C.D.S. II

Fichier départemental des cavités.

I) Nom (s) : REC DE TIRO - MAL - TENS , Grotte du

2/ Commune : RIVEL - Aude

3/ Accès : A Rivel, prendre la route du hameau des Bordes des Bois. IOOm aprés la dernière maison de Rivel, juste en face de l'extrémité du parapet, à droite de la route, de l'autre côté du ruisseau du Riveillou, on aperçoit un lit de ruisseau, moussu, généralement à sec: il conduit à l'orifice de la grotte, à I5 m de là.

4/ Coordonnées :

D :	I5 m	X :	572,340
P :	- 6	Y :	7I,I60
		Z :	4IO

Carte : IGN LAVELANET I/20.000° , N° 3

5/ Topographie : oui Auteur(s) : A. Cau et G. Gramont (S.S. Plantaurel) Topochaix et décamètre; dénivellation à la réglette et au niveau.

6/ Aperçu géologique : calcaire à milioles du Thanétien

7/ Description : Au pied d'une petite falaise, entre des blocs, orifice de Im sur 0,50 et ressaut vertical de I,30m, donnant dans une salle unique de voûte trés basse (entre 0,50m au départ et I,20m au fond); il faut ramper ou se trainer tout le temps. La largeur varie de 4m à l'entrée à 2,50m au fond. La longueur est de I4,50m, avec une pente régulière. Au fond (-6) petite nappe d'eau morte, et en face, couloir trés étroit impénétrable, noyé aprés 3m, visible sur 5 ou 6m.

8/ Equipement et matériel utilisé : néant

IO/ Hydrogéologie : aprés de fortes pluies, un gros ruisseau jaillit de la grotte (d'où son nom en occitan: ruisseau qui coule par mauvais temps) et se jette dans le Riveillou. Origine de l'eau inconnue. Un essai de siphonnage a échoué (le niveau de l'eau intérieure étant légèrement plus bas que celui du Riveillou), ainsi que plusieurs tentatives de pompage.

9/ Divers : Première par la S.S. Plantaurel le 22 septembre I948 et topo refaite par la même société le IO août I975.