

Indice de classement B.R.G.M.

B.R.G.M.

Dossier de CAVITE NATURELLE

Département

1071 4 05

Dénomination

Puits n° 2 de LAUEILS

65-Hautes Pyrénées

Synonymie

Puits Daniel

Commune

HÈCHES

Région naturelle

Vallée d' AURE

Bassin hydrographique GARONNE
(superficiel)

sous-bassin NESTÉ

Indice de class. administrati

65

218

Feuille IGN

1/50 000 CAMPAN

N° d'enregistrement au fichier central

8508

Nature de la cavité

Gouffre fossile

Dimensions de l'orifice

0,80 x 0,70m

Propriétaire

Nom Syndicat des

Adresse Forêts de

65 - Hèches

N° d'inventaire départemental

Symbole

Développement total

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur bibliographie)

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

Type 1922 en courbes / 1980 les bornes (E.M.) / M. militaire (quadrillage UTM)

Echelle 1/50 000 / 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 68
Y 76 95

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

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 /

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 80°

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)

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