

Indice de classement B.R.G.M.

1053 6 49

Feuille IGN BACHÈRES
1/50000 DE-BIGORREN° d'enregistrement au fichier
central 1662

N° d'inventaire départemental

B.R.G.M.

Dénomination

Dossier de CAVITE NATURELLE

FONTAINE DES FÉES, Grotte de la

Synonyme

Région naturelle

Bassin hydrographique sous-bassin

(superficiel)

Département

HAUTES-PYRÉNÉES

Commune

BACHÈRES DE BIGORRE

Indice de class. admin.

65 059

Propriétaire

Nom

Adresse



Symbole

Nature de la cavité Grotte - perte pérenne

Dimensions de l'orifice

25 m env. cote

45 m env. distance

extrêmes atteintes par rapport à l'orifice

Développement total

CROQUIS DE SITUATION

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

Feuille IGN BACHÈRES DE B. XVII-46 Numérotation IGN Multième n° 6

Type : 1/1889 en hachures (E.M.)/1/50000 en hachures (E.M.)

Echelle : 1/50000 / 1/50000

Cavité : non située sur feuille IGN/E.M., à l'échelle du 1/50 000

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

X : (421. 23)

Y : (63. 95)

Altitude de l'orifice, d'après carte/ Z (520 mètres)

Précision EPD /

Nature du repère et mode de raccordement

Repérage, moyens d'accès, cadre géomorphologique. On accède à cette grotte en montant depuis Bachères de Bigorre 2km500 environ vers l'W-NW pour atteindre la buvette de la Fontaine des Fées. L'entrée est à 100m environ au S-W de cette buvette. Face à une falaise traitée des plissements verticaux de 15 à 20m de hauteur mon-

préciser l'échelle et l'orientation

GEOLOGIE

Carte géologique : feuille TARDES n° 240 Echelle 1/50 000

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

NATURE LITHOLOGIQUE Calcaire

NIVEAU STRATIGRAPHIQUE URGO-APTÉN

Facteurs géologiques de localisation

Observations géologiques effectuées dans la cavité

HYDROGEOLOGIE

En surface : l'orifice fonctionne comme perte/pérenne

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 de chimie, bactériologie) L'eau d'un petit ruisseau s'écoule dans la cavité. Le 18 Mai 1946 : température de l'eau = 8,5 - débit = de 2 à 5 l/s - profondeur de l'eau = insignifiante.

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