

vallon des Combes Dernier de la vallée des Ponts, 450 m à l'ouest de la petite cluse permettant l'accès dans le vallon précité.

b D = 12 m, P = 12 m (—10 et +2 m)

Orifice circulaire de 0,60 m de diamètre s'ouvrant à mi-hauteur dans une petite falaise; joli petit gouffre de section elliptique.

c Séquanien

d Coulée stalagmitique

j W. Robert (Les Ponts de Martel), Chr. Juillet et O. Orlandini (SCMN), juillet 1973

k F.4 (accès depuis le haut de la falaise; échelles et corde: 20 m).

#### 25.4. GRANDE GROTTES

a f.1143 – 546,075/206,150 – 1155 m

Dans la partie supérieure de la Pouète Combe, au bord du sentier.

b Vaste abri sous roche (porche de 18 m de largeur et 10 m de hauteur), profond de 5 à 6 m, de forme régulière. Présence de trois petites niches de 1 à 2 m dont la formation paraît due à l'action du gel sur les suintements qui y sont visibles. L'abri lui-même doit probablement son origine à l'érosion due au ruisseau.

c Séquanien

g Assez haut dans la voûte, on peut voir un écusson peint aux armes de la commune des Ponts de Martel.

k A.1

l MNISCEK 1765; PETER 1806.

#### 25.5. Grottes JUMELLES

a f.1163 – 546,200/205,900 – 1095 m

Sur le flanc gauche de la partie inférieure de la Pouète Combe, au bord même du sentier conduisant des Prises au Crêtet, à peu de distance de la carrière.

b D = 5 m et 2 m

Il s'agit de deux petits boyaux dont les orifices sont situés à 1 m l'un de l'autre.

c Kimméridgien

k B.1.

#### 25.6. Grotte à MARTEL DERNIER

a f.1163 – 544,800/204,440 – 1020 m

Au débouché de la petite cluse reliant le Bas des Ruz à Martel Dernier, 200 m au nord du restaurant des Poneys.

b D = 10 m

Petit orifice circulaire à mi-hauteur d'un banc rocheux; boyau de 4 m aboutissant dans une fissure montante.

c Séquanien

k B.2.

#### 25.7. Gouffre de La PETITE JOUX (fig. 71)

a f.1143 – 546,800/207,075 – 1210 m

300 m à l'est de la ferme de La Petite Joux.

b D = 35 m, P = —18 m

Le gouffre s'ouvre au ras d'un pâturage, au pied d'un grand sapin. Orifice grossièrement rectangulaire de 4 × 2 m; puits de 17 m débouchant, à 6 m de la surface, au plafond d'une grande salle subcirculaire de 18 × 16,50 m. Le sol de la salle est encombré de détritits à l'aplomb de l'orifice et de gros blocs au fond de la salle.

c Séquanien

j Gigon, Guyot et Matthey, 1950

k B.4 (échelle: 20 m, corde: 25 m)

l AUDÉTAT 1961-63; GIGON et VON KAENEL 1960.

#### 25.8. Emposieu du VOISINAGE

(Perte du Bied des Ponts)

a f.1163 – 545,700/204,880 – 995 m

Au sud-ouest du village des Ponts de Martel, en contrebas de la route menant à Martel Dernier.

b Vaste emposieu d'une centaine de mètres de diamètre, profond de 12 m. Les eaux du Bied y parviennent par un ravin large et peu profond dans lequel serpente le ruisseau. Les eaux disparaissent sous terre principalement sur le flanc sud-ouest de la doline, par des fissures masquées par le remplissage. Autrefois, selon OSTERWALD (1766) et PETER (1806), il aurait été possible de pénétrer sous terre par la perte principale; cette assertion est toutefois partiellement contredite par le premier de ces auteurs qui dit, deux lignes auparavant, que «... le mûnier est obligé de vider cette embouchure de deux en deux ans...».