

a f.1143 – 547,270/215,835 – 720 m

Sur le bord même du sentier allant du Châtelot au Saut du Doubs, une trentaine de mètres avant la grotte de Moron Ouest; une petite passerelle franchit le lit du ruisseau issu de la cavité.

b D = 36 m, P = -5 m

Entrée spacieuse; à 4,50 m à gauche, un soupirail désobstrué en février 1949 donne accès à une galerie basse au fond sableux aboutissant devant une voûte souvent siphonnante; celle-ci franchie (immersion totale), la galerie devient un boyau puis un laminoir; on ne peut que très rarement s'y redresser. A une distance variable de l'entrée, mais en général à 35 m, un siphon occupe toute la section de la galerie. Avant la mise en eau du barrage du Châtelot, nous avons pu pénétrer plus profondément dans la cavité; nous avons été stoppés par un goulet qu'il aurait fallu élargir et au-delà une continuation pouvait être entrevue. Actuellement, le niveau du siphon terminal correspond au niveau du lac du Châtelot.

c Callovien (?)

e Emergence temporaire fonctionnant plus rarement que celle de Moron Ouest dont le porche se trouve quelques mètres en contrebas.

h Amphipoda: *Niphargus orcinus virei*, exemplaires d'une taille exceptionnelle (3 à 4 cm).

j Gigon et Guyot (SSS Neuchâtel), février 1949

l AELLEN 1949; AELLEN et STRINATI 1962; AUDÉTAT 1961-63; GIGON 1958a; GIGON et AELLEN 1960; STRINATI 1966.

17.4. Grotte de MORON OUEST (fig. 52)

(gr. de Moron, gr. de La Tuffière, gr. de La Toffière)

a f.1143 – 547,250/215,830 – 716 m

Suivre le sentier riverain qui conduit du Châtelot au Saut du Doubs; à 1250 m du barrage, le sentier aborde une paroi rocheuse (garde-fou métallique); la grotte se trouve immédiatement au-dessous. Aux hautes eaux, l'entrée de la cavité peut être submergée.

b D = 120 m, P = 16 m (-1 et +15 m)

Orifice circulaire (3 × 4 m) dans une paroi rocheuse, accessible par une étroite vire probablement artificielle. Première galerie spacieuse, légèrement inclinée vers l'intérieur. A 40 m de l'entrée, 40 cm au-dessus d'une vasque, départ d'une cheminée qui conduit après une escalade d'une dizaine de mètres dans une galerie supérieure longue de 65 m; cette galerie se termine devant un puits de quelques mètres de profondeur. La base du puits est entièrement occupée par un plan d'eau siphonnant.

c Callovien

d Blocs éboulés, sable fin, surtout autour du siphon terminal.

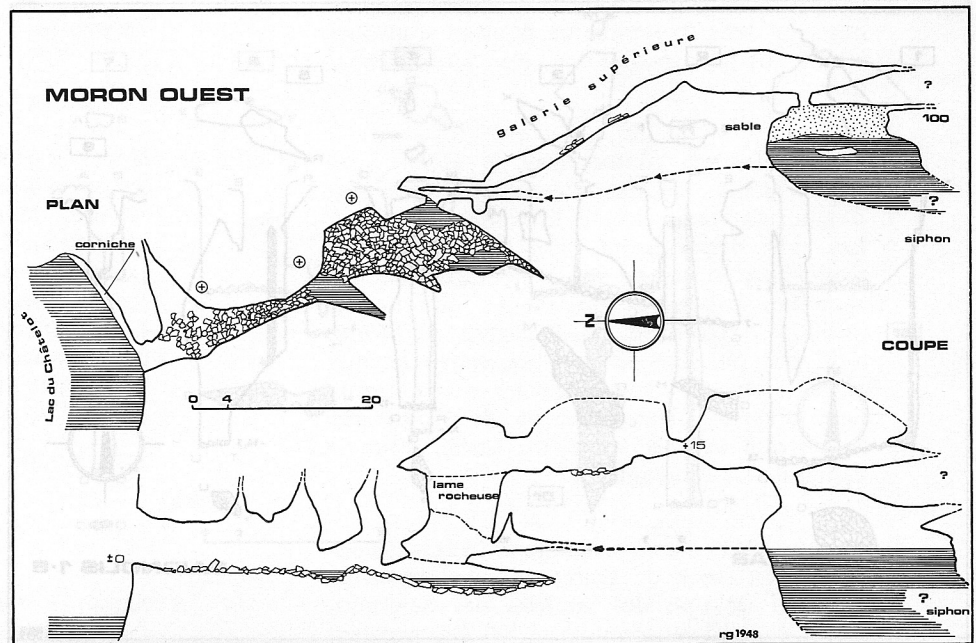


Fig. 52. Grotte de Moron Ouest.