

# MALAVEN

Le vallat de Malaven est un ruisseau qui s'étend à l'ouest de Tavel; à 1,5 km de Tavel sur la route de Valliguières, il faut prendre à gauche, 800 m après on traverse le ruisseau.

Sur son trajet on remarque 3 avens, le bouldou de Malaven, l'aven du Ruisseau et l'aven de Malaven; et plus au nord l'aven de la Vigne.

Toutes ces cavités s'ouvrent dans un calcaire marneux du barrémien inférieur.

## LE BOULIDOU DE MALAVEN (1)

IGN UZES X 787,25 Y 192,50 Z 140

Il s'ouvre dans le ruisseau en contre-bas de la route, sur la gauche par une doline en partie comblée par des débris. Il a un développement de 70 m environ pour une profondeur de 20 m.

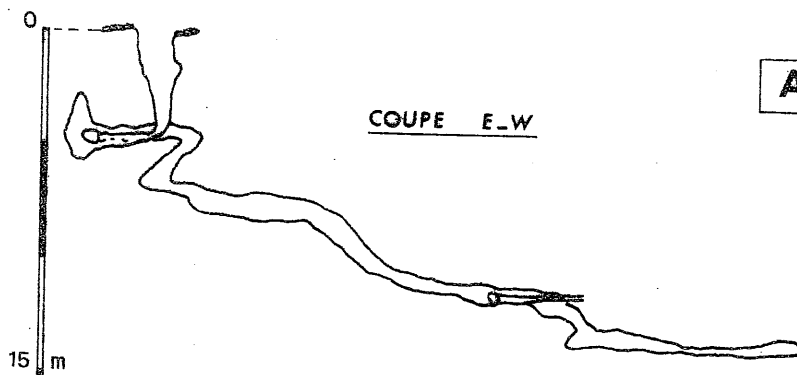
Après avoir passé une étroiture dans les éboulis, on pénètre dans une petite salle; après une étroiture et un petit réseau, on franchit un ressaut et on parvient au siphon par un réseau descendant. Ce siphon a été plongé par les spéléos Darboux-Ragafe: après un premier siphon de 100 m à - 6, il y a 300 m de galeries exondées, puis un puits de 5 m. En amont arrêt sur siphon et en aval sur étroiture impénétrable.

Un peu avant le siphon à droite, par un réseau remontant très ébouleux et étroit on arrive sur une trémie.

## L'AVEN DU RUISSEAU (2)

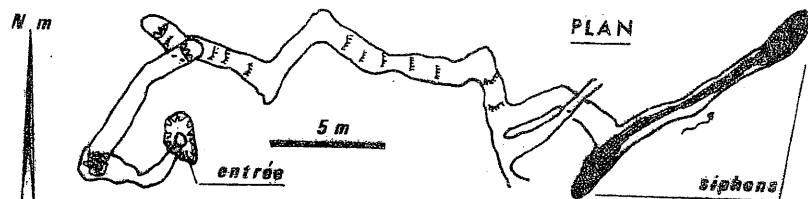
IGN UZES X 787,50 Y 192,40 Z 135

En descendant le ruisseau, à environ 300 m du bouldou, s'ouvre l'aven du Ruisseau, légèrement sur la droite du lit. C'est un puits de 6 m, étroit, terminé par un éboulis qu'il conviendrait de désobstruer.

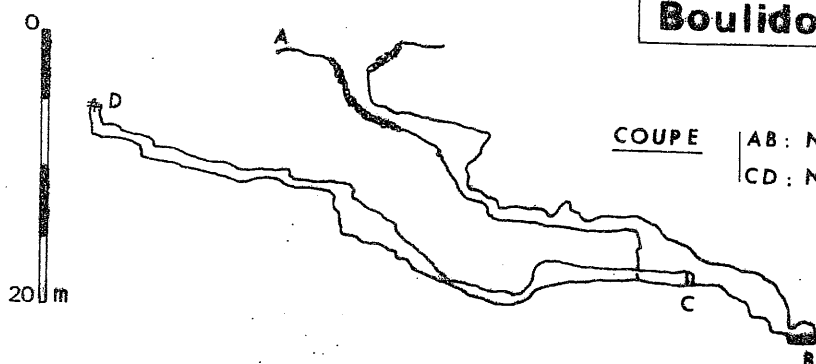


COUPE E-W

# Aven de Malaven



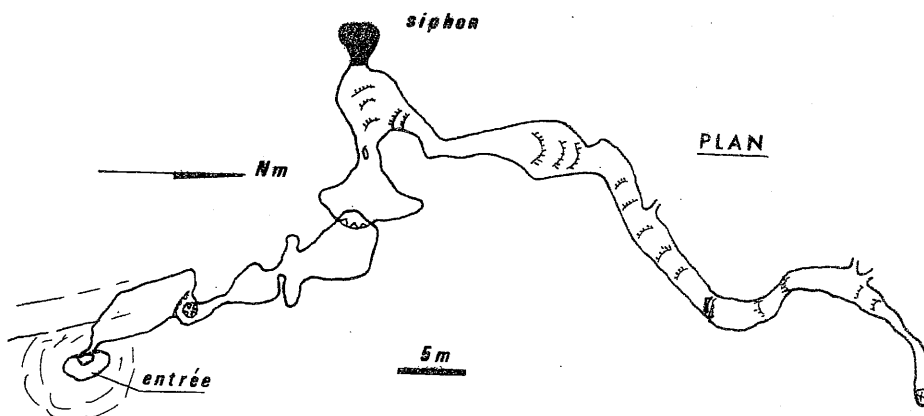
PLAN



COUPE

AB: N.S  
CD: NE-SW

# Bouldou de Malaven



PLAN

### L'AVEN DE MALAVEN (3)

IGN AVIGNON X 787,60 Y 192,35 Z 130

Il s'ouvre encore plus bas, en plein milieu du lit du ruisseau par une entrée de 2x1,50 m.

Après un ressaut de 4 m et une série d'étroitures, on parvient dans un ruisseau souterrain à la côte - 16 m qui siphonne rapidement en amont et aval.

A noter la présence de CO<sub>2</sub> dans la partie terminale de l'aven.

### AVEN DE LA VIGNE (4)

IGN AVIGNON X 788 Y 192,90 Z 145

Il s'ouvre de l'autre côté de la route de Tavel à Valliguières un peu avant une bifurcation sur la droite en bordure d'une vigne. Cet aven s'est formé par effondrement, à - 10 m, on note un petit départ dans un éboulis.

### REMARQUES SUR LES PHOSPHATIERES

La région présente de nombreuses carrières et exploitations de phosphates. Ces exploitations ont été ouvertes vers 1880 et ont été arrêtées vers 1914.

Ces phosphates se présentaient en roche blanchâtre, jaune clair, violette et parfois noire.

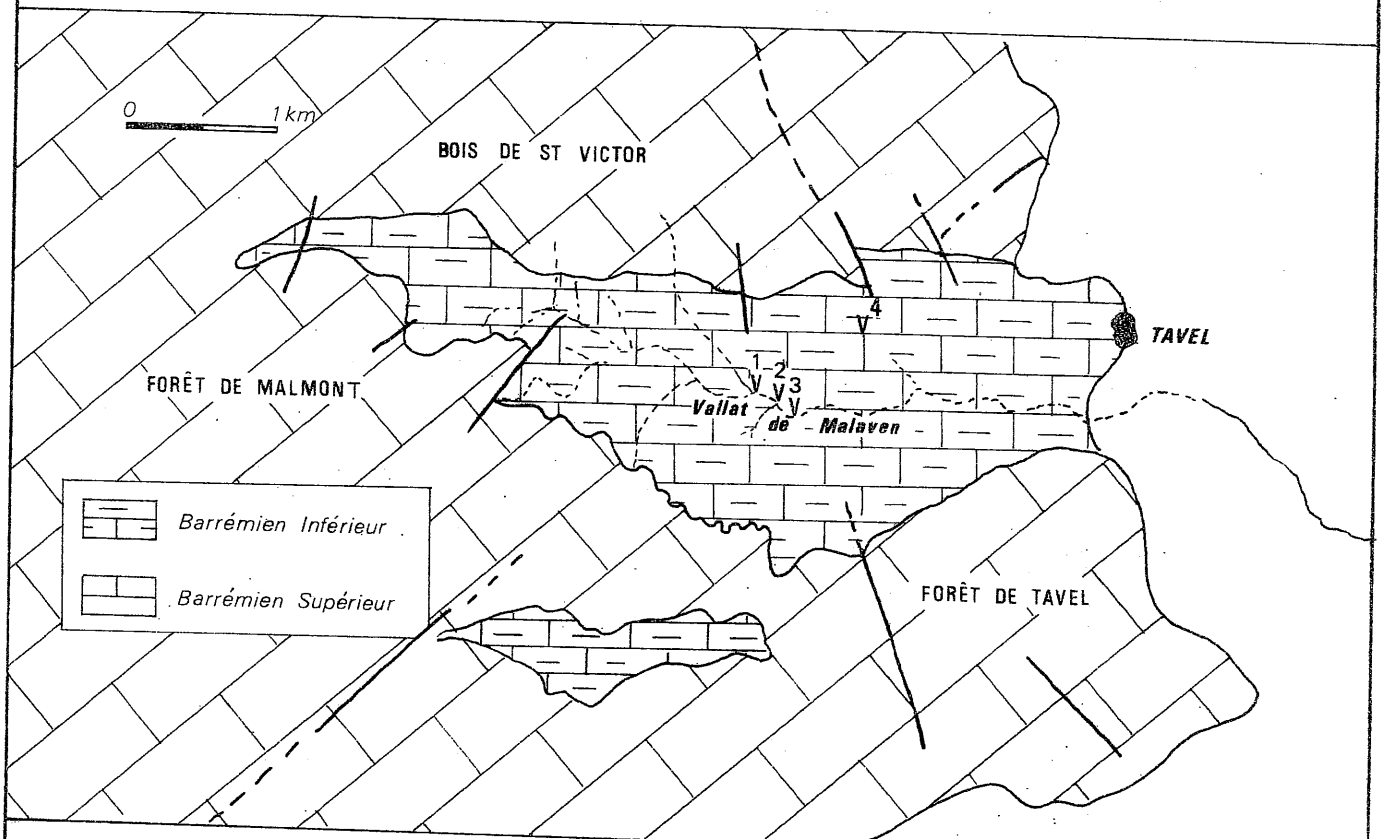
Les cavités qui résultent de cette exploitation sont très nombreuses sur les communes de Lirac, Tavel, St Victor la Coste et Valliguières, mais elles sont peu attrayantes, car très ternes et les parois sont très instables.

### GROTTE DU STADE

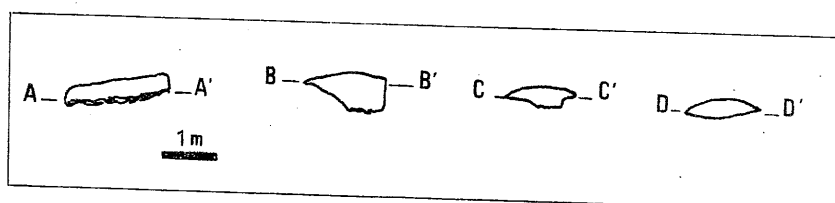
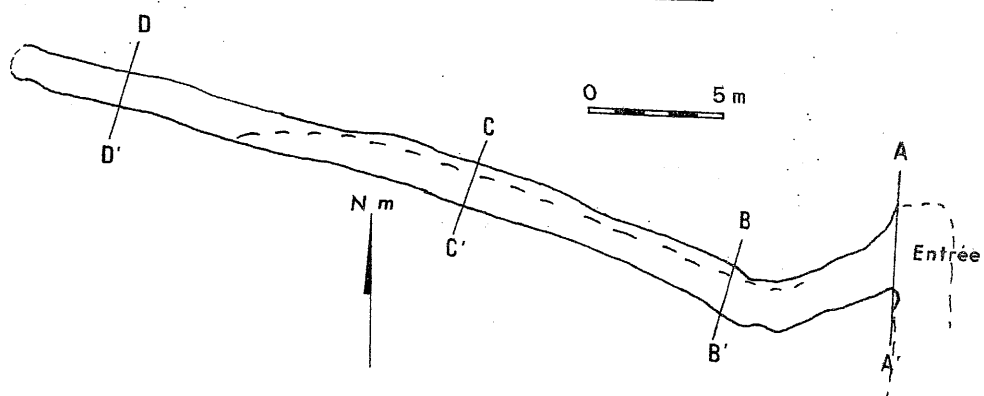
Elle s'ouvre au bord gauche du stade de Lirac. C'est un laminoir de 30 m de long.

# CONTEXTE GEOLOGIQUE

(simplifié)



## GROTTE DU STADE



TOPO G.S.B.M.

1978