

INSEE	DEPARTEMENT	Arrond ¹	INVENTAIRE SPELEO
	COMMUNE <i>SARRANCOUIN</i>	Canton	
FFS	CAVITE <i>ARTIGALERE</i>	Nature <i>grotte dol.</i>	650133
n°	Autres noms <i>Illes (gr.d)</i>		
posé/point/le	Lieu-dit		
Symbole	par		
Orifice orienté au <i>Nord</i>	Cadastre		
Haut/Long <i>15</i> m x Larg <i>2</i> m	Région naturelle		
Diacrase(s) joint(s)	Bassin hydrographique (superf.)	ss bassin	
Terrain nature	Système hydrogéologique		

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN *Amcar* N° *N° BRGM* 1/8° *1*
 Date du 1/25 ou 20 000 1/50 000 (type 1889/1922/M géol.)
 Coord d'après carte situ (bien/mal) / repère de nivellement (estimation / record)
 Lambert (I II III IV) X *441.99* Y *75.36/38* Z *770-790*
 UTM X Y
 Accès 1) impossible: cavité mal (localisée/définie) synonyme possible ci-dessous (a)
 / inexistante/départie (cavité) comblée/noyée
 2) libre sur demande / interdit - voir (prop. / local)
 adresse date
 3) signalisé (normes FFS / autre) marche (heures)
 Orifice voisin facilitant le repérage: ci-dessous (b)
Combe Hinguel

CROQUIS DE REPERAGE et de l'ORIFICE (grande échelle)

DESCRIPTION	Points G ₁ , F ₁ décrits en rubriques G & F	Intercal	plan(s) coupe(s)	Explorateurs (nom, date)	plan	développement	élevé
-------------	---	----------	------------------	--------------------------	------	---------------	-------

Matériel nécessaire

Suite après désobstruction (argile, roches) / escalade (libre, artif. mat) / mise à l'eau (voute mouillante, caout, pontonniers, plongée, pompage) Prudence: creux/mise en charge / éboulements / roche instable / gaz toxique / air confiné / explosifs / froid / labyrinthe

INTERET - TRAVAUX passé, actuel, possible. N° suivi de motifs importance, qualité, renvoi (ci-dessus, verso, inter)
 1. Protection 2. Eau a. fourniture b. évacuation 3. Attraction 4. Science 5. Spéléo 6. Agriculture 7. Matériaux a. extraction b. dépôt 8. Abri
 9. Evénement 10. Folklore 11. Religion 12. Médecine 13. Militaire

N° motifs très import

GEOLOGIE

dès l'entrée, la cavité et ses formes dépendent de nature (soluble, perméable), disposition (succession, pendage, plissements), fissuration des roches. Autres observations: âge des terrains, fossiles, physico-chimie.

Interc.

HYDROLOGIE

Mesures et essais: débit, température, pH, résistivité, TAC, PCO₂, dureté, agressivité, saturation, ions, bactérie.

Suivies par (appareils):

Débit: moyen, saison.

Qualité:

Système:

Relation:

Interc.

hydrologie

tracage

plongée

pompage

protection

Interc.

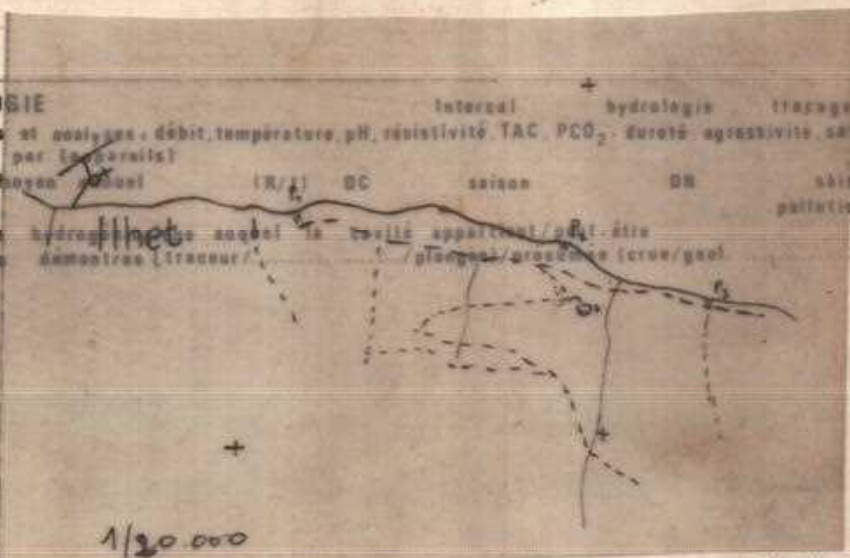
hydrologie

tracage

plongée

pompage

protection



Situer accumulations (neige/glace/eau plane, siphons, gours, laisses, lacs) écoulements (arrivée, disparition, regard, profil) libre (suint^{ts}, ruissel^{ts}, ruisseau, rivière, torrent) noyé (galerie, fontes, mise en charge). Mesures: estime E, mesuré M/Hauteur H(m), volume V(m³), débit D(l/s)/Saison, Date. Variations: pérenne P, temporaire T/maximum C, moyen N, minimum S/régulier R, irrégulier I.

REPLI

1170. Grotte d'Illiet.

(Seconde visite, voir Brochure n° 11, p. 501)

Située dans la vallée de la Baricane, à 1 km. d'Illiet, commune de Fréchet-Aure, canton d'Arreau, département des Hautes Pyrénées, France. — Altitude: 700 m. env. — Roche: calcaire jurassique. — Date: 26 mai 1946.

Matériaux: Diplopodes, Chilopodes, Aranéides, Larves. — Numéro:

1450.

R. BOURGOIN.

(Séquence = 185)

VESTIG

MORPH

4. st.

e. nts. es. an-

ILLIET (Grotte d') ou d'Artigalère (265) Commune d'Illiet, Hautes-Pyrénées 1000 m. Arreau 1 - X: 442,00; Y: 75,36; Z: 775. Jur.-crétacé méso-orchisé 15 à 20 minutes de marche sur le chemin qui part du 1er pont sur la Baricane, après la carrière. Entrée basse donnant accès à un couloir descendant aboutissant dans une première salle confectionnée. Chaudière suivie par un couloir haut coupé par deux puits. Une petite salle confectionnée s'attache en longeant la vire qui part du haut du 2ème puits. Biologie: Aphasenops crypticola.

SHSP
X1, 27, 1964
= 49

Grotte de l'Artigalère (441,85 x 75,41 x 750 m) (Séquence) Spéléo 1947
Comme les suivantes, s'ouvre dans les calcaires métamorphiques jur.-crétacés. 120 m. de développement.

REFERENCES

- (1) Date
- (2) Dossier BRGM: rédacteur (gr. sp.)
- (3) Ce dossier: id.
- (4) Ce dossier 1ère mise à jour: id.

Auteur: Titre: livre/article (nom publication, n°, pages) // inédit / film. Oral: photos échelle n°(cartog) / fichier central.

Interc. * édition ab. interc. id. id.

Bull ARSO 1 = 28-30 (carte n° 22)
Bull SHSP XI, juil 1964 p. 49.