AVEN DU MAS D'ARTAMON. Commune : Aumelas - Causse d'Aumelas.

-X = 703,42 - Y = 141,20 - Z = 263 m.

1. SITUATION GENERALE.

L'Aven du Mas d'Artamon est situé sur le Causse d'Aumelas, plateau jurassique culminant à 340 m. entre Cournonterral, Gignac, Plaissan et Montpellier.

Sur le Causse, son entrée s'ouvre dans le thalweg traversant, suivant un axe Est-Ouest, la Plaine du Conseil Légitime. Cette entrée voisine avec celle de l'Aven Didier (-160 m) situé en amont du même thalweg. L'évolution et la formation de ces deux avens ne sont pas indissociables et c'est dans ce but que nous en avons effectué l'étude.

) Dans l'Aven du Mas d'Artamon et au cours d'une séance de topographie, découverte d'une galerie de 5 m x 5 m pour 25 m. de long au niveau de la grande salle (réseau S.C.M.) arrêt sur remplissage. A revoir.

Cinq séances de 8 heures ont été consacrées à l'établissement d'un plan précis de cette cavité.

Il semblerait que de nombreuses possibilités de continuation restent à voir dans cette cavité surtout dans le réseau S.CM. au niveau de la grande salle et de la partie terminale (voir topographie et description).

Le report en surface de la topographie nous a permis de localiser précisément une perte à la verticale d'une diaclase visible dans l'aven à la cote -50 m. La désobstruction de cette cheminée permettrait d'accéder derrière les deux laisses d'eau obligeant à se tremper entièrement et peut-être d'établir un courant d'air qui évacuerait les gazs nocifs de la chatière terminale du réseau S.C.M.