

19.1. *Gouffre de BALLEAU*

a f.1143 – 545,925/213,200 – 1125 m

Dans l'un des angles de la ferme supérieure de Balleau, au-dessus des Frêtes.

b D = 28, m P = –28 m

Diaclase découverte en 1960 au cours de travaux nécessités par l'installation d'un silo. Orifice recouvert par une dalle.

c Bathonien supérieur

i Le liquide du silo est déversé dans le gouffre.

j Gigon et Thiébaud (SCMN) 1960

k 0

l AUDÉTAT 1961-63.

19.2. *Abri sous roche de la COMBE A L'OURS*

a f.1143 – 544,525/213,965 – 770 m

Bassins du Doubs

A proximité de la grotte de La Toffière, dans un ravin aboutissant au lac; accès en bateau ou par un sentier partant du virage de la Combe à l'Ours, sur le chemin des Brenets au Saut du Doubs.

b Abri sous roche peu profond.

c Kimméridgien

g L'abri a été fouillé à de nombreuses reprises: en 1918 par A. Borel, probablement par Chapuis vers 1925-26, par A. Vuille et A. Corswant en 1928-29 puis en 1931 par A. Borel et L. Reverdin et par bien d'autres. Le matériel extrait n'a malheureusement jamais fait l'objet d'études et se trouve disséminé dans diverses collections.

L. Reverdin dans une lettre adressée à P. Vouga le 23.7.1931 dit avoir recueilli le matériel suivant à la Combe à l'Ours:

- 9 lamelles de silex
- 3 lames et lamelles calcaires (instruments?)
- 3 ou 4 fragments osseux paraissant avoir été utilisés
- 3 morceaux de charbon de bois
- une centaine de fragments osseux indéterminables
- des os brûlés (env. 30 fragments)
- 10 os déterminables (cerf, porc et gros oiseau).

Le Muséum d'Histoire naturelle de Genève possède un lot d'ossements provenant de l'abri; on y reconnaît: le *Bœuf domestique*, le *Blaireau*,

le *Cerf élaphe*, le *Chat domestique*, le *Chevreuil*, le *Chien*, le *Gypaète*, le *Loir*, la *Martre*, l'*Ours brun* et le *Porc*.

Le matériel récolté à la Combe à l'Ours fait penser à une station néolithique.

i C'est à proximité immédiate de l'abri de la Combe à l'Ours que le peintre neuchâtelois Charles L'Eplattenier a trouvé la mort accidentellement le 7 juin 1946.

k Par bateau = B, par le sentier = C.

l BARON et WIDMER 1975; GIGON 1961; GIGON et AELLEN 1960; KOBY 1951; VOUGA, P. 1931.

19.3. *Grottes de la DOUANE DU SAUT DU DOUBS* (fig. 58)

a f.1143 – 544,640/214,960 – 780 m

A la base d'un petit rocher, au-dessus du chemin, 75 m avant le poste de douane du Saut du Doubs.

b D = 10 m et 9 m, P = +3 m et 0 m

Simple fissures dans une zone assez compacte de l'un des éboulements qui sont à l'origine de la formation du lac des Brenets et du Saut du Doubs.

c Kimméridgien. Cavités tectoniques

k B.1

l AUDÉTAT 1961-63; GIGON et AELLEN 1960.

19.4. *Grotte 1 des FAUX MONNAYEURS* (fig. 59)

a f.1143 – 545,010/214,830 – 945 m

En bordure du sentier des Faux Monnayeurs (Le Saut du Doubs = Les Recrettes), à la base et en face des escaliers qui permettent de franchir une petite paroi rocheuse.

b D = 12,50 m, P = –3,50 m

Dans un éperon rocheux détaché de la paroi surplombante; grotte rectangulaire de 10 × 3 m, haute de 2 à 3,50 m, accessible par plusieurs orifices ménagés entre de gros blocs.

c Kimméridgien. La falaise surplombant le lieu-dit: « Le Haut des Roches » présente, sur plusieurs centaines de mètres, une profonde cassure large de 5 à 30 m. Sur le revers de cette cassure subsistent d'importants éperons rocheux eux-mêmes fortement fissurés. Les grottes 1 et 2 des Faux Monnayeurs ont pour origine des cassures secondaires dans l'un des éperons et le glissement irrégulier de la masse rocheuse sur des joints de stratification. (Voir figure.)