

INSEE
FFS

DEPARTEMENT
COMMUNE

Arreau

Arrond.
Canton

INVENTAIRE SPELEO

CAVITE

MAUNACHOU

Nature : grotte

En 1889 relevée 1900
IGN

n°
posé/peint/le

Autres noms : Monachon
Monstachon (5) - (7)

Symbole

par

Lieu-dit

Orifice orienté au
Haut/Long. m X Larg. m

Cadastre

Diaclase(s) joint(s)

Région naturelle

Terrain (nature)

Bassin hydrographique (superf.)

ss bassin

Système hydrogéologique

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN : Arreau N° N° BRGM 1/85
Date du 1/25 ou 20 000 1/50 000 (type 1889/1922/M géol.)
Coord d'après carte, situé (bien/mal)/repère de nivellement (estimation/raccord)
Lambert (I II III IV) X Y Z
UTM X Y Z
Accès 1) impossible : cavité mal (localisée/définie) synonyme possible ci-dessous (a)
/inexistante/disparue (carrière) comblée/noyée
2) libre sur demande/interdit voir (propr./locat.)
adresse date
3) signalisé (normes FFS, autre) marche (heures)
Orifice voisin facilitant le repérage : ci-dessous (b)
(5) entrée d'Arre. (7)
face à Fredet N. g. N. g.

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

N

a/b/2
a/b/1

Ech (porter l'unité)

DESCRIPTION

Points G₁, F₁... décrits en rubriques G à F Intercal plans coupes

Explorateurs (nom, date) plan dévelop déniv.

Matériel nécessaire

Suite après désobstruction (argile, roches...)/escalade (libre, artif, mat)/mise à l'eau (voute mouillante, canot, pontonnière, plongée, pompage... Prudence : crue/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 des 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.

Calc. carbonif. à Productus (Calc. d'Ardennois). (1).

HYDROLOGIE

Intercal

hydrologie

tracage

plongée

pompage

protection

Mesures et analyses: débit, température, pH, résistivité, TAC, PCO₂, dureté, agressivité, saturation, ions, bactérie suivies par (appareils)

Débit moyen annuel

(R/I)

DC

saison

DN

saison

DS

saison

Qualité

Système hydrogéologique auquel la cavité appartient/peut-être

pollution chimique/organique/physique/bactéri.

Relation démontrée (tracage/...../plongée)/présumée (crue/geol.)

avec

perte/écoulement/exurg.

Situer accumulations (neige/glace/eau plane: siphons, gours, laisses, lacs) écoulements (arrivée, disparition, regard, profil) libre (suintement, ruissellement, ruisseau, rivière, torrent) noyé (galerie, fentes, mise en charge). Mesures: estimé 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...

REMPLISSAGE Alluvions, concrétions, éboulis, dépôts organiques. Description: type, importance. Physico-chimie, Interc.

protection

phosphatite (5) fragment affecté par dalle verticale en bois, entre 26 nov 1858 et 2 jan 1859.

VESTIGES HUMAINS, ANIMAUX et VEGETAUX

Interc.

protection

MORPHOLOGIE formes, phases de creusement et de remplissage découlent des anciens reliefs, climats, hydrologie

Interc.

CLIMAT mesures température, humidité, vitesse air, ionisation, conductibilité, pression atmosphérique, condensation suivies par (appareils)

C₁ souffle/aspire/fort/faible/gaz toxique/carbonique/.....

t° moy. ext.

station météo

t° int.

t° ext.

condensation

humidité

Interc.
t° ann. int.
saison/date

FAUNE - FLORE à vie obligatoire ou régulière dans la cavité. Abondance. Stade de développement. Milieu. Date

Interc.

protection

REFERENCES

Auteur - Titre: livre/article (nom publication, n°, pages)/inédit/film - Oral, photos

Interc.

(1) Date

carte géologique n° nom

échelle

° édition

(2)

Dossier BRGM: rédacteur (gr. sp.)

n° (cartog. / fichier central)

nb. interc.

(3)

Ce dossier: id.

id.

(4)

Ce dossier 1ère mise à jour: id.

id.

(5)

Les Acad 47. 1859 = 119.

(6)

Spéléologie: + Enum. 1. 1852 n° 11 ?? des grottes de la région de la Veste (1) de Fréchet. bon lieu d'habitat.

(7)

Uccante 1880 = 28.