

GROTTE DE LA S^t SYLVESTRE

TROU FAÏRE

Au cours d'une prospection près de St-Laurent-La-Vernède, la grotte de la St-Sylvestre et le trou Faïre ont été réexplorés, et comme nous n'avons rien publié sur ces cavités, on peut les présenter ici et ajouter quelques remarques.

Grotte de la St-Sylvestre

Elle s'ouvre dans le calcaire urgonien, à 1,3 km de St-Laurent-La-Vernède. Elle se développe au dépend d'une strate, inclinée vers le sud, sur les pentes de l'anticlinal d'Aubadiac - Saussines.

Le développement de cette cavité est peu important (vingt mètres) et il est peu probable qu'il existe une continuation.

Le trou présente en effet un fort pourcentage de CO₂, ce qui peut le rendre particulièrement dangereux à certaines périodes.

Cette grotte a été découverte par Fernand en décembre 1972, et l'entrée n'était pas plus importante qu'un terrier de lapin. Il l'a agrandie et le 31 décembre 1972 nous avons désobstrué la chatière et exploré le petit réseau.

On note cependant l'existence d'une arrivée d'eau dans la salle terminale.

A quelques mètres de la grotte, il existe un aven, mais il est impénétrable.

Le Trou Faïre

Il pourrait ne pas être mentionné sans une certaine particularité.

Ce petit aven de six mètres s'ouvre près de l'embranchement de la route d'Alès et de celle de St-Laurent-La-Vernède.

A l'origine on n'observait qu'une cuvette d'absorption percée d'une mince fissure et c'est Fernand qui l'a désobstrué et a ouvert l'aven.

En période de pluies, l'eau y pénètre et s'infiltré par une petite fissure au bas du puits, une coloration permettrait de constater s'il alimente les sources de "Font de Blachère" ou Font de Roure", situées plus bas, vers St-Laurent-La-Vernède, au contact de l'urgonien (cf. carte géologique).

Le trou Faïre se situe dans une zone très fracturée, on y trouve des cuvettes et on remarque qu'invariablement la pente nord est très inclinée et lisse et que au sud, il y a une barrière où le ruisseau temporaire s'infiltré.

Peut-être s'agit-il d'une perte au contact d'une faille ?

ENTREE

COUPE

1 m

PLAN

ETROITURE

N

TROU FAÏRE

CUVETTE

1 m

COUPE

TOPO G.S.B.M.