

indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.		Dossier de CAVITE NATURELLE		Département	
1072 2 2		Dénomination		MONT CAUP, gouffre de		H ^{tes} PYRÉNÉES	
feuille IGN		Synonymie		Pic de Mont Caup		Commune	
/ 50 000 ARREAU		Région naturelle		la Garonne sous-bassin la Neste		GÉNÉREST	
N° d'enregistrement au fichier central		Bassin hydrographique (superficiel)		gouffre avec circulation temp.		Indice de class. administratif	
8529		Dimensions de l'orifice		grossièrement circulaire 0,8m		65 194	
N° d'inventaire départemental		Symbole		-130 cote distance } extrêmes atteintes par rapport à l'orifice		Propriétaire	
		Développement total				Nom COMMUNE	
						Adresse	

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/bibliographie)

Feuille IGN ARREAU numérotation IGN Huitième n° 2

Type : 1922 en courbes / 1939 en hauteurs (E.Mr.) / M. militaire (quadrillage UTM)

Echelle : 1/50 000 / 1/25 000 / 1/20 000 / 1/10 000 / 1/5 000

Cavité ~~officielle~~ / non située sur feuille IGN / ~~500m~~, à l'échelle du 1/20 000

Coordonnées Lambert (Zone III Sud) UTM (Zone)

X : 450,84
Y : 8036

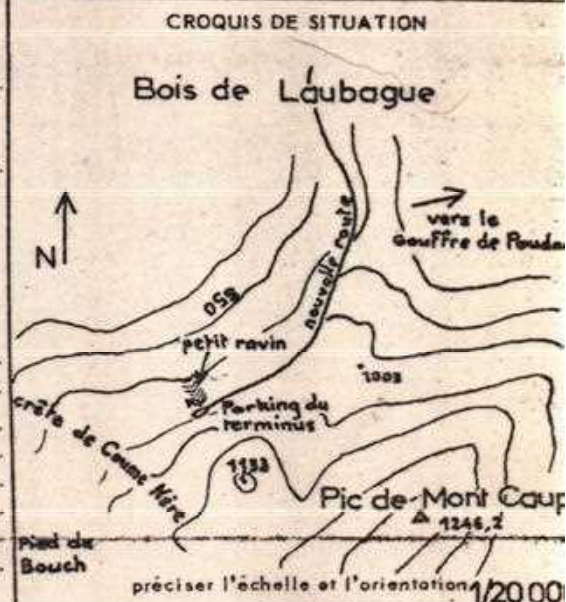
Altitude de l'orifice, d'après carte / ~~repère~~ Z : 960

Précision EPD / -ENG / -RNG

Nature du repère et mode de raccordement : d'après point coté et mesure altimétrique

Repérage, moyens d'accès, cadre géomorphologique

Cavité volumineuse pouvant faciliter le repérage : 650 m au N-E du gouffre de Pied de Bouch 450,27x80x835 (IGN)



GEOLOGIE

Carte géologique : feuille **S^t GAUDENS** n° 241 Echelle 1/80 000

Terrain dans lequel s'ouvre la cavité (d'après carte/observation directe/bibliographie)

NATURE LITHOLOGIQUE : calcaires Urgo-Aptiens NIVEAU STRATIGRAPHIQUE : Aptien

Facteurs géologiques de localisation

Observations géologiques effectuées dans la cavité

HYDROGEOLOGIE

En surface : l'orifice ~~fonctionne~~ / ne fonctionne pas / ~~comme résurgence~~ / ~~perle~~ / ~~perenne~~ / ~~temporaire~~

En profondeur : présence / ~~absence~~ / d'eau / courante / stagnante / ~~perenne~~ / ~~temporaire~~ / ~~de neige~~ / ~~de glace~~

Caractéristiques des écoulements, ou des plans d'eau, observés (situation dans la cavité, débit, durée, température et mesures physiques diverses chimie, bactériologie...) lit de ruisseau temp. au fond du méandre jusqu'au grand puits (Puits Sonori marmites d'eau stagnante à la base des ressauts (cascades temp.) gaur en aval de l'orifice à quelques mètres de celui-ci

Système (ou réseau) hydrogéologique auquel la cavité paraît devoir être rattachée : Arize, rivière souterraine d'

Relation ~~démontrée~~ / ~~présumée~~ avec un / plusieurs perte (s) d'eau de surface - Désignation : Pertes du Ruisseau d'Arize au S, S

Relation ~~démontrée~~ / ~~présumée~~ avec un / plusieurs écoulement (s) souterrain (s) - Désignation : Résurgence du Ruisseau d'Arize à 22km

Relation ~~démontrée~~ / ~~présumée~~ avec une / plusieurs résurgence (s) - Désignation : Résurgence du Ruisseau d'Arize à 22km

Renvoi à dossier de source / dossier de cavité naturelle / intercalaire coloration - N°

Mode de formation de la cavité, paléohydrologie, remplissages : galerie méandrique creusée en écoulement libre aux dépens d'un joint jusqu'à -40 (calcaires Urgo-Aptiens) le ruisseau semble être définitivement tari ou de faible débit en période d'eaux

EXPLORATIONS

Groupe ment (ou personnes) ayant effectué les explorations - dates : COMBREDET J-P, GIANGIOBBE P et G. (20/4/69)
S.C. Lutèce (15,16,17/5/69)
Matériel nécessaire 1 ech. 5m, 1 ech. 10m, élingues, corde, treuil

DESCRIPTION (d'après observations directes du rédacteur / bibliographie):

Le plan / la coupe / figure(nt) / ne figure(nt) pas / en annexe au dossier

METEOROLOGIE

Température de l'air (situer le point de mesure et indiquer la date)
Présence / absence / de courant d'air / de gaz carbonique / d'un autre gaz toxique - Constant / fréquent / exceptionnel.
Direction, intensité, mesures diverses effectuées (situer le point de mesure et indiquer la date)

BIOLOGIE

Faune

Flore

INTERVENTIONS HUMAINES (archéologiques, historiques, préhistoriques, touristiques, techniques,):

Utilisation possible :

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

Inédit

Rédacteur COMBREDET J-Pierre Mise à jour par

Date 24/5/1969

Date :

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

Reçu le :

Contrôle par : FFS-19607

A l'annexe n° 1.B

INTERCALAIRES

Coloration

Description détaillée

Plan, coupe

Interventions humaines