

INSEE	DEPARTEMENT	Arrond ^t	INVENTAIRE SPELEO
	COMMUNE <i>Aventignan</i>	Canton	
LES	CAVITE <i>Tignabuster</i>	Nature <i>grotte des</i>	
n°	Autres noms <i>Tignabuster (Chauv. Soum)</i>		
posé/point/le	Lieu-dit		
Symbole par	Cadastre		
Orifice orienté au <i>NE</i>	Région naturelle		
Haut/Long <i>3 m</i> x Larg. <i>8 m</i>	Bassin hydrographique (superf.)	ss bassin	
Diaclass(es) joint(s)	Système hydrogéologique		
Terrain (nature)			

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN *Montrejean* N° *1/8° 6*
 Date du 1/25 ou 20 000 1/50 000 (type 1889/1922/M géol.)
 Coor d'après carte: situ (bien/mal) / repère de nivellement (estimation/raccord)
 Lambert (I II III IV) X *452.98* Y *85.50* Z *565*
 UTM X Y Z
 Accès 1) impossible: cavité mal (localisée/définie) synonyme possible: ci-dessous (a)
 2) libre sur demande / interdit: voir (propr. / locat.)

adresse date
 3) signalisé (normes FFS, autre) marche (heures)
 Orifice voisin facilitant le repérage: ci-dessous (b)

- 6 D 2634 au-dessus de la route.
 348° est: est de l'Est de Gargas-Sou.
 6° Cabane à l'Est de Gargas.
 48° est: est de l'Est de Gargas-Sou.
 83° est: est de l'Est de Gargas-Sou.

De la cabane, suivre au SE du carrefour Sou avec abreuvoir
 l'abri au SW jusqu'à une clairière à la brousse.
 Un sillon mène en biais vers l'ouest jusqu'à
 vers le SE. Partie horizontale, puis verticale.
 Sans fin d'un petit trou à la grotte se trouve au-dessus.
 8-10 m haut.
 Grand forage en un seul sur l'axe interne de
 l'édifice.

CROQUIS DE REPERAGE et de l'ORIFICE (grande échelle)



à m au (°/gr) de Ech (porter l'unité)

DESCRIPTION Points G₁, F₁... décrits en rubriques G à F Interval plan(s) coupe(s) Explorateurs (nom, date) plan développ dériv.

Sarage descendant bas fin d'un blocage.
 Salle d'abouche (grosse bloc 5.6 m haut à droite).
 Rester de plancher stalagmitique jusqu'à la suite, bousculée
 à gauche, et suite de coulis stalagmitique venant du SW de
 cette salle (au plafond) - qq bousculés (craie et rochers) au NW.
 Galerie avec large trou au-dessus de la suite au NE, réservant vers
 l'ouest (entrée bousculée).
 Remontée à l'abri W, l'abri → 2e salle, réservant vers l'E
 (planche stalagmitique très importante).
 2 fin au côté N, de la bousculée de la cheminée venant
 de la liste.
 à g. de la cheminée, suite qui a pu être décente
 de 2,5 m.

Matériel nécessaire

Suite après déobstruction (argile, roches, ...), escalade (libre, artif, mat), mise à l'eau (vents mobilisés, canot, positionnière, plongée, pompage). Prudence: crues/mise en charge/éboulements/roche instable/gaz toxique/air confiné/explosifs/trou/labyrinthe.

INTERET - TRAVAUX passé, actuel, possible. N° suivi de: motifs, importance, qualité, renvoi (ci-dessus, vers, inter)
 1. Protection 2. Eau 3. fournaise 4. évacuation 5. Attraction 6. Science 7. Spéleo 8. Agriculture 9. Matériaux 10. extraction 11. dépôt 12. Abri
 13. Evénement 14. Folklore 15. Religion 16. Médécine 17. Militaire.

N° motifs très import

GEOLOGIE

des l'entrée, la cavité et ses formes dépendent de nature (soluble, perméable), disposition (succession, pendage, plissements), fissuration des roches. Autres observations: âge des terrains, fossiles, physico-chimie

Interc.

HYDROLOGIE

Mesures et analyses: débit, température, pH, résistivité, TAC, PCO_2 , dureté, agressivité, saturation, ions, bactérie
suivies par (appareils)

Débit moyen annuel (R/I) DC saison DN saison DS saison
pollution chimique/organique/physique/bactérie

Qualité

Système hydrogéologique auquel la cavité appartient/peut-être

Relation démontrée (traceur/...../plongée)/présumée (crue/geol. avec perte/acouit/exurg

Situer accumulations (neige/glace/eau plane, siphons, gours, laisses, lacs) écoulements (arrivée, dispersion, regard, profil) libre (suint^{ts}, ruisse^{ts}, ruisseau, rivière, torrent) noyé (galerie, tentes, mise en charge). Mesures: estime E, mesuré M/Hauteur H(m), volume V(m³), débit D(l/s)/Saison, Date
Variations: pérenne P, temporaire T, maximum C, moyen N, minimum S, régulier R, irrégulier I

REMPLISSAGE Alluvions, concrétions, éboulis, dépôts organiques. Description: type, importance. Physico-chimie. Interc.

protection

VESTIGES HUMAINS, ANIMAUX et VEGETAUX

Interc.

protection

MORPHOLOGIE formes, phases de creusement et de remplissage découlent des anciens reliefs, climats, hydrologie

Interc.

CLIMAT mesures température, humidité, vitesse air, ionisation, conductibilité, pression atmosphérique, condensation
suivies par (appareils) t^{re} moy. ext. station météo t^{re} ann. int.
C₁ souffle/aspire/fort/faible/gaz toxique/carbonique/..... t^{re} int. t^{re} ext. condensation humidité saison/date

Interc.

FAUNE - FLORE à vie obligatoire ou régulière dans la cavité. Abondance. Stade de dévelop.^t Milieu. Date Interc.

protection

(8) Colio, Otarium, 492 - plus CS 8 de note (giron). Note typique.

REFERENCES

Auteur - Titre: livre/article (nom publication, n°, pages)/inédit/film - Oral, photos

Interc.

(1) Date carte géologique n° nom

échelle

s^e édition

(2) Dossier BRGM: rédacteur (gr. sp.)

n°(cartog...../fichier central.....) nb.interc.

(3) Ce dossier id.

id.

(4) Ce dossier 1^{ère} mise à jour: id.

id.

5 Enum. Person = 342 n°367

6 Costeret nos cavernes = 221-2

7 Coquefau mine = 16-8