

Grotte du Cheval

Arny sur Cure, Avril 1950

Plan. Henri Pichard

A = cavité sous la chaudière  
Sondage et coupe.

B = susoir.  
coupe.





## **EP191**

**Dessin 2 non numérisé**

Arcy sur Cure.  
 Avril 1950

N ← S E = 1/100

Schéma A

Cavité située sous la châtellenie.  
 Sondage le long de la paroi Est,  
 opposée à celle où fut troué  
 le silex.

Par de trouvaille archéologique.

Plafond stalagmitique, au niveau du plancher  
 de la salle au graven.

A. Argile pure, plus nettement ferrugineuse que  
 les argiles des couches inférieures. Nodules d'oxyde de fer.  
 Toutes les argiles, jusqu'au sable, sont très grasses.

B. - Fillet de 5 mm environ d'épaisseur, noir,  
 avec particules minuscules de mica. N'a pas  
 l'apparence d'un sol.

C. - Fillets fins ferrugineux intercalés de  
 minces fillets d'argile. (≈ 1 cm)

D. - Argile noire ferrugineuse que A per-  
 sennée de nodules d'oxyde de fer sphériques pou-  
 vant atteindre 5 cm de diam. Densité plus grande  
 au bas de la couche.

E. - Couche noire. (argile persennée de grains  
 de mangarise ?), c'est vers E-F. qui a été  
 troué le silex, sur la paroi opposée.

F. - Feuilletés ferrugineux très nombreux intercalés  
 de minces feuilletés d'argiles.

G. - Argile identique à D.

H. - Feuilletés ferrugineux double

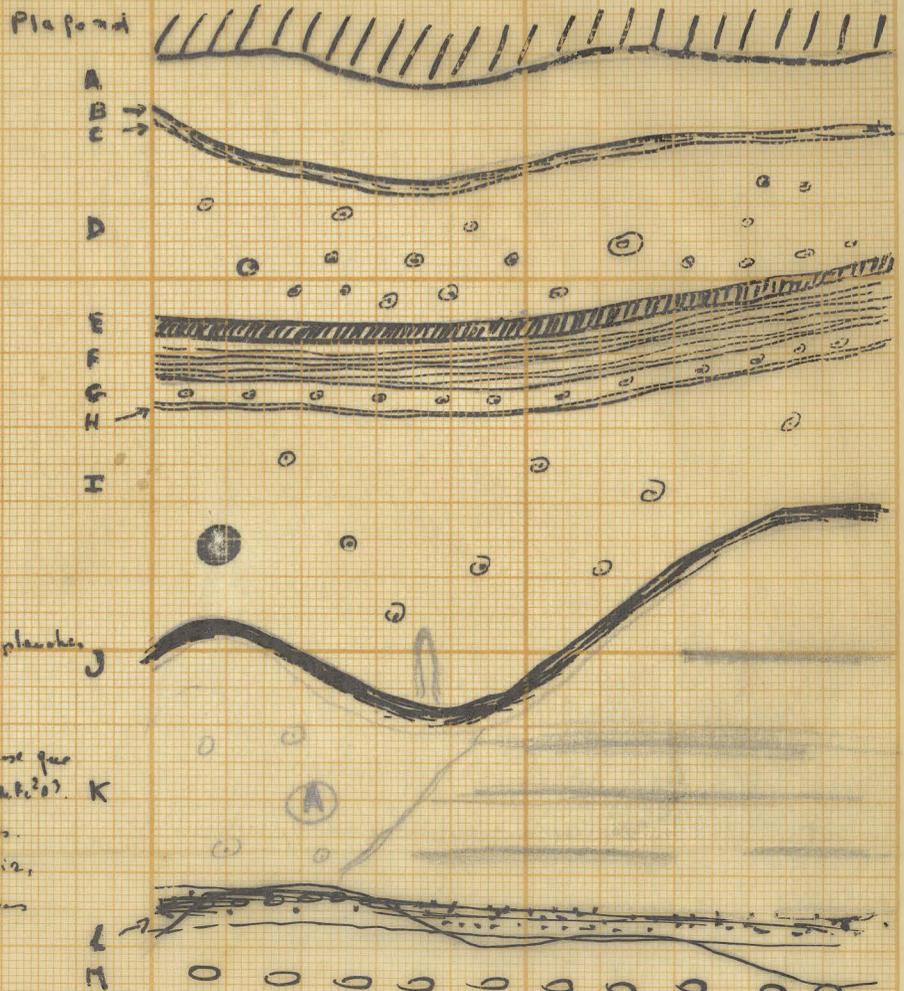
I. - Argile identique à D. Nodules moins nombreux. Le sol au moment de la coupe paraît venir au lieu de J.

J. - Epais fillet Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> compact, dur et solifusé.

K. - Argile de même couleur que I en partie solifusée comme J (A) et en partie stadi pluviale (B)  
 mais surtout fines ferrugineuses peu colorées. A la base fillet plus étalé et plus compact.

L. - Fillet de sable granitique ditachique grossier.

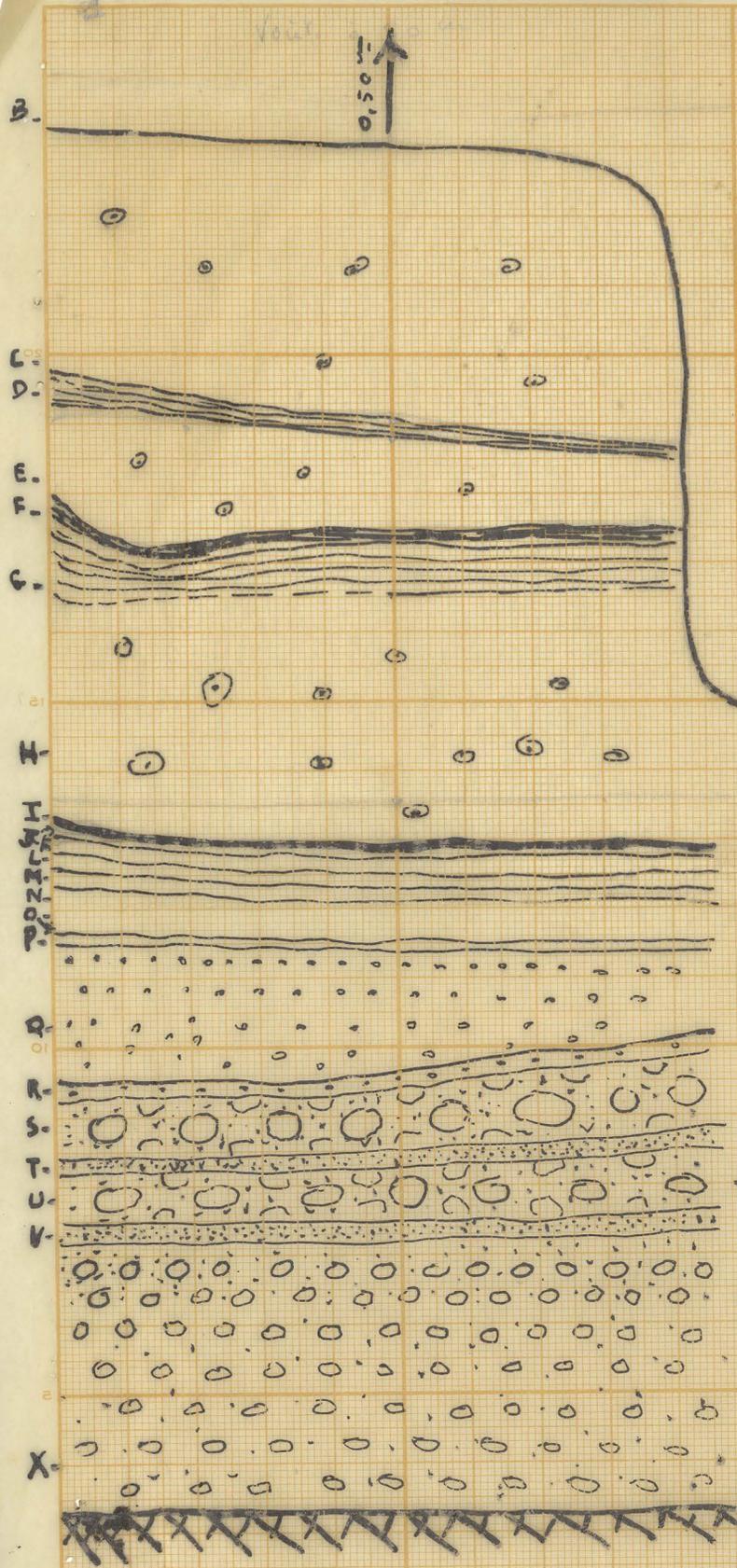
M. - Au dessous sables et galets.



1. De tout, la argile, particules de mica
2. D'oxyde de fer cette argile est rouille.
3. Le niveau L et M, à la base du sondage  
 qui ont été clairement étudiés.

Aray en Lure. Avril 1950  
Grotte du Cheval

Schema B. ①



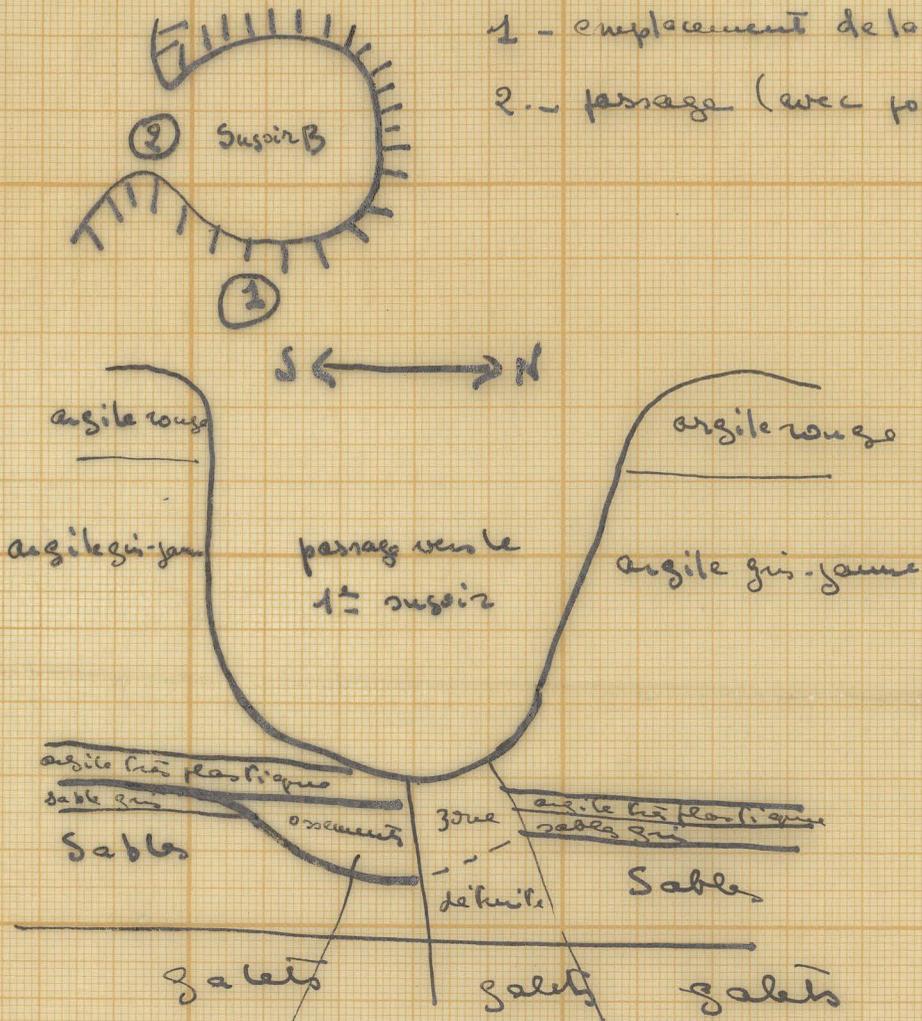
Coupe sur la paroi Ouest de l'entourtoir  
situé devant l'entrée de la salle principale  
de gravures.

Un campier de cheval a été trouvé vers 4m 50  
(localisation peu sûre), vers le passage.

- A - Voûte.
- B - 50cm d'intervalle entre plafond et sommet de la voûte argileuse.
- C - Argile coagulée avec rares nodules ferrugineux de petite dimension et de bande rubanées et diffuse de fer et de ferrous que l'argile ambiante. Différent de couleur par endroits.
- D - Lit ferrugineux de 2cm d'épaisseur. Feuilles ferrugineuses intercalés de feuilles d'argile.
- E - Argile de couleur plus verdâtre que C. Ruban diffuse d'aspect ferrugineux et rares nodules.
- F - 2 à 5cm couleur noire. Mg à la surface du lit inférieur.
- G - 5 à 8 cm de feuilles ferrugineuses intercalés de feuilles d'argile. Selon l'épaisseur de feuilles argileuses, la couche a une hauteur de 3 à 5 cm (et noté indiqués sur le coup).
- H - Argile de couleur plus que E. Grand nombre de nodules et bande diffuse ferrugineuse. *Base fine*
- I - 1 cm feuille ferrugineuse compacte et dure.
- J - 1 cm sables gris avec parties colorés d'oxyde de fer.
- K - Lit de sables fortement colorés à l'oxyde de fer.
- L - 2cm sables gris sombre d'aspect un peu argileux.
- M - Lit composé de l'oxyde de fer intercalés de feuilles argileuses et d'autres nodules (Mg). Épaisseur 2cm.
- N - 1 cm sables gris avec grosses lamelles de Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.
- O - 1/2 cm Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.
- P - 1 cm sables argileux.
- Q - Sables grossiers couleur limonite, + épais vers le Sud. Sables scintillants détritiques.
- R - 3 cm sables grossiers aspect noirâtre.
- S et U - galets granitiques de composition (5cm de diam) avec lamelles de Mg, mélangés au sables inférieurs ferrugineux.
- T et V - 3 cm sable noirâtre.
- X - galets (grossiers) + petit (3/4 de diam) si lécieux et de sable + fin et de coloration noire ferrugineuse.

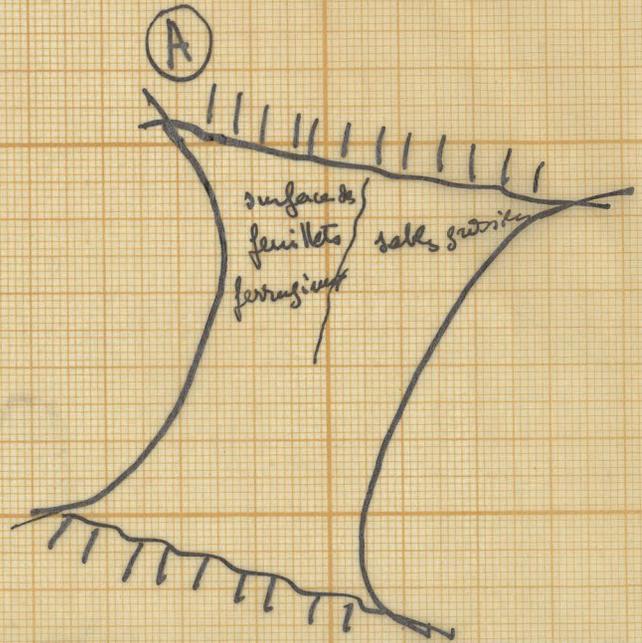
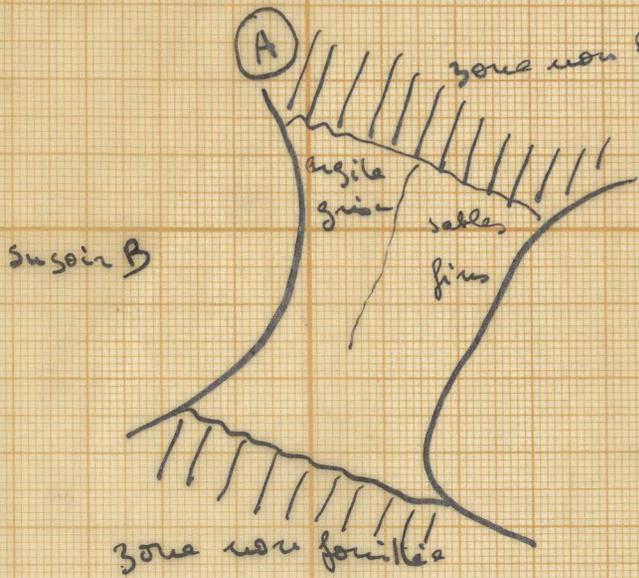
L'ensemble de la coupe se divise nettement en:

- C à I = Argiles
- ▽ E & P = sables fins
- à X = sables grossiers et galets.

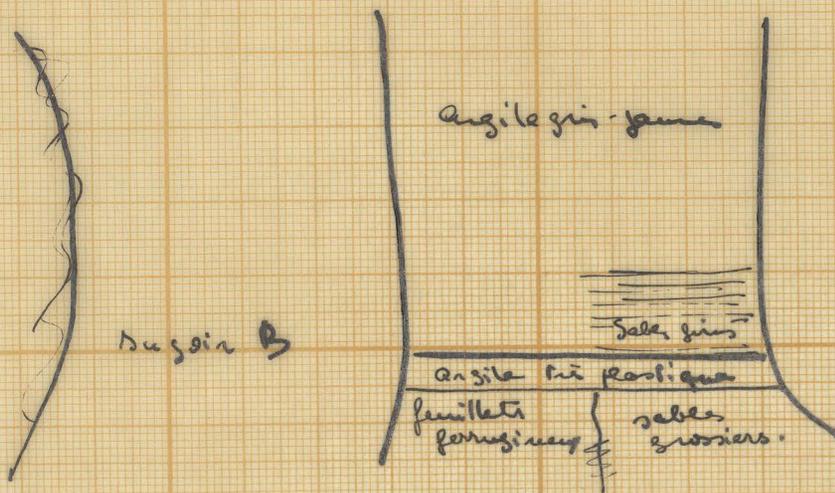


il est probable que la lentille entourée d'un lit ferrugineux se fermait selon la pointe.

Plan du passage séparant les 2 usoirs



Ceci donne en coupe sur la paroi A







0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20  
 1 5 9 13 17 21

ANCIENNES MANÈGES CANSON & MONTGOLFIER