

20.5. Gouffre 3 des BOIS DE VAUX

- a f.1162 – 529,050/201,050 – 1130 m
En bordure d'un chemin
- b P = -3,50 m
Diaclase élargie en gouffre, à parois grossièrement parallèles de 8 m de longueur, 2,50 m de largeur et 3,50 m de profondeur dont le fond est envahi par la végétation.
- c Kimméridgien
- l MUHLETHALER 1931.

20.6. Emposieu de La BRÉVINE

- a f.1163 – 536,550/203,425 – 1036 m
Dans le village même de La Brévine, en contrebas de la route reliant La Brévine à Fleurier.
- b Grande doline dont le flanc sud-ouest est constitué par une paroi rocheuse. Le Bied de La Brévine, issu des marais de La Châtagne, vient s'y déverser et disparaît par de nombreux points d'absorption, les uns localisés contre la paroi rocheuse et protégés de l'engorgement par des grilles, les autres diffus dans les éboulis et détritiques encombrant la base de la doline. Impénétrable.
- c Portlandien
- e Perte pérenne. (Voir 20.9.: emposieu du Moulin du Lac).
- f Chimisme de l'eau du Bied prélevée le 5.9.1968 dans l'emposieu même: pH: 7,41; dureté totale (mg/l Ca CO₃): 247,5; dureté temporaire: (mg/l Ca CO₃): 232,5 (MISEREZ, 1971).
- g Autrefois, le Bied faisait fonctionner plusieurs rouages dans la doline même; actuellement, seul le bâtiment de l'ancienne scierie existe encore mais l'eau du ruisseau n'est plus utilisée.
- l AUDÉTAT 1961-63; BURGER 1959; GIGON 1957a; HUGUENIN 1841a; JACCARD 1883, 1886; JEANNET 1924; MISEREZ 1971; SCHARDT 1904a, 1904b; SCHARDT et HOTZ 1904; TRIPET 1972.

20.7. Gouffre de la COMBE DE LA RACINE (go. de Cervelet)

- a f.1163 – 538,200/203,100 – 1120 m
Dans une clairière, à gauche du chemin montant de la Combe de la Racine à Cervelet Dessus.
- b D = env. 30 m, P = env. -15 m
Orifice circulaire (1,50 m de diamètre) dans un bosquet de sapins. Cavité importante malheureusement presque entièrement comblée par des détritiques et des charognes!...

c Kimméridgien

- d Eboulis, quelques concrétions
- i Ce gouffre est le dépotoir des fermes des environs. Il y a quelques années, l'accumulation de cadavres d'animaux dans cette cavité avait amené l'intervention de la gendarmerie et la condamnation de quelques responsables. Les choses ont-elles changé depuis?
- j Gigon et Guyot (SSS Neuchâtel), 1949.
- k A.0
- l AUDÉTAT 1961-63.

20.8. Fissure des COTARDS (ou Cottards)

- a f.1163 – 534,050/201,800 – 1070 m
Au sommet de la petite côte bordant au sud-est le lac des Taillères, 300 m à l'ouest du Moulin du Lac.
- b D = 9 m, P = -8 m
Fissure profonde de 8 m et accessible sur une longueur de 9 m.
- c Fissure due au décollement de deux strates subverticales du Portlandien supérieur.
- k B.4 (échelle: 10 m)
- l AUDÉTAT 1961-63; GIGON 1957c.

20.9. Emposieu du MOULIN DU LAC (emposieu du lac des Taillères, emposieu des Taillères)

- a f.1163 – 534,350/202,025 – 1039,50 m
Au bord du lac des Taillères, au milieu de la rive méridionale, à proximité du seul chalet riverain.
- b D = env. 17 m, P = -12,50 m
Ancien emposieu servant d'exutoire aux eaux du lac des Taillères. Aménagé en 1926. Il se présente actuellement schématiquement sous la forme d'un cylindre vertical de béton de 3,50 m de diamètre et 17,50 m de hauteur. La partie supérieure constitue le local de commande des vannes et abrite un limnigraphe. Dans la partie inférieure (-12,50 m) un bassin de décantation est aménagé; l'eau du lac parvient dans ce bassin par un tuyau de gros diamètre débouchant dans la partie inférieure du cylindre; un autre tuyau, au ras du sol, à la cote 1039,5 permet d'évacuer l'eau des crues. A la base du puits, un conduit maçonné, long de 5 m, dirige les eaux au contact de la