

FICHER SPÉLÉOLOGIQUE DU COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE RÉGIONAL DE MIDI-PYRÉNÉES

(Indiquer à votre C.D.S. tous rectificatifs et modifications)

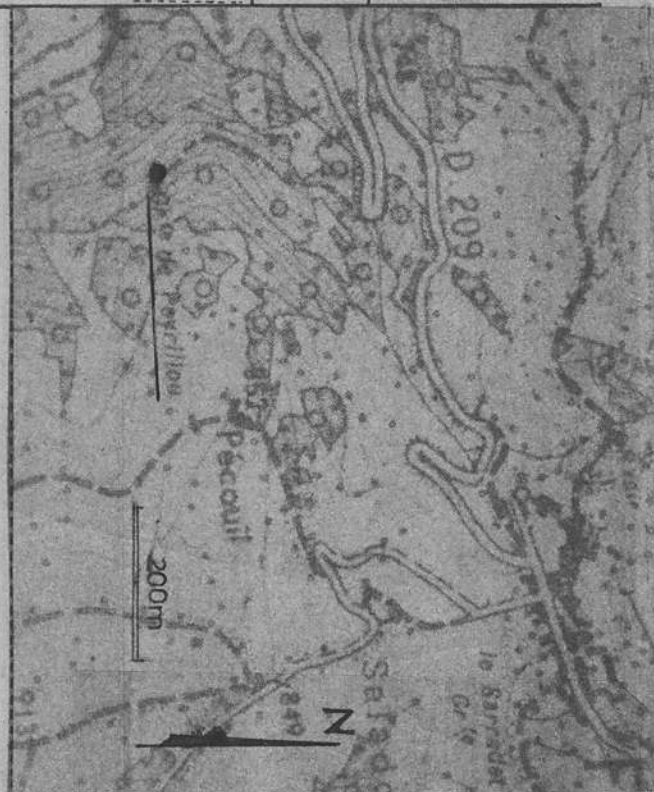
Feuille IGN 1/50000° FOIX	DOSSIER DE CAVITÉ NATURELLE / ARTIFICIELLE / ÉMERGENCE		Département ARIEGE n° 0191
Indice classement B.R.G.M.	ABRI SOUS ROCHE / PHÉNOMÈNES KARSTIQUES		Indice classement F.F.S. par commune 0191126102
	Dénomination PEYRILLOU n° 11	Synonymie (Grotte de -) ou de Fontet (Jeannel)	N° départ. commune cavité
	Massif du Saint-Barthélemy	Région naturelle Pyrénées nord	Indice classement F.F.S. par département 01910013
	Bassin hydrographique Garonne	sous-bassin Ariège ; Sios	N° départ. N° cavité
	Commune FREYCHENET n° 112161	Lieu dit Le Sourt	peinture / plaque posée le /
	Canton Foix n° 110151	Arrondissement Foix n° 1111	par
			Symbole N grotte sèche

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur / ~~bibliographie~~). Intercalaire n°

Feuille IGN Foix numérotation IGN XXI - 47 Huitième n° 7
 Coordonnées Lambert (zone 3) X 549,04 Y 67,33 Z 735 m
 Calcul d'après carte au 1/50 000 - 1/25 000 - 1/20 000 - autre (exact - approximatif - lu)
 Cavité bien / ~~mal~~ située sur feuille IGN à l'échelle du 1/25 000° année 1963
 Orientation de l'entrée Ouest Dimensions de l'entrée 0,8 x 1 m
 Chemin d'accès - balisé oui / non - mode de balisage F.F.S. / autre

Quitter la route de Celles à Freychenet à la 2^e épingle à
 cheveu après l'embranchement du hameau du Sourt.
 Traverser le ruisseau. Dans le bois, chercher un sentier tout
 d'abord ascendant puis horizontal.

Cavité voisine ou pouvant faciliter le repérage



GÉOLOGIE / Carte géologique : feuille Foix n° 253 Echelle 1/60 000° intercalaire(s) n°
 Terrain dans lequel s'ouvre la cavité (d'après carte / ~~observation directe~~ / bibliographie /)
 NATURE LITHOLOGIQUE Calcaires gristtes NIVEAU STRATIGRAPHIQUE Dévonien supérieur
 Observations (géologie - pétrographie - fossiles - paléontologie) (Faménien II)
 zone à Chalaceros Planilobum. Cavité rattachée à l'ancienne vallée pliocène.

HYDROLOGIE renvoi intercalaire hydrologie n° coloration n° plongée n° pollution n° autres
 En surface : l'orifice fonctionne / ne fonctionne pas - fonctionne comme exurgence / résurgence / perte / perte émergence / pérenne / temporaire ; date
 En profondeur : présence / absence de neige / de glace - date présence / absence de neige / de glace ; date
 présence / absence d'eau - eau courante / stagnante / laisse ou lac / conduit noyé / pérenne / temporaire ; date
 présence / absence d'une zone : noyée / en écoulement libre / sèche date

Quelques jours.
 En développement : proportion de la cavité active (N = zone noyée E = écoulement libre) observations effectuées en débit moyen
 Pérenne Temporaire N E Pérenne Temporaire N E Pérenne Temporaire N E
 0 à 10 % 30 à 50 % 70 à 100 %
 10 à 30 % 50 à 70 % 100 % noyée
 Possibilité de mise en charge oui / non - sur une dénivellation de m à partir de (indiquer sur plan)
 DANGERS éventuels oui / non - préciser la nature exacte et les modalités

Existe / n'existe pas de mesure (T° débit - physico-chimique) - reporter oui / non sur inter. hydrologie - nature de ces mesures

Présence de pollution / nature

reporter oui / non sur inter. pollution

Système (ou réseau) auquel la cavité semble être rattachée - relation présumée / démontrée avec

Méthode utilisée - coloration / isotopes / plongée / autres

reporter oui / non sur inter. coloration

DESCRIPTION - EXPLORATIONS - KARSTOLOGIE - Mode de formation et évolution de la cavité, paléohydrologie, remplissages, etc.Intercalaire(s) n° le plan / la coupe / figure(nt) / ~~no figure(nt) pas~~ / intercalaire(s) n° 1**Inventeurs**

Développement exploré	90 m	/	200 m	/	240 m	/		/
Profondeur explorée	- 10	/	-10; +8	/	-10; +8	/		/
Dates / auteurs	très anciennement connue / s		G.S. Foix et S.S.P.	/	S.S.P.	/		/
			25.2.1967		1972			

Matériel nécessaire (ou profondeur / successive des puits).

néant

Entrée étroite dans le bois suivi d'une pente terreuse.

Galerie unique de large section, sensiblement horizontale. A 80 m de l'entrée, une coulée stalagmitique barre le passage. Un trou souffleur en partie haute a été dynamité et sans d'une porte.

Au-delà, la galerie continue, sensiblement plus élevée et davantage accidentée, avec un concrétionnement remarquable jusqu'à la salle du Gorge. Là, une désobstruction entre des blocs livre un boyau étroit qui descend vers une petite salle avec éboule.

MÉTÉOROLOGIE - Cavité froide < 7° cavité chaude > 7° (moyenne sur l'année)

Intercalaire(s) n°

Fait ou a fait l'objet de mesures climatiques suivies ~~oui~~ / non (organisme)Présence / absence de CO² - ~~constant~~ / fréquent / exceptionnel datePrésence / absence de courant d'air - faible / ~~fort~~ - constant / fréquent / exceptionnel**BIOLOGIE** - Dates et auteurs (faune cavernicole, terrestre et aquatique, chauves-souris, observations écologiques, etc.)

Intercalaire(s) n°

Spéonomus Longicornis (M. Béliet S.S. Couserans)

INTERVENTIONS HUMAINES (archéologiques, historiques, préhistoriques, désobstruction, plongée, pollution)

Intercalaire(s) n°

cavité citée dans écrits cathares(...)

Désobstructions et pose de 2 portes (G.S.F et S.S.P 1967). Désobstruction au fond (S.S.P 1972).

Plusieurs effractions et pillage de concrétions depuis ouverture trou souffleur.

OBSERVATIONS DIVERSES - Utilisation possible - Modalité d'explorations - Accidents etc.

Intercalaire(s)

Clés des portes à demander au G.S. Foix (Richard DANIS St Pierre de Rivière)

Propriétaire :

à la date du

Propriétaire :

à la date du

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, titre de l'article, dénomination de la revue nombre de pages concernées, fascicule ou numéro, tome)**Dossier BRGM** (n° - auteur - date)

Intercalaire(s) n°

Jeannel R - Racovitza L.G. 1908, 2° énumération des grottes visitées Biospéologica 4° série t. VIII p. 409-410

xxx 1967 Spélunca n° 3 p. 237 activités G.S. Foix

1968 " n° 1 p. 95 " "

S.S.P. : Soc. Spéleo. du Plantaurel Ste Colombe sur l'Isère (Aude)

NOTA. - préciser en bibliographie les abréviations utilisées dans la fiche, en indiquant le département du club mentionné.

Nom du rédacteur de la fiche MOURIES Michel

date 28.04.1975

Club G.S. Foix

C.D.S. d Arlège

Fiche mise à jour par Mouries M.

date 1978

par

date

date

par

date

Mise au propre de la fiche par Mouries M.