

23.1. Grotte du GRAND BOCHAT (fig. 63)

a f.1143 – 544,550/206,640 – 1135 m

Suivre la route reliant La Chaux du Milieu aux Ponts de Martel jusqu'au pt 1109, emprunter ensuite un chemin forestier jusqu'à un carrefour (pt 1130); la grotte s'ouvre dans une petite doline, 5 m à gauche du chemin montant vers le pt 1165.

b D = 75 m, P = -25 m

Orifice triangulaire de 2 × 1,50 m, sur le flanc d'une petite doline; galerie descendante, longue d'une cinquantaine de mètres, coupée près de l'entrée par un petit ressaut de 3 m. A son terminus, la galerie est encombrée de gros blocs. Deux diverticules bas d'une dizaine de mètres chacun prolongent encore la cavité.

c Portlandien

- h Acari: *Eugamasus loricatus*,
Typhlothrombium aelleni
 Collembola: *Pseudosinella v. vandeli*
 Coleoptera: *Royerella villardi sermeti*
 Chiroptera: *Rhinolophus h. hipposideros*

i Le 9 avril 1960, nous avons trouvé un léroty (Eliomys quercinus) dormant profondément au terminus de la cavité.

j Gigon et Matthey, 1949

k A.3 (corde: 20 m)

l AELLEN et STRINATI 1962; AUDÉTAT 1961-63; GIGON 1957a; STRINATI 1966.

23.2. Emposieu et grotte du MOULINET (fig. 64)

(Emposieu du Petit Cachot)

a f.1163 – 540,650/205,675 – 1037 m

Dans le fond de la vallée, au-dessous des fermes du Cachot de Vent.

b Grotte: D = 22 m, P = -7 m

Vaste doline s'ouvrant dans le flanc méridional peu incliné de la vallée. Alors que presque tous les flancs de la doline sont herbeux, une courte zone à l'ouest est constituée par une petite paroi rocheuse se prolongeant en forme d'éperon vers le centre de la dépression. A la base du rocher s'ouvre une petite grotte dans laquelle s'engouffre un ruisseau issu des marais. Un porche large et bas (9 × 1 m) donne accès à une salle inclinée, au plancher constitué de blocs et d'une quantité invraisemblable de débris. Cette salle, grossièrement rectangulaire (7 × 4 m) est prolongée par quelques diverticules insignifiants; l'un d'entre eux donne passage à un petit affluent du ruisseau principal qui disparaît au fond de la salle dans un couloir exigü.

c Portlandien

e Perte pérenne. Résurgence à la source de l'Areuse (coloration Schardt en 1904, voir NE 20.9., emposieu du Moulin du Lac).

f Chimisme des eaux: date du prélèvement: 5.6.1970: pH: 6,93, dureté totale (mg/l Ca CO₃): 147,5; dureté temporaire: (mg/l Ca CO₃): 140 (MISEREZ 1971).

g Une scierie dont on voit encore quelques vestiges sur le petit promontoire rocheux fonctionna à cet endroit. Elle fut détruite lors d'une grande inondation en septembre 1863.

j Spéléo-Club des Montagnes neuchâteloises, 1956

k A.2

l AUDÉTAT 1961-63; BURGER 1959; GIGON 1957a; HUGUENIN 1841a; JACCARD 1883; JEANNET 1924; Messenger boiteux 1865; MISEREZ 1971, 1973; MUHLETHALER 1931; RICKENBACH 1925; SCHARDT 1904a, 1904b, 1905; SCHARDT et HOTZ 1904; TRIPET 1972.

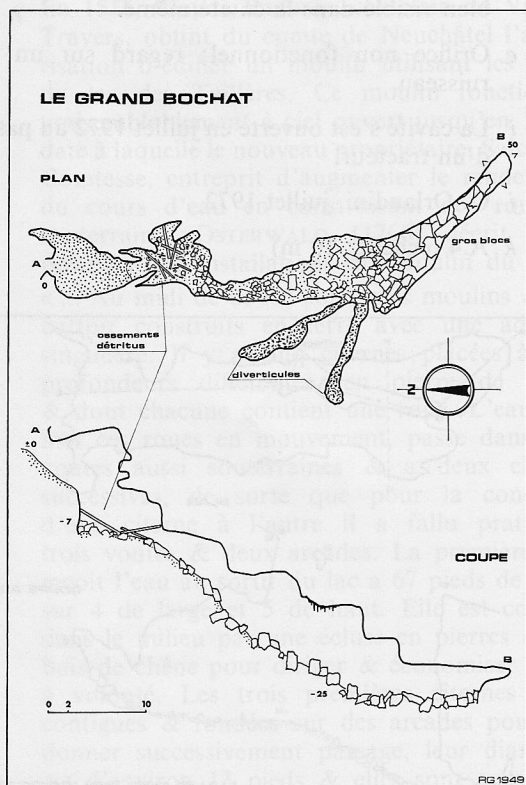


Fig. 63. Grotte du Grand Bochat.