



Fig. 16. Crevasses de Vert.

prolongée par une verticale de 8,50 m aboutissant dans une diaclase assez haute, limitée par des blocs coincés; un passage entre les blocs formant plancher permet de descendre encore 2 m (—32,50 m). L'orifice nord par un couloir bas, aboutit à la base d'une diaclase (—11,80 m); à 24 m de l'entrée sud, la diaclase est coupée par le talus d'éboulis provoqué par l'effondrement relativement récent (vers 1940) de la couverture superficielle de la crevasse; la traversée de cet éboulis conduit dans une nouvelle diaclase qui débouche à l'air libre dans la falaise, à proximité de l'entrée principale de la grotte de Vert.

Depuis l'effondrement d'une portion de la voûte (3^e orifice), la morphologie apparente de la grotte a été modifiée: d'importants déblais ont obstrué une continuation en profondeur autrefois accessible à partir de l'entrée dans la falaise.

Il est inexact de prétendre que les crevasses de Vert communiquent avec la grotte du même nom qui est sous-jacente; par contre, il est certain qu'une relation impraticable existe entre les deux cavités, nous en voulons pour preuve le fait, contrôlé par nous-même, que, lorsqu'un feu est allumé dans la grotte, une partie de la fumée ressort par les crevasses.

c Valanginien inférieur

Tout l'éperon rocheux dans lequel sont creusés la grotte et les crevasses de Vert est disloqué; dans le bois, à peu de distance des orifices des crevasses, on peut voir d'autres fissures en formation. Cette dislocation a probablement pour origine le tassement ou une érosion préférentielle du Purbeckien sous-jacent.

h Araneina: *Meta menardi*

Lepidoptera: *Scoliopteryx libatrix*, *Triphosa dubitata*

Chiroptera: *Rhinolophus h. hipposideros*, *Rhinolophus f. ferrumequinum*, *Barbastella barbastellus*

i Depuis l'accident mortel survenu dans la grotte de Vert, plusieurs des orifices des crevasses de Vert sont fermés par une forte grille.

k B.3 (corde, 30 m)

l AUDÉTAT 1961-63; PRÉBANDIER 1966; SCHARDT et DUBOIS 1902, 1903

4.19. Grotte de VERT (fig. 17)

(gr. de Ver, des Images, des Chauves-souris)

a f.1164 – 552,215/201,225 – 540 m

L'entrée principale de la grotte de Vert se trouve au pied d'une petite falaise, en bordure du sentier menant de Chambrelieu au Pont de Vert, une trentaine de mètres au-dessus de ce dernier.

b D = 262 m, P = 27,50 m (—23 et +4,50 m)

La cavité traverse de part en part l'éperon rocheux dans lequel elle est creusée.

L'entrée principale, spacieuse (env. 3 × 3 m) donne directement dans une vaste salle (la Grande Salle) de 30 × 20 m. La plus grande partie de cette salle est occupée par de gros blocs (quelques-uns ont un volume dépassant 20 m³) tombés de la voûte très délitée. Il est possible de se glisser aisément entre le chaos de blocs et les parois de la salle, notamment dans la partie ouest où l'on peut atteindre un secteur concrétionné et humide, 12 m au-dessous de l'entrée. Sur le pourtour de la Grande Salle partent plusieurs petites galeries; l'une, à l'ouest, constitue un regard non franchissable vers l'extérieur; une autre, au fond de la salle, nécessite une descente de 13 m sur le flan, du chaos; cette galerie, basse et tortueuse ramifiée, permet d'accéder, à 35 m de la Grande Salle, dans une seconde salle dite: Salle des Lacs. La Salle des Lacs, en forme de croissant est longue de 45 m et large en moyenne de 8 à 9 m; sa partie inférieure, au plancher concrétionné (on y voit des gours, des piliers stalagmitiques) est la zone la plus humide de la cavité; dans sa partie supérieure, on retrouve un chaos de blocs analogue à celui de la Grande Salle; de ce point, deux possibilités s'offrent au visiteur, soit de ressortir à l'air libre par une lucarne dite « Entrée secondaire », soit de revenir à la galerie d'accès de la Salle des Lacs par un couloir malcommode.

L'entrée secondaire est visible et accessible depuis le sentier des gorges, un peu en amont du porche de la Baume du Four. Une centaine de mètres séparent les deux orifices de la grotte en empruntant le trajet souterrain le plus commode.

c Valanginien inférieur

L'éperon valanginien dans lequel la grotte et les crevasses de Vert sont creusées est très