

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M. Dossier de CAVITE NATURELLE		Département HAUTES-PYRENEES	
1072 3 5		Dénomination CHOLX DU MONT CAU, Gouffre de la		Commune CRECHETS	
Feuille IGN 50000 ABREAU		Synonymie		Indice de class. administratif	
N° d'enregistrement ou fichier central 8891		Région naturelle Massif de la Barousse		65 154	
N° d'inventaire départemental		Bassin hydrographique Garonne sous-bassin Ourse		Propriétaire 154	
Symbole V		Nature de la cavité Gouffre fossile		Nom Commune	
		Dimensions de l'orifice 20 m X 25 m		Adresse	
		-60 cote 25 m distance } extrêmes atteintes par rapport à l'orifice Développement total 85 m			

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

Feuille IGN **ABREAU** numérotation IGN **XVIII-47** Huitième n° **3**

Type **1922 en courbes / 1:50000** (5 m / 1 m) (1:20000 / 1:10000 / 1:5000)

Echelle : **1/50000 / 1/20000 / 1/10000 / 1/5000**

Cavité située **sur** feuille IGN **ABREAU** à l'échelle du **1/20 000**

Coordonnées Lambert (Zone **III Sud**) UTM (Zone **18**)

de l'orifice principal **X : 454,72**
Y : 79,41

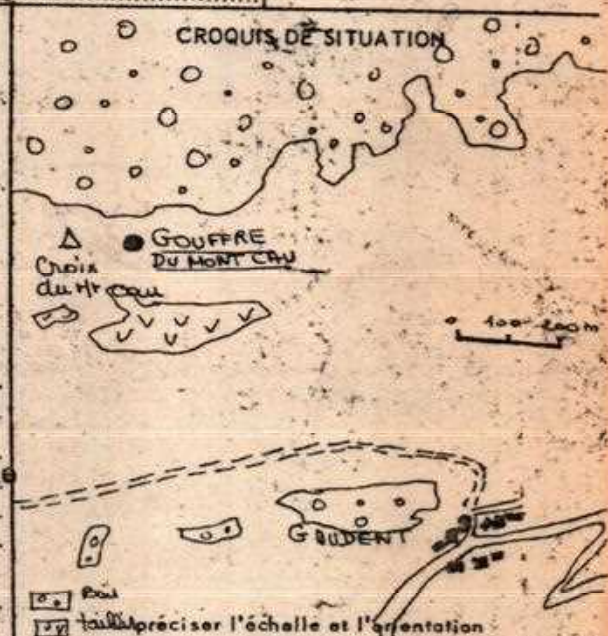
Altitude de l'orifice, d'après carte / usure **Z : 1035 m**

Précision EPD / ENG **100 m**

Nature du repère et mode de raccordement

Reperage, moyens d'accès, cadre géomorphologique **Du village de Gaudent, monter à travers la prairie droit vers le sommet du Mont Cau, le gouffre est à 40 m en contrebas à l'Est de ce sommet.**

Cavité voisine ou pouvant faciliter le reperage **Dans le bois au N du sommet s'ouvrent quelques petits puits de 5 à 10 mètres.**



GEOLOGIE

Carte géologique : feuille **Bide LUCHON** n° **252** Echelle **1/50 000**

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

NATURE LITHOLOGIQUE Calcaire blanc compact NIVEAU STRATIGRAPHIQUE **Aptien**

Facteurs géologiques de localisation **Sur la falte d'un anticlinal**

Observations géologiques effectuées dans la cavité.

HYDROGEOLOGIE

En surface : l'orifice **fonctionne / ne fonctionne pas / comme écoulement / puits / puits / temporaire**

En profondeur : **absence / d'eau / écoulement stagnante / présence / 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...)

Système (ou réseau) hydrogéologique auquel la cavité paraît devoir être rattachée

Relation démontrée/présumée avec un/plusieurs perte (s) d'eau de surface - Désignation

Relation démontrée/présumée avec un/plusieurs écoulement (s) souterrain (s) - Désignation

Relation démontrée/présumée avec une/plusieurs résurgence (s) - Désignation

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

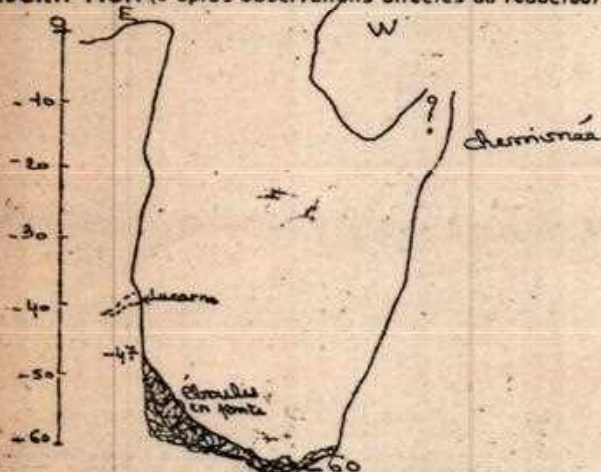
Mode de formation de la cavité, paléohydrologie, remplissages **Tres beau gouffre d'effondrement dont le premier puits donne dans une vaste salle occupée par un important éboulis.**

EXPLORATIONS

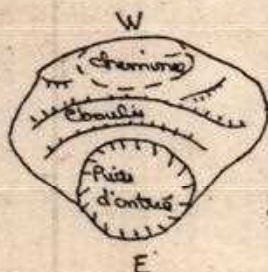
Groupe(s) (ou personnes) ayant effectué les explorations - dates : N-CASTERET - SPÉLÉO CLUB DU COMMINGES

Matériel nécessaire : 50 m d'échelles, une corde de 50 m.

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



Coupe E/W
échelle 1/1000^e



Plan
du fond

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

Le puits d'entrée, très vaste, se descend par l'Est, en une verticale de 47 m avec un relai à -40, à ce niveau, un pendule permet d'atteindre une lucarne dans la paroi mais il n'y a pas de suite.

A G-47, on atterit sur un cône d'éboulis en forte pente qui descend dans une vaste salle dont le fond est à -60; au plafond de cette salle se voit une grande cheminée remontante qu'on peut escalader en partie.

MÉTÉOROLOGIE

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)

INTERCALAIRES

Coloration ☐

Description détaillée ☐

Plan, coupe ☐

Interventions humaines ☐

Rédacteur : G. JAUZION - M. CROCHET Mise à jour par.....

Date : 10/2/70

Date :

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

Reçu le :

Contrôlé par : FRS 6370
A. Jauzion - 10/2/70