

DOSSIER DE CAVITE NATURELLE

Dénomination

GROUVE DES FÉES

Autres dénominations

Région naturelle

Nature de la cavité

Perte

Dimensions de l'orifice

Côte - 72

)

) extrêmes atteintes par rapport
a l'orifice

Distance

Développement total

900m

Matériel nécessaire

Symbol

Département HP.

Canton

BAGNERES

Commune

BAGNERES

Cadastre

Lieu dit Bédat

Propriétaire :

Nom :

Adresse :

Difficultés d'exploration

SITUATION : (d'après observations directes/bibliographie)

Feuille IGN/EM

numéro

Croquis de situation

Type : I922 en courbes/I889 hachures (EM)

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

Cavité indiquée/non indiquée sur feuille IGN/EM au

Coordonnées Lambert de l'orifice principal (d'après localisation directe sur la carte/triangulation)

$x = 420,57$

$y = 37,09$

Altitude de l'orifice (d'après carte/ repère/altimétrie/trigonométrie)

$z = 705$ (entrée fond d'abîme)

Repérage, moyens d'accès, cadre géomorphologique

Cavité voisine :

Bassin hydrographique

Sous-bassin

préciser l'orientation, l'échelle

HYDROGEOLOGIE :

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

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....)

Siphons, voûtes mouillantes

Système ou réseau hydrogéologique auquel la cavité paraît devoir être rattachée

Relation démontrée/présumée/avec un/plusieurs/perte(s) d'eau de surface/écoulement(s) souterrain/résurgence(s). Désignation :

Mode de formation de la cavité, paléohydrologie

Remplissages

Eboulis

Concrétionnements divers

GROTTE DES FÉES

Le petit ruisseau issu de la Fontaine des Fées s'engouffre après 60m de parcours à l'air libre, dans un effondrement de son talweg; et pénètre dans une grotte.

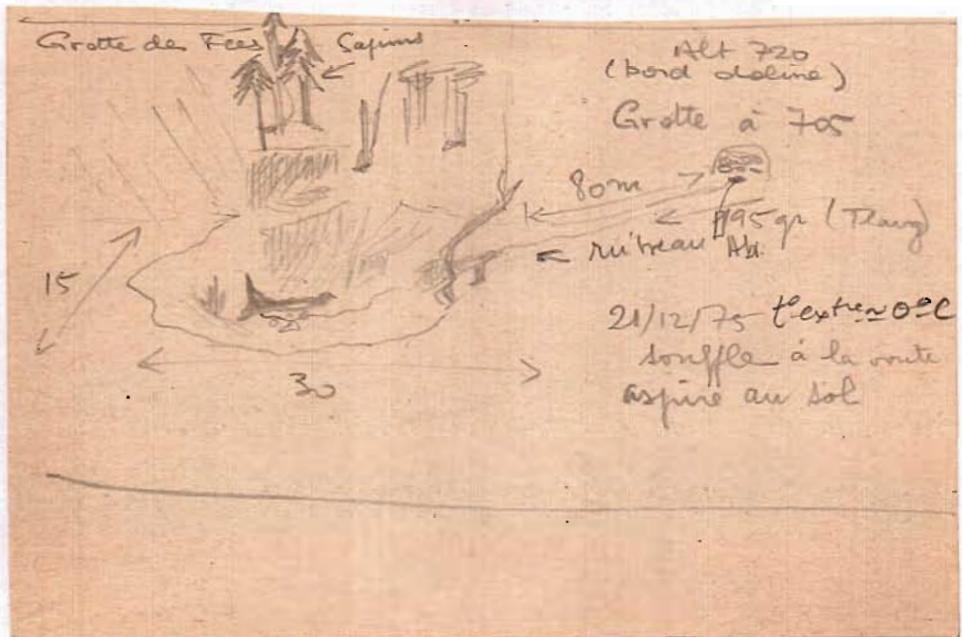
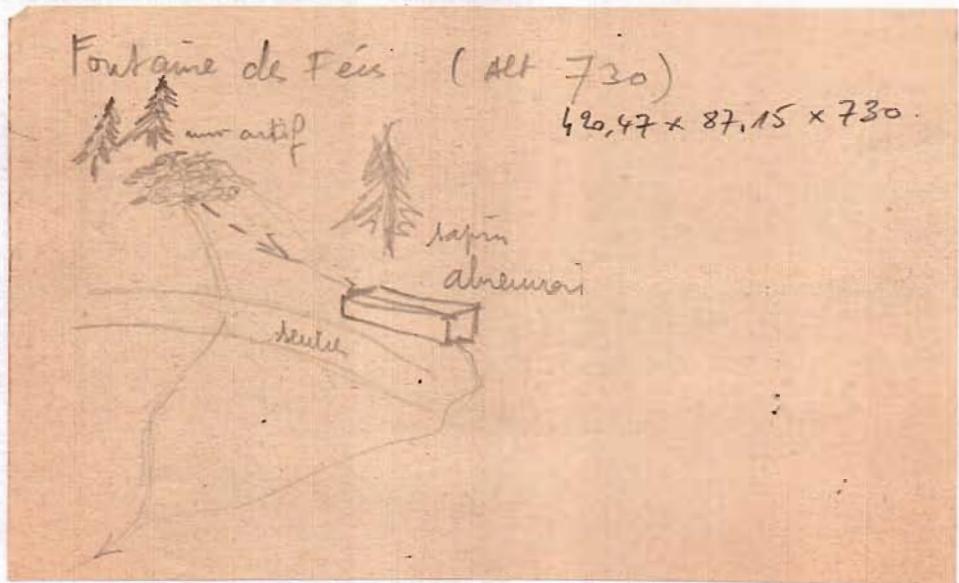
Après une première salle de dimensions modestes où coule le ruisseau, on suit une enfilade de chatières, diaclases et boyaux. Le ruisseau s'enfonce dans un pertuis impénétrable. — Présence d'Aphaenops dans cette partie de la grotte (étudiés par M. Cabidoche) — Après une chatière en baïonnette on recoupe la faille directrice de la grotte orientée à 205°, alors que l'orientation du talweg est d'environ 120°. On rejoint ensuite le niveau actif soit par une descente directe dans la faille, soit par un cheminement plus aisé mais plus long qui correspond aux diverses étapes de creusement de la couche calcaire.

Le niveau actif a été remonté sur 15m jusqu'à une cascade, la suite est impénétrable. En aval, le ruisseau continue dans un méandre pendant 15m. jusqu'à un puits-cascade de 4m. Le méandre continue au même niveau pendant 20m jusqu'à une petite salle obstruée par une coulée d'argile et de cailloutis.

Après le puits-cascade de 4m, s'en présente un autre de 9m.

En bas de ce puits la grotte s'élargit et prend pour un moment de belles proportions. Le ruisseau s'insinue dans des étroitures et reste invisible. Pour la suite, plusieurs cheminements sont possibles dans la faille; il est aisément de prendre des passages supérieurs jusqu'à une nouvelle salle: Salle à Manger, où l'on descend par un puits de 6m. Après cette salle la progression devient plus

Ant. ?



NOMS Fontaine des Fées (grotte de la) = G des Fées.

Commune B de B.

Canton

Département

Carte

n°

X

Y

Z

Repérage

2,5 à NW-NNW de Bde B buvette grotte des Fées, à 400m SW de ce dernier face à falaise 15-20m à plis ff verticaux, au fond en hachuré noir 15m prof. 30m prof. 6-2 EM.

Géologie calcaire argoaff.

Explorations 08.8.76 Bourgoin.
X. 46 Fourré

Fontaine

Hydrologie fort minéau si en grotte.

Rémpissage

Interventions humaines

Biologie (1) édio, collembo, trichopt, aran, bivalv. 1441. faune variée et assez étendue

Mesures air 9° eau 8°5.

Références (1) Echun 9 séries p 179-180 ff au fig 152. Bourgoin. in Chappuis-
fiche BRGM Bourgoin.
(2) Casteret. 1949 Exploration = 246 -
GSHP Spel 69-3 = 232 -

Rédigé par Fourré.

le :

des 1^e partie très concrectionnée à gauche, fosse en corne oblique sous A.H. bch. offrant ruisselage.
Galerie qui descend mais reste très élevée.
- 25. l = 45 m.
(2) chataigniers au bord du porche. attirant la foudre.