

Indice de classement B.R.G.M.

1072 1 31

Feuille IGN

50000 ARREAU

N° d'enregistrement au fichier central

1654

N° d'inventaire départemental

B.R.G.M.

Dénomination

Dossier de CAVITE NATURELLE

CARRIERE DE FRECHET-AURE, Grotte de la

Synonymie

Région naturelle

Bassin hydrographique (superficiel)

sous-bassin

Département

HAUTES-PYRENEES

Commune

SARRANCOLIN BEYRETE-JUMET

Indice de class. administratif

Propriétaire

Nom

Adresse

Symbole

Nature de la cavité Grotte fossile

Dimensions de l'orifice

cote

30 m. 400 distance

Développement total

extrêmes atteintes par rapport à l'orifice

CROQUIS DE SITUATION

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

Feuille IGN ARREAU numérotation IGN XVIII-47 Huitième n° 1

Type : 1922 en courbes

Echelle : 1/50000

Cavité ~~interne~~/non située sur feuille IGN/E.M., à l'échelle du 1/50.000

Coordonnées Lambert (Zone III-Sud)

de l'orifice principal

X : (439.65)
Y : (.73.40)

UTM (Zone)

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

Z 660 mètres

Précision EPD / ENG / RNG

Nature du repère et mode de raccordement

Repérage, moyens d'accès, cadre géomorphologique. En face du pont qui traverse la Neate, à droite au bord de la route de Sarrancolin à Arreau, à 2,500m de Sarrancolin, dans une carrière en exploitation.

Cavité voisine ou pouvant faciliter le repérage.

préciser l'échelle et l'orientation

GEOLOGIE

Carte géologique :

feuille

LUZ

n°

251

Echelle 1/50.000

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

NATURE LITHOLOGIQUE Calcaire marbré gris veiné de blanc

NIVEAU STRATIGRAPHIQUE

CENOMANIE

Facteurs géologiques de localisation

Observations géologiques effectuées dans la cavité

HYDROGEOLOGIE

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

En profondeur : présence ~~d'eau~~/d'eau/stagnante/pérenne

Caractéristiques des écoulements, ou des plans d'eau, observés (situation dans la cavité, débit, durée, température et mesures physiques diverses chimie, bactériologie...) Course et petit lac terminal remplis d'eau. Température de l'eau des gours = 9.7

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

Relation démontrée/présumée avec un/plusieurs perle(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

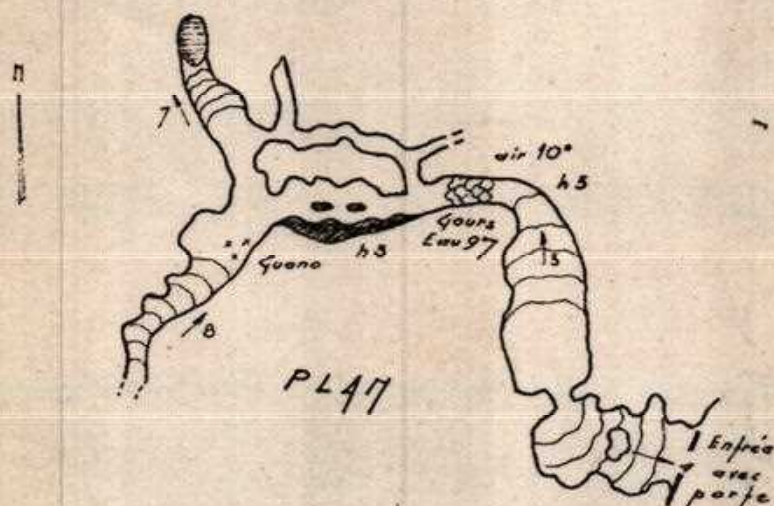
EXPLORATIONS

Groupe(s) (ou personnes) ayant effectué les explorations - dates :

R. BOURGOIN, le 28 Mai 1946

Matériel nécessaire :

DESCRIPTION (d'après observations directes du rédacteur / ~~l'explorateur~~ :



Très humide, concrétionnée vers le milieu, présente quelques gours remplis d'eau et un très petit lac terminal, fin de la galerie Nord.

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

MÉTÉOROLOGIE

Température de l'air (situer le point de mesure et indiquer la date) : Le 28 Mai 1946 = 10°

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 : Nombreuses Chauves-souris - Présence de tas de guano.

Flore :

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

Utilisation possible :

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

INTERCALAIRES

Coloration ☐

Description détaillée ☐

Plan, coupe ☐

Interventions humaines ☐

Rédacteur : R. BOURGOIN

Mise à jour par :

Date :

Date :

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles.

Reçu le :

Contrôlé par :