

b D = env. 25 m, P = -10 m

Gouffre formé par l'intersection de deux diaclases largement ouvertes.

c Kimméridgien inférieur

k B.2

l MUHLETHALER 1931.

62.12. *Gouffre 1 des GRANDS BOIS* (fig. 126)<sup>1</sup>  
(go. du Bois des Râpes, Baume des Elans)

a f.1182 - 526,250/192,800 - 1153 m

Mont des Verrières

Suivre la route Les Verrières - La Côte aux Fées jusqu'aux Grands Bois; quitter cette route par un chemin forestier bien entretenu formant un angle aigu avec la chaussée et débuisant à la fin d'une clairière; suivre le chemin jusqu'au rond-point qui en forme le terminus, prendre le mauvais chemin forestier partant vers l'ouest. Le gouffre s'ouvre à 250 m du rond-point, à gauche du chemin.

b D = 55 m, P = -31 m

Doline allongée (35 × 15 m) percée de deux gouffres coalescents. Le gouffre est, large et peu profond (10 m en son maximum) communique par plusieurs orifices percés dans une paroi formant un joli pont naturel avec le gouffre ouest de section ovale, profond de 28 m. Au

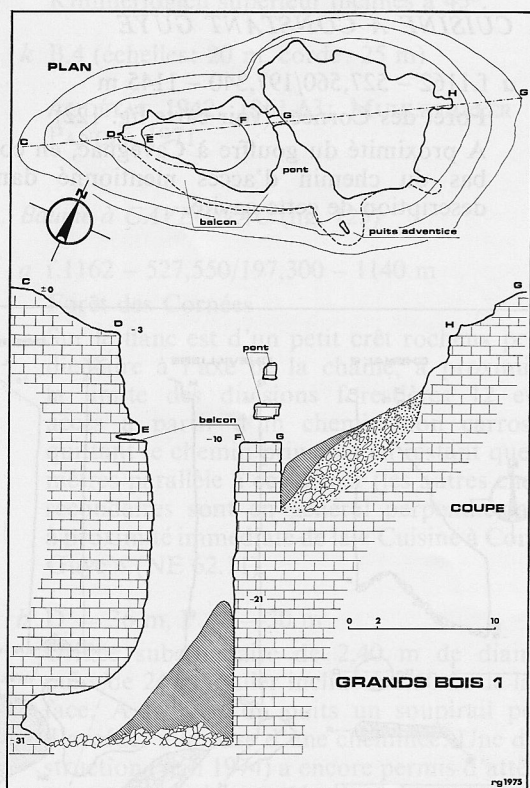


Fig. 126. Gouffre 1 des Grands Bois ou Baume des Elans.

niveau de la base de l'arche du pont, une large corniche permet d'accéder à mi-paroi dans le gouffre ouest; cette corniche donne également accès à la base d'un petit puits adventice partant du flanc de la doline. A la base du gouffre ouest, une salle de forme elliptique (14 × 8 m), au sol encombré de neige, de gros blocs et de débris, donne encore accès à quelques diverticules.

c Kimméridgien inférieur

Belles cannelures dans le gouffre ouest.

d La neige et la glace se maintiennent toute l'année à la base du puits ouest. Le 17 juin 1975, il restait encore de la neige à la base du gouffre est, de grandes colonnes de glace sur la corniche et un cône de neige et de glace d'une dizaine de mètres d'épaisseur au fond du gouffre ouest.

e Ruissellement abondant

g En août 1863, trois Fleurisans, MM. Petitpierre, Pillet et Lavaur, descendirent dans le gouffre et y trouvèrent trois crânes d'*Elan* pourvus de leurs bois. En 1867, L. Delachaux y trouva encore une mâchoire inférieure. Vers 1960, J.-P. Jéquier y fit également quelques recherches et y trouva d'autres restes d'*Elan*.

i Le gouffre a servi longtemps de charnier, les ossements sont nombreux à la base du puits ouest.

j Probablement MM. Petitpierre, Pillet et Lavaur en août 1865.

k B.4 (échelles: 20 m, corde: 20 m, en passant par la corniche)

l AUDÉTAT 1961-63; COULON 1865; DELACHAUX 1868; DESOR 1872a, 1872b, 1872d; JACCARD 1889.

62.13. *Gouffre 2 des GRANDS BOIS* (fig. 127)  
(go. de la Prise Gravelle)

a f.1182 - 526,430/192,700 - 1155 m

Mont des Verrières

Accès par le même chemin que pour le gouffre 1 des Grands Bois, l'abandonner peu avant d'arriver au rond-point pour suivre le premier chemin d'exploitation partant à gauche; le gouffre 2 s'ouvre à gauche du chemin, à l'intérieur d'un contour.

<sup>1</sup> Une certaine confusion s'est établie entre la Baume à Jean du Lac et le gouffre 1 des Grands Bois. Pour les uns, la Baume des Elans est un synonyme de la Baume à Jean du Lac, ce qui est inexact, ainsi que l'ont prouvé les recherches récentes de J.-P. Jéquier. Les restes d'*Elan* proviennent bien du gouffre 1 des Grands Bois; c'est donc à cette dernière cavité qu'il faut attribuer le nom de Baume des Elans.