

ndice de classement B.R.G.M.

1071 4 90

feuille IGN 50000 CAMPAN

N° d'enregistrement au fichier central 9065

N° d'inventaire départemental

B.R.G.M.

Dénomination

Synonymie

Région naturelle

Bassin hydrographique

(superficiel)

Dossier de CAVITE NATURELLE

Gouffre de LAOUAILS

Pays des Laouails

VALLEE D'AURE

GARONNE

NESTE

Département

65-Hautes Pyrénées

Commune

Hèches

Indice de class. administratif

65

218

Propriétaire

syndicat des

forêts de

Hèches

V

Nature de la cavité

Gouffre fossile

Dimensions de l'orifice

9 x 6 m.

- 130 m. cote

distance

extrêmes atteintes par rapport à l'orifice

Symbole

Développement total

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

Feuille IGN CAMPAN numérotation IGN XVII-47 Huitième n° 3-4

Type 1922 en courbes / 1889 en hachures (B.M. 1/25000) de

Echelle : 1/50000 / 1/25000 / 1/20000 / 1/10000 / 1/5000 / 1/2500

Cavité située dans la feuille IGN/EM à l'échelle du 1/25000

Coordonnées Lambert (Zone III - Sud) UTM (Zone)

de l'orifice principal

X : 437, 65

Y : 76, 80

Z : 1400 m.

Altitude de l'orifice, d'après carte / repère

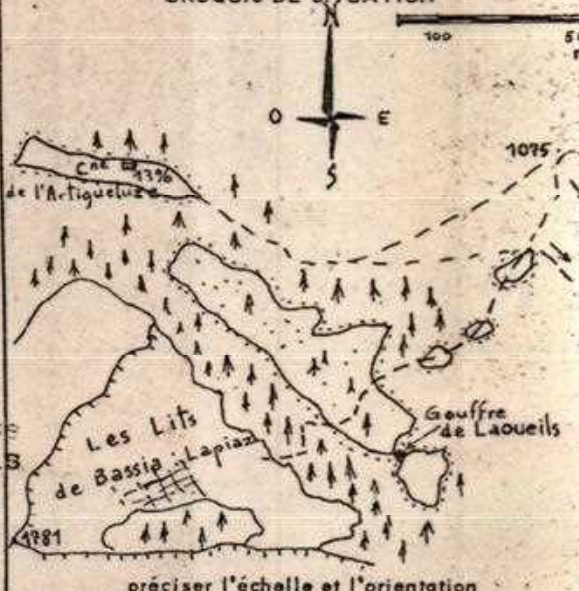
Précision EPD / ENG / RNS

Nature du repère et mode de raccordement

Repérage, moyens d'accès, cadre géomorphologique : A l'extrémité ESE des clairières allongées ESE-ONO au pied des abrupts boisés situés au NE du Bassia de Hèches. 2h20 depuis l'école de Sarrancolin/sentier de Bassia/Panets.

Cavité voisine ou pouvant faciliter le repérage

CROQUIS DE SITUATION



GEOLOGIE

Carte géologique :

feuille L U Z n° 251

Echelle 1/80 000

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

NATURE LITHOLOGIQUE dolomie saccharoïde noire

NIVEAU STRATIGRAPHIQUE Jurassique M.

Facteurs géologiques de localisation : Au milieu de la bande la plus haute de dolomie noire sur le versant nord de la montagne de Bassia.

Observations géologiques effectuées dans la cavité : Nature de la roche - creusement suivant une fracture verticale sub-directionnelle : N 120° - p = 85° au NNE.

HYDROGEOLOGIE

En surface : l'orifice fonctionne / ne fonctionne pas / comme résurgence / perte / pérenne / temporaire

En profondeur : présence / absence / d'eau / courante / stagnante / pérenne / 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

Dans une fracture ESE - ONO

EXPLORATIONS

Groupe (ou personnes) ayant effectué les explorations - dates : G. Lucas et Ch. Mesnier, Sept. 1960
 G.S.H.P. - Ch. Mesnier, 1^{er} Avril 1961 - G.S.M.V. 1^{er} Mai 1961
 Matériel nécessaire : 130 m. échelles + 1 corde de 100m + 1 de 60m ou 2 de 30m.

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

Cavité N° 7 de la carte au 1/10 000° des Montagnes de BASSIA
 et de LA SOULE par l'auteur.

Un large puits de 80 mètres de verticale avec un étroit palier décline à - 50m., encombré de cailloux.

A - 80 m., deuxième puits moins large, de 30m. + 20m., de plus en plus étroit.

Squelettes d'animaux à - 80m. parmi les feuilles mortes et les cailloux.

Bassia de Roches
 Gouffre de Lounais. Deux équipiers du G.S.H.P. ont participé à la poursuite de l'exploration de ce gouffre par M. Joffre. Cote atteinte : -125.

Heide 6387
 8767-4=317

~~Le plan / la coupe / figure (n°) / les photographies /~~ 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 :

NEANT

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

Inédit

INTERCALAIRES

Coloration ☐
 Description détaillée ☐
 Plans, coupe ☒
 Interventions humaines ☐

Rédacteur : G. Lucas
 15 Avril 1970

Mise à jour par :

Date :

Date :

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

Reçu le : 03/09/70

Contrôlé par : FFS-2824
 A-Bonini - C.G.2ac