959 - A.V. Le

X-Y-Z-12-13 : a la fin de la campagne 59, il reste un plan horizontal en Y-Z-12-13 avec un trou pollen approximativement sur la ligne Y-Z. Sur les 10-15cm décapés depuis la mise à jour de cette surface, aucune autre pièce n'a été découverte. Débris osseux en quantité, souvent incorporés, semble-t-il, à l'argile compacte de la couche XIV, tant il est quasi impossible de les en sortir intacts. Seuls, les fragments épais, maxillaires et dents sont recueillis en état satisfaisants. Nombreux galets, gravier 1/3mm dispersé dans la couche.

Le reste de la surface X-12-13 est à un niveau inférieur de 20cm environ. Cette différence représente en superficie, la nappe d'épandage venue du tunnel de la paroi W, appelée XIIIc et XIIIId, peut-être reste-t-il, au long de cette paroi, quelques traces de ce XIIIId, moins compact que le XIV, de même coloration, mais parsemé de cailloutis plats 5 à 20 cm de Ø.

Au long de la paroi W, la coupe est visible de part et d'autre du tunnel.

X-13 : il reste une butte s'appuyant sur une dalle verticale. A peu près limitée par la courbe -210.

La dalle horizontale en X-12 NE et X-13 SE a été enlevée. Une surface de dalle moins importante se trouve au-dessous, le XIV normal.

- 30 juillet 1963 -

Z-6 décapage pour trouver le XIV. Dans la partie E de Z-6, sous un sé iment rougeâtre apparaissent des traces d'os complètement pulvé-  
rulent, doomme si une grosse diaphyse était détruite. Ce sol est  
fait de blocs dans toutes les positions, de formes biscornues et  
très corrodées.

- 1 août- Z-7, dans le XIV, fragment de calcaire assez blanc à surface très  
ccorrodée et laissant sur le sédiment fin une tache blanche. Cela pose  
le problème de l'origine de ces morceaux de calcaire qui ne proviennent  
pas de la paroi.

2 août 1963 -

Au dessous du niveau dessiné, on y trouve de la terre (Z-A-6)  
en couleur plus foncée et un peu sableuse avec des petits cailloux.

- 3 août 1963 -

Z-A-6-7 : l'exploitation du XIV se poursuit. On a retrouvé au ta-  
misage provenant de cette couche un bourgeon de molaire lactéale  
humaine.

- 6 août 1963 -

Z-A-6 : décapage du XIV.

- 7 août 1963 -

A-7 : dans le XIV, au fur et à mesure du décapage, apparaissent  
de place en place des amas très mince en épaisseur et en largeur  
de poudre tantôt blanchâtre, tantôt marron.

- 10 août 1963 -

Z-6 : on observe des plaquettes sur champ (à la verticale). A  
la limite de la coupe en Z, apparaissent également des blocs plus  
épais verticaux. Entre ces deux séries et d'E en O, le sédiment  
devient plus rougeâtre et contient moins de plaques à surfaces corrodées  
il est plus proche du XIV rencontré dans les autres points de la  
grotte.