

AVEN de L' AGAS

SITUATION :

Commune de Méjanès le Clap.

Coordonnées : X 760,25 Y 212,50 Z 300
IGN Pont-St-Esprit 142 1/25 000e

Cet aven s'ouvre dans du calcaire Urgonien formant le plateau de Méjanès le Clap. Avec moins cent quatre vingt mètres, c'est l'aven le plus profond de la région.
Son nom signifie en Languedocien "Erable" (arbre forestier de notre région) et non "Pie" comme on pourrait le croire.

Située en fin de la combe de Vammale, l'ouverture de l'aven est le fait de l'ancien cours d'eau qui coulait dans ce talweg. C'est donc un aven d'absorption.
La salle subcirculaire se trouvant au pied du premier puits indique qu'il a été creusé par effraction. L'eau s'écoulait par le puits de quatre vingt mètres dans un réseau de galeries à moins cent trente mètres sous terre. Puis les eaux défoncèrent le plancher des galeries et, l'écoulement laminaire qui se produisit provoqua l'apparition de nouveaux puits.
Par une cheminée d'équilibre de trente cinq mètres, on accède au réseau noyé se trouvant à trente mètres au-dessous du niveau moyen de la Cèze.

Aujourd'hui, toute la partie située entre la cote moins cent cinquante et la surface, est fossile. On peut voir dans les réseaux de méandres à moins cent cinquante le travail d'érosion des eaux anciennement collectées.

Les colorations effectuées ont permis d'établir que les eaux souterraines de passage à l'Agas s'écoulaient dans la cèze par le système des fées à Tharoux, en passant par l'aven de Grégoire, situé à deux kilomètres (en ligne droite) de l'Agas.
Dans tous les avens de la région, les circulations d'eau sont temporaires ; L'Agas est une exception.

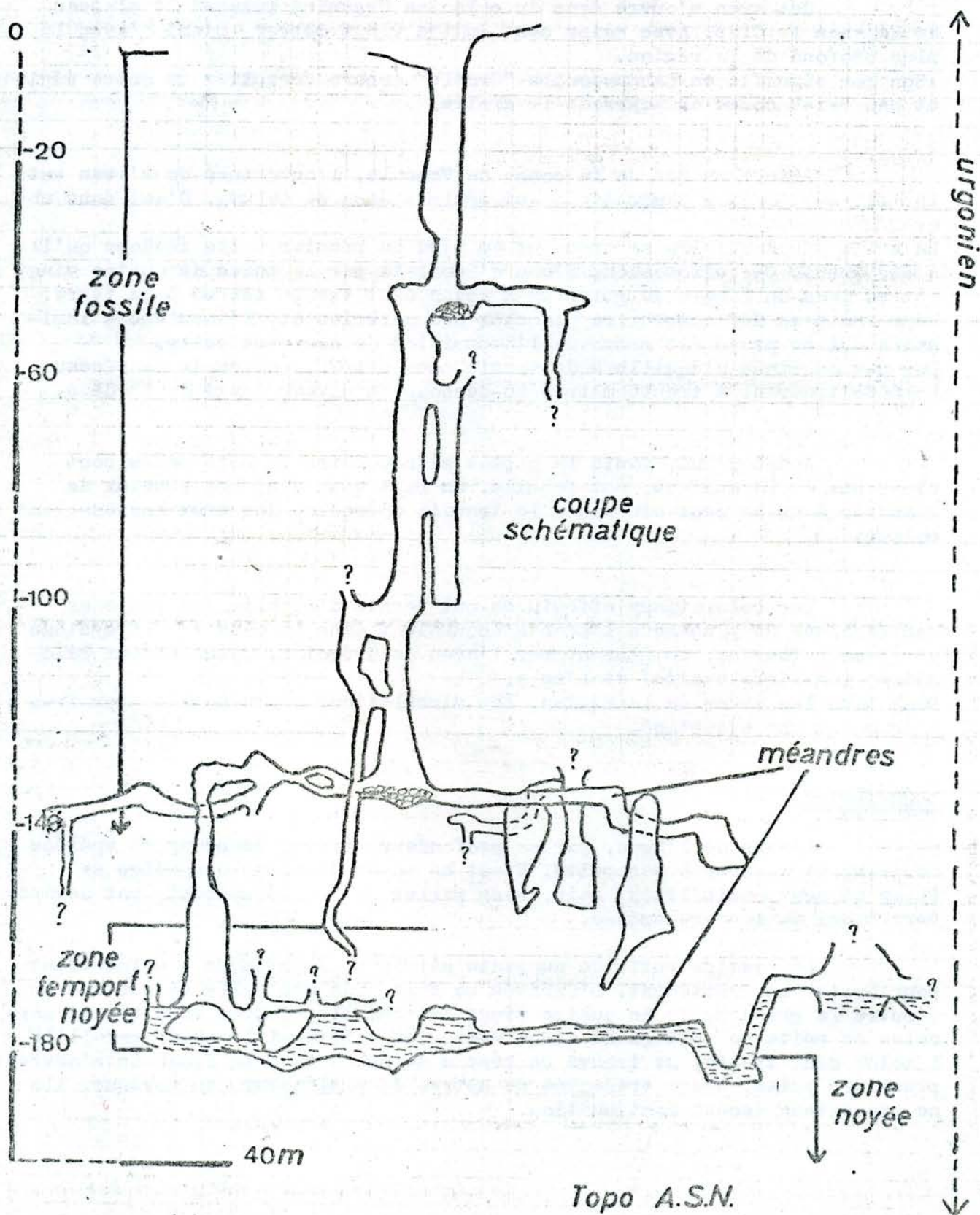
DESCRIPTION

L'aven de l'Agas, par sa profondeur, attire beaucoup de spéléos désirant se mesurer à ses puits. C'est un moyen de mieux connaître sa forme et ses possibilités, mais, sans parler de "performances", mot devant être banni du langage spéléo.

Le premier puits de quarante mètres se fractionne à moins trente pour éviter un frottement. L'arrivée se fait dans une salle circulaire où s'ouvre le grand puits de quatre vingt mètres. Il est très possible de morceler ce puits en paliers de vingt mètres en utilisant le puits parallèle. A moins cent trente, se trouve un réseau de méandres dans lesquels s'ouvrent plusieurs puits. D'une trentaine de mètres de profondeur, en moyenne, ils ne présentent aucune continuation.

AVEN de L' AGAS

Coordonnées: X760,25 Y216,5 Z300 _ Pont S^t Esprit 1-2. I.G.N.
Commune de Méjannes le Clap



Par une verticale de trente cinq mètres, on accède à la partie active. Le reste de l'exploration se fait alors aquatiquement, si toutefois le niveau est relativement bas.

MATERIEL A PREVOIR (Equipement en double)

Puits	Echelles	Cordes	Elingues	Plaquettes
P 40	4 x 10 m	2 x 45	1	3
PP 80	8 x 10 m	2 x 100		7
P 35	4 x 10 m	2 x 40		2

EXPLORATIONS DU G.S.B.M.

Le G.S.B.M. organisa deux sorties à l'Agas. Le réseau à moins cent trente mètres et ses différents puits furent explorés. La descente dans la partie active fut effectuée ainsi qu'une exploration les pieds dans l'eau, stoppée par les galeries noyées.

BIBLIOGRAPHIE

Annales de spéléologie de Guillem Fabre.

LAMPE A CARBURE ET CHAT

Si vous laissez tomber du bord de l'Agas un chat et une lampe à carbure allumée, ils arrivent ensemble en bas. Il ressort de ce fait que les chats se déplacent aussi vite que la lumière, malgré ce que prétendait Einstein qui n'était pas si malin que ça. En plus les chats retombent toujours sur leurs pattes, les lampes à carbure, rarement.

PRINCIPE D'ARCHIMEDE BIEN CONNU DE TOUS, ADAPTE A LA SPELEO

Tout plongeur, plongé dans un siphon, reçoit de la part de ce liquide une poussée verticale dirigée de bas en haut etc'est tellement bon qu'il dit "encore!".

Autre version : tout plongeur volontaire désigné d'office, plongé dans un siphon doit être considéré comme perdu s'il n'est pas revenu au bout de trois jours (nous n'acceptons que les plongeurs néophytes).

