

Nom : **Solitude (La Solo)**Commune : **Signes**Massif : **Siou Blanc**Secteur : **La Solitude**

Lieu-dit :

Géologie : Portlandien

Hydrologie :

Inventeurs : Equipement Routier

CO² : non

Cavité brochée : oui

Zone natura 2000 : oui

Courant d'air : non

Explorateurs : SCM / GSI

Bibliographie : Spelunca 4ème série 1964 n°4

p47-48 / 1965 n°1 p21-23 / 1965

n°2 p53 / Spelunca 1979 n°1 p3 /

Atlas souterrain de la Provence et

des Alpes de Lumière P. Courbon

éd.1991

Profondeur : -210m

Developpement : 0m

Topographe : P.C (1961) / G.A (1965) / ACT (1974)

Carte IGN : 1/25000 - Le Castellet n° 3345 Ouest

Coordonnées UTM/WGS84 :

Coordonnées LambertIII :

X=892.140 Y=3108.93 Z=650

Date d'exploration : 1959

Documents d'origine :

Dernière modification : 01/12/2018

Additif : SIB.1988

Situation/accès :

Croquis
non
disponible

Situé à droite de la route Sollies Toucas - Signes, à 2km avant la Bergerie de Siou Blanc. Se repère facilement grâce au mausolée élevé à son entrée. Cavité pointée sur la carte.

Description cavité :

Série de très beaux puits (20-18-36-20-55-5-32-7). L'aven absorbe beaucoup d'eau. Bibliographie (suite) : Bulletin Fédération Spéléologique Provence Côte-d'Azur n°1 1964 p8 / CDS 83 (1983), 15ème congrès FFS à Hyères

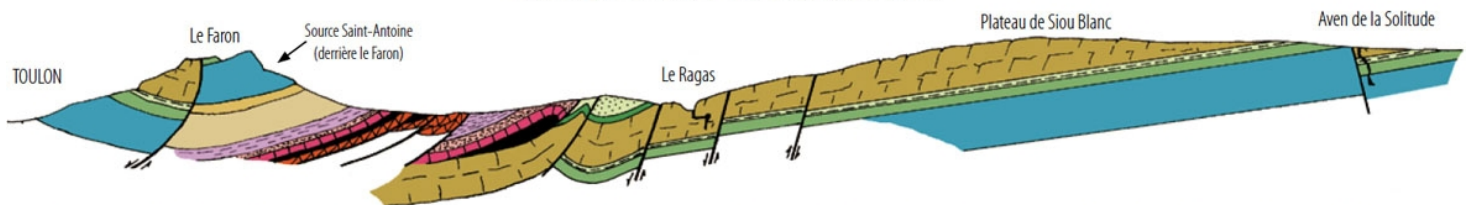
Equipement: (Brochage)

75 broches (47 dans le réseau principal, 28 dans le réseau des Marseillais).

Topographie :

Coupe Géologique de l'aven de la Solitude à Toulon

d'après Raymond MONTEAU- Colorisation Jean-Pierre LUCOT



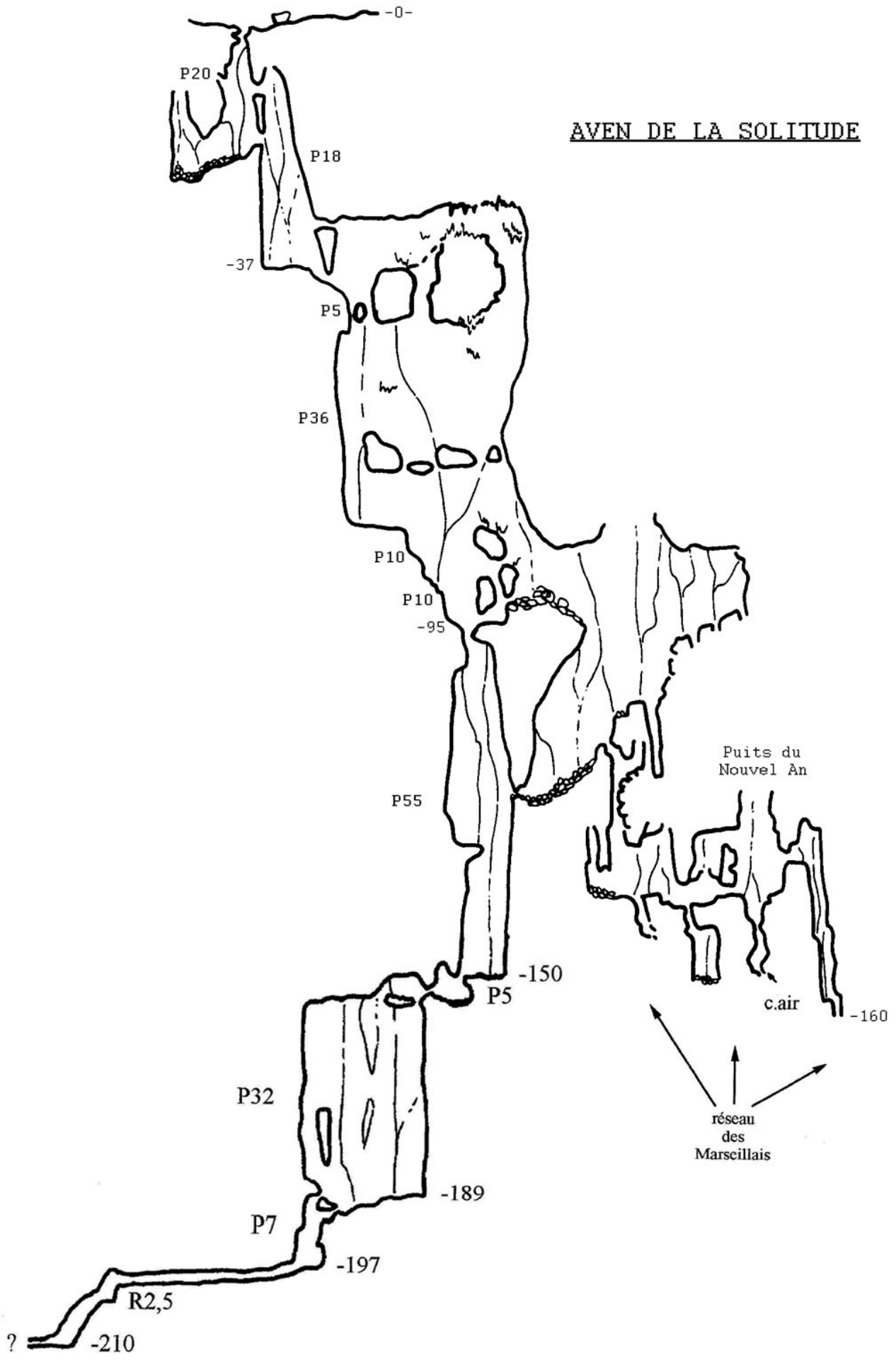
Cette coupe complète celle publiée par Cl. GOUVERNET en 1963 dans son ouvrage «Structure de la région toulonnaise». On comprend ici que malgré la structure tourmentée des couches géologiques, l'eau ait pu trouver un chemin entre le Ragas et le Faron, pour alimenter la source Saint-Antoine.





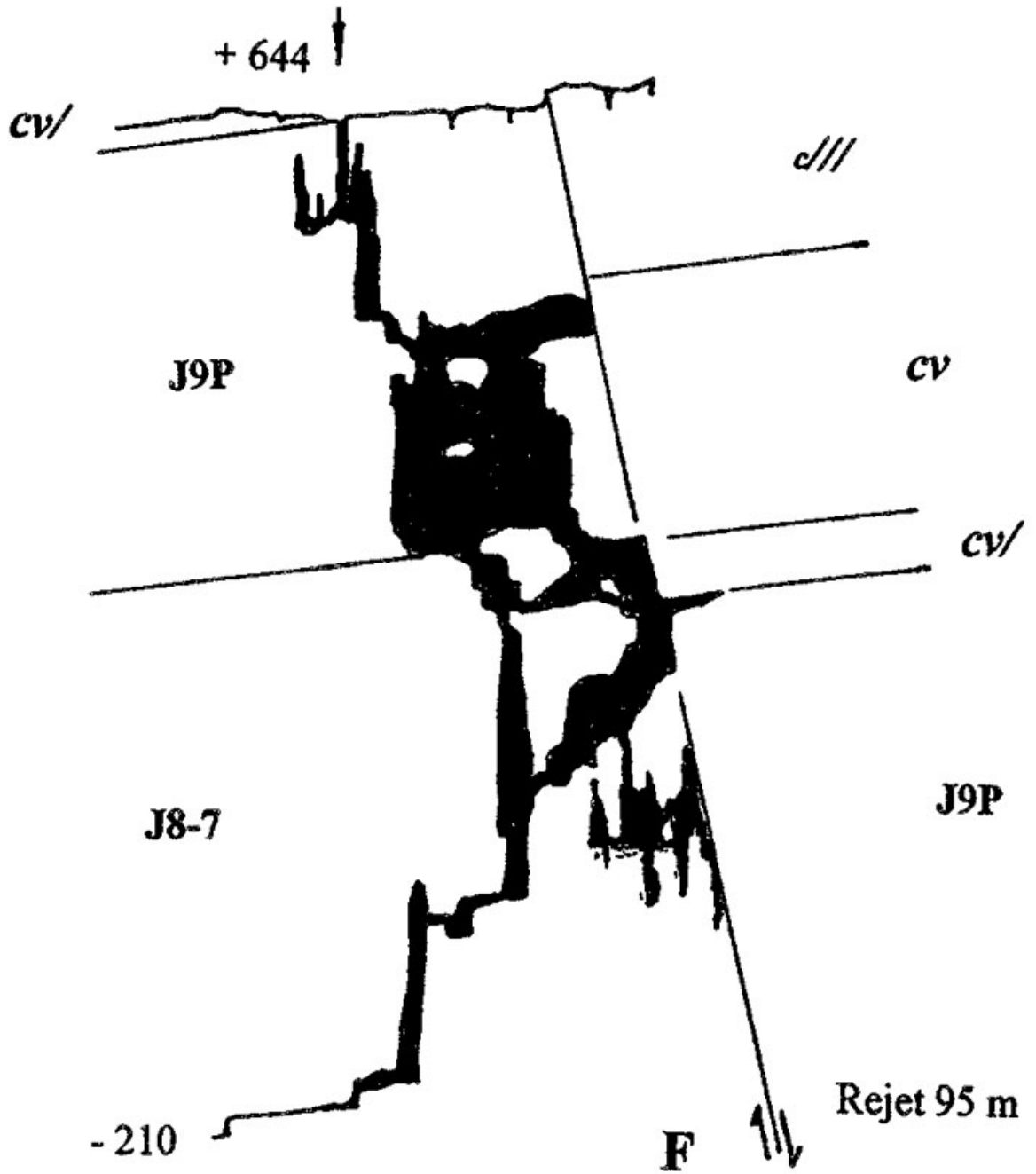
Historique : Découvert en 1959 durant les travaux de la route, il a été exploré par le SCM et le GSI, du 24 au 26 juillet 1959, atteignant la cote -187. Au cours des explorations, le jeune marseillais Jean-Pierre Claustre fait une chute mortelle de 32m dans le puits terminal (25/07/1959). Non assuré, dans le passage étroit qui s'ouvre sur ce puits, il se coince douloureusement les mains entre l'échelle et la paroi, puis lâche prise. Le 02 janvier 1960, C. Versini, J. Bourges, P. Paris, J. Magnin, JP. Champart et P. Courbon forcent une étroiture, en bas du puits terminal de 32m. Là, un autre puits d'une dizaine de mètres se développe, s'arrêtant sur un boyau noyé. En 1965, G. Acquaviva et le GSP découvrent des continuations dans le puits du Nouvel-An. En 1970, J. Versini et l'ACT entreprennent de longs travaux d'élargissement et de pompage dans le boyau terminal, mais sans succès à l'époque. Ce travail est repris par le Spéléo Club de Cuges permettant de désobstruer un boyau sur plus de 25m et d'arriver à un petit ressaut (1997). La suite est en cours de désobstruction.

Fiche équipement (Jérôme GUY) : "voir documents liés" en bas ou haut de page.





AVEN DE LA SOLITUDE



c/// Barrémien
cv Valanginien
cv/ Berriasien
J9P Portlandien

J8-7 Dolomies Néojurassiques
J/-// Bathonien
J/// Bajocien

100 m

Raymond MONTEAU - 1999