

PUITS DE BELLEVUE

COMMUNE DE CHATILLON-SUR-SEINE

COTE D'OR

guy TREFFOT

X : 317,70 X : 767,57 Z : 255,00

SITUATION

De CHATILLON sur SEINE, prendre la N71 en direction de DIJON. 1,5km après la sortie de l'agglomération, s'engager dans le 1er chemin carrossable sur la gauche (qui conduit au plateau) à la ferme de "Bellevue". La cavité s'ouvre à 150m sur le bord droit du chemin.

L'orifice actuel a été mis a jour lors de l'exploitation d'une carrière (aujourd'hui abandonnée). Reconnu le 19 février 84 par la SCA (JURVILLIER, TABOIN, TREFFOT) ce puits semble avoir été visité précédemment.

CONTEXTE GEOLOGIQUE

Le puit s'ouvre dans les calcaires du Bathonien Supérieur et Moyen (calcaire massif à faciès Comblanchien ou "Pierre de Chatillon").

DESCRIPTION (voir fig.)

La cavité d'origine tectonique s'est formée à la faveur d'une fracture (orientée 35° Nord) . *

Le décalage des blocs ménage un cavernement subverticale jusqu'à -11,80m, terme de l'exploration humaine. La cassure se prolonge en profondeur, mais est impénétrable.

La section de ce puit est grossièrement rectangulaire; les dimensions varient de 1 à 1,5m pour la longueur, de 0,80 à 1 pour la largeur.

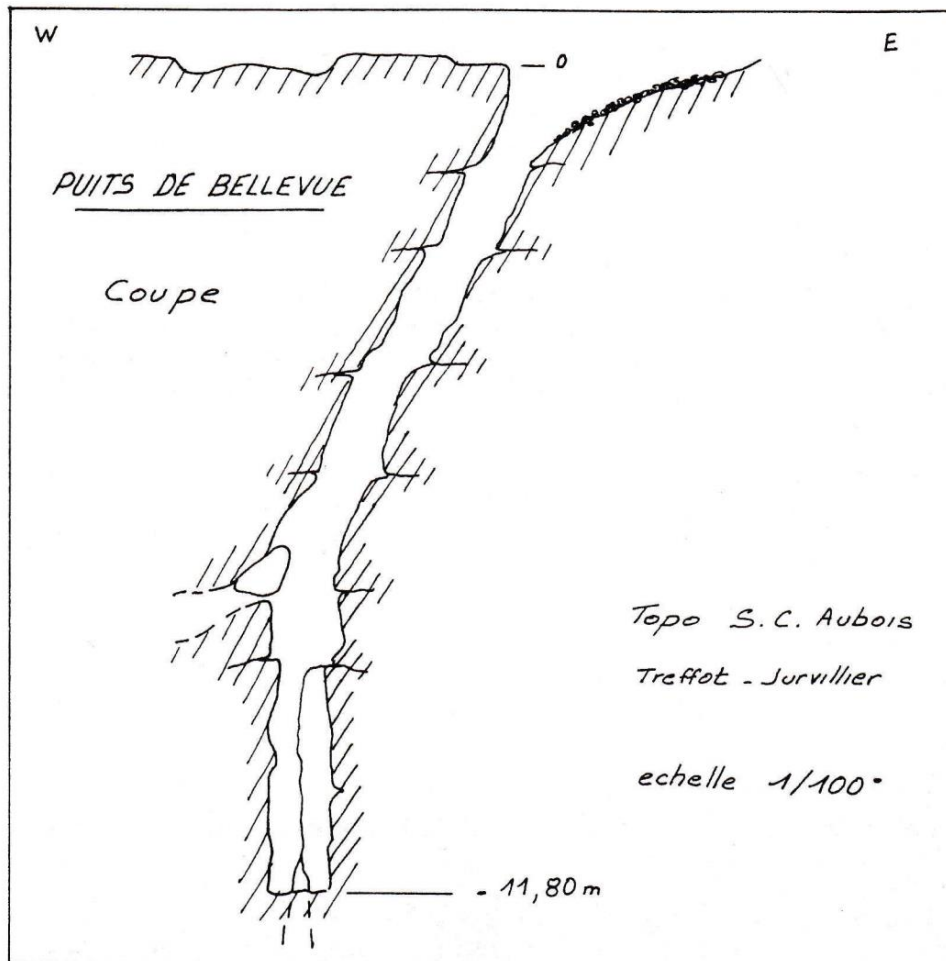
L'observation des parois permet de distinguer les différents mouvements des compartiments, générateur du vide (décalage horizontaux des blocs notamment).

Il est à noter une importante ventilation: courant d'air chaud ascendant le jour de la visite (19/2/84). De même, la condensation est abondante en partie haute.

CONCLUSION

La situation en bordure de plateau d'une part, et l'absence de karstification dans la partie explorée d'autre part font que l'on peut rattacher cette cavité aux diaclases de décollement nombreuses le long de la vallée de Seine (cf. Les Pestels ST Marc sur Seine).

La faible dénivellée entre l'entrée de la cavité et la vallée de la seine (30m) laisse supposer que cette diaclase doit atteindre rapidement le niveau du Karst "actif" (zone noyée).



* Il est à noter que l'orientation de cette fracture coïncide avec celle d'une faille géologique située 250m à l'Ouest.