

du Merdasson, entre Chambrelieu et Boudry et dans le ruisseau de la grotte de l'Entrée du Gor de Brayes. La distance entre le point d'injection est de 4,5 km à vol d'oiseau pour une dénivellation de 720 m; la fluorescéine a mis 93 h pour passer de la perte de La Petite Sagneule à la résurgence du Gor de Brayes.

i Plusieurs tentatives infructueuses de désobstruction dans les boyaux terminaux.

k B.3

l AUDÉTAT 1961-63; AUDÉTAT et PRÉBANDIER 1967; MATHEY (thèse); PRÉBANDIER 1966.

4.14. Grotte du GOR DE BRAYES

(gr. 1 du Canyon)

a f.1164 – 552,900/201,425 – 470 m

Dans le fond du Gor de Brayes, sur la rive gauche, 100 m en aval de l'Arche.

b D = 10 m

Modeste entrée donnant accès à une petite salle montante de 4 × 2 m, haute de 1 m.

Deux petites cavités sont encore visibles en aval, au niveau de l'Areuse; elles sont insignifiantes.

c Valanginien

k F (canot) 1

l AUDÉTAT 1961-63; AUDÉTAT et PRÉBANDIER 1967; PRÉBANDIER 1966.

4.15. Grotte de La PRISE DE PIERRE

a f.1164 – 552,475/201,390 – 540 m

Sur la rive de l'Areuse, sur le côté d'une brèche dans la falaise, entre la Baume du Four et le pont amont du Gor de Brayes.

b D = 42 m, P = 15,50 m (+ 1,50 et –14 m)

Fissure parallèle au cours de l'Areuse; entrée de 1 × 1,50 m suivie d'une galerie encombrée de gros blocs; à 16 m de l'entrée, un ressaut montant permet d'accéder dans une minuscule salle à la voûte de laquelle pendent de nombreuses racines. De la galerie d'accès, il est possible de descendre dans une fissure profonde de 12 m limitée de toutes parts par des blocs coincés.

c Valanginien supérieur

Cavité tectonique due au glissement de la masse calcaire déséquilibrée par la profonde coupure du Gor de Brayes.

h Chiroptera: *Rhinolophus h. hipposideros*

i Avant la construction du sentier des gorges, la brèche de la Prise de Pierre était l'un des rares endroits permettant d'accéder dans la partie amont du Gor de Brayes.

k B.4 (échelles 20 m, corde: 20 m)

l AELLEN et STRINATI 1956, 1962; AUDÉTAT 1944, 1961-63; PRÉBANDIER 1966; STRINATI 1966.

4.16. Fissure de TREYMONT

a f.1163 – 549,925/200,210 – 1055 m env.

Sur le flanc nord de la Montagne de Boudry, à proximité de la base du couloir de la Grande Ecœurne, dans le châtelet de la Pierre à Merqui.

b D = 17,50 m, P = –10,50 m

Cavité tectonique; fissure à petite entrée, verticale de 5 m donnant accès à la base de la fissure, plancher descendant; obstruction par des blocs.

c Séquanien inférieur

k C.4 (échelle 10 m)

l PRÉBANDIER 1966.

4.17. Grotte de TREYMONT

a f.1164 – 550,950/201,050 – 780 m env.

Au pied des rochers de la Montagne de Boudry, en bordure du sentier du Réservoir partant de Treyfont.

b D = 5 m

Petite grotte

c Kimméridgien

g Découverte de deux canines d'*Ours brun*

k C.1

l AUDÉTAT 1961-63.

4.18. Crevasses de VERT (fig. 16) (entonnoirs, trous, avens de Vert ou Ver)

a f.1164 – 552,250/201,230 – 555 m

Immédiatement au-dessus de la grotte de Vert; deux des orifices se trouvent en bordure du sentier.

b D = 140 m, P = –32,50 m

Système de fissures présentant quatre orifices. A l'est, au fond d'une dépression: deux orifices: l'orifice nord et l'orifice sud. L'orifice nord donne accès à une fissure fortement plongeante