

## FICHE DE CAVITE

11 092 02

**NOM** Grotte de la Mine de Rieussec

**dév.:** 290 m

**dén.:** + 20 m

**SITUATION** Département: AUDE commune: Citou

coordonnées (Lambert zone III): X 615.76 Y 3118.88 Z 390 m

carte: IGN 1/25000 2445 Ouest PEYRIAC-MINERVOIS

**a** La grotte se trouve dans l'ancienne mine de Rieussec indiquée sur la carte IGN, les coordonnées  
**c** données sont celles de l'entrée de la mine. Accès règlementé et situé dans une propriété privée. Fermée  
**c** par deux portes.  
**è**  
**s**

**D** Après avoir franchi les deux éboulements dangereux et maintenant aménagés de la galerie de mine (voir  
**E** Historique) la grotte débute par un petit couloir remontant de 15 m de long puis la cavité s'élargit. Sur la gauche se  
**S** trouvent des passages dans les concrétions rapidement bouchés. Juste après sur la gauche également on arrive sur  
**C** un front de taille abandonné avec une communication avec la Salle des Mineurs par un laminoir concrétionné. La  
**R** galerie d'accès continue sur 10 m, l'aragonite commence à abonder. Un passage resserré amène alors dans la  
**I** Galerie des Ours sains de belles formes et aux parois tapissées de cristaux. Elle remonte sur 40 m avec un  
**P** diverticule à mi-parcours sur la droite. On arrive à un embranchement. Tout droit la galerie dédoublée donne dans  
**T** une salle comportant sur la gauche de belles coulées avec point haut à + 20 m. La grotte continue par une très  
**I** belle diaclase qui se pince assez vite. Un peu avant on peut parcourir (déconseillé car fragile) un petit conduit sur  
**O** 7-8 m (passage à ouvrir ?). En revenant à l'embranchement on accède sur la droite à un magnifique conduit  
**N** remontant où les aragonites rivalisent. Un ensemble est énorme (environ 2 m de long), à gauche dans un réduit se  
 trouve la classique "vierge" des mineurs. Au début de la Galerie des Ours sains une galerie part sur la gauche. Elle  
 aussi très belle, amène sur une salle chaotique, la Salle des Mineurs de 15 x 15 x 10 m qui possède une cheminée à  
 escalader. Des passages supérieurs butent sur la concrétion. Au fond de la salle un passage bas dans les blocs rejoint  
 une petite galerie après une étroiture assez sévère. On accède alors à une galerie plus vaste (le Diverticule ridicule)  
 au concrétionnement classique bouché par la concrétion au bout de 25 m.

**TOPOGRAPHIE**

Auteur(s): C.Bès / S.Tosatto

année(s): 1989

**D** GEOLOGIE : Calcaires noirs en plaquettes du Gothlandien

**I** MINERALOGIE : Gisement exceptionnel d'aragonite (aragonite aciculaire, massive, coralloïde, fistuleuses,  
**V** colorée), hydromagnésite,....

**E** KARSTOLOGIE : La grotte de la mine de Rieussec est une cavité "aveugle" recoupée fortuitement par le  
**R** creusement de la mine. On peut penser qu'il s'agit en fait d'un tronçon d'un ancien affluent du réseau karstique  
**S** Citou / Cabrespine. Les travaux ont semble-t-il colmaté la suite aval vers le sud qui se trouve d'ailleurs sur une  
 zone très broyée.