

Indice de classement B.R.G.M.

B.R.G.M.

Dossier de CAVITE NATURELLE

Département

1071 4 C5

Dénomination

Puits n° 2 de LAUEILS

65-Hautes Pyrénées

Feuille IGN

CAMPAN

1/50 000

Synonymie

Fuits Daniel

Commune

HECHES

Feuille IGN

1/50 000

Region naturelle

Vallée d' AURE

Indice de class. administratif

65 218

N° d'enregistrement au fichier central

8508

Nature de la cavité

Gouffre fossile

Propriétaire

N° d'inventaire départemental

V

Dimensions de l'orifice

0,80 x 0,70 m

Nom Syndicat des

Adresse Forêts de

65 - Héches

Symbole

Développement total

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur bibliographique)

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

Type 1922 en courbes / 1980 en courbes (E.M.) / M. multilinéaire / quadrillage UTM

Echelle 4/50 000 / 1/25 000 / 1/10 000 / 1/5 000

Cavité située sur feuille IGN / à l'échelle de 1/25 000

Coordonnées Lambert (Zone III Sud)

de l'orifice principal

X 437 58

Y 76 25

UTM (Zone)

Altitude de l'orifice, d'après carte /

Z 1330 m

Precision EPD / -ENG / -RNG

Nature du repère et mode de raccordement

Reperage, moyens d'accès, cadre géomorphologique

Dans la plus haute clairière bien individualisée avant les grandes clairières de Lauells, sur le sentier qui mène de Sarrancolin aux Lits de Bassia.

Cavité voisine ou pouvant faciliter le repérage Voir dossier 1072-1-20

carte au 1/10 000

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/bibliographie)

NATURE LITHOLOGIQUE Calcaires dolom. gris clair.

NIVEAU STRATIGRAPHIQUE Jur. moyen-sup.

Facteurs géologiques de localisation

Barre de calcaires dolomitiques gris clair située entre

deux bandes de dolomie noire.

Observations géologiques effectuées dans la cavité

Stratification N 120° E plongeant de 90°

au SO : Diaclases N 25° E à plongement de 80° au NO.

HYDROGEOLOGIE

En surface l'orifice ~~fonctionne~~ ne fonctionne pas / comme résurgence / perte / perenne / temporaireEn 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 et 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

EXPLORATIONS

Groupe (ou personnes) ayant effectué les explorations : dates : Groupe Spéléologique des Hautes Pyrénées

C. Lucas, A. Minvielle, 2 Septembre 1962.

Matériel nécessaire : 20 mètres d'échelles.

DESCRIPTION (d'après observations directes du rédacteur : *substantif*)

Entrée très exiguë, bien camouflée par un buisson et des rochers. Le premier puits, de 10 mètres, permet de prendre pied sur une plateforme étroite. Dans le prolongement du premier puits se situe le deuxième, oblique, étroit, où l'on pourrait arriver à descendre sans agrès. A moins 20 m de la surface le puits termine par une petite salle orientée ESE - ONO, suivant la stratification et inclinée vers l'Ouest.

Dans le deuxième puits on peut observer de belles figures de corrosion provenant du ruissellement qui doit exister dans le ruissellement des premières neiges.

Cette cavité, quoique n'ayant pas de suite est très bien située géologiquement, dans une doline appartenant à la série de dolines alignées suivant une direction N 55° E depuis le secteur des Lits de Bassin. des M^{mes} de Bassia et de la Soule par l'a

NB : Cavité N°6 de la carte au 1/10 000. Le plan / la coupe / figure (nt) / *redigé en annexe au dossier*

METEOROLOGIE

(cf dossier n° 8510).

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~~ / ~~léger~~ / ~~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

C. Lucas

Mise à jour par

Date

28 Juin 1969

Date

Textes en italique : Barret les mentions inutilisées

Reçu le

Contrôle par

FFS 1.54