

33 NI 33 NI	DEPARTEMENT COMMUNE Lourdes	Arrond. Canton	INVENTAIRE SPELEO 650364
CAVITE Sarrazins	Autres noms Dancpony	Nature gr. des	
n° pose/point/le	Lieu-dit		
Symbole par	Cadastre		
Orifice orienté au	Région naturelle		
Haut/Long. m x larg. m	Bassin hydrographique (superf.)	ss bassin	
Diaclases joint(s)	Système hydrogéologique		
Terrain (nature)			

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN Lourdes N° N° BRGM 1/8° 8

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/raccord)

Lambert (I II III IV) X Y Z

UTM X Y Z

Accès 1) impossible: cavité mal (localisée/définie) synonyme possible: ci-dessous (x)

2) libre sur demande / interdit - voir (propr./accusé) Abadie petite rive Hong

adresse 705 route Larzouave 65100 Lourdes date 14.9.28 (14-18)

3) signalisé (normes PFS, autre) marche (heures)

Orifice voisin facilitant le repérage: ci-dessous (b) 94.71.06

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

DESCRIPTION Points G₁, F₁ décrits en rubriques G à F Interval plans: coupe(s) 250m? gde salle - 114 - goachmelt (g) (remblai par abaissement) - 17 sous le gachmelt entrée - 30 sous pontonnet des rochers	Explorateurs (nom, date) 1858. 1926 camp mine 12.12.27 inaugurée 14.9.28 benedict 1965 fermée 1926.20. réouverte. Matériel nécessaire 40' de visite Suite après déconstruction (argile, roches, escalade (libre, artificiel, mat), mise à l'eau (voûte 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, vers, inter)

1. Protection 2. Eau a. fouriture b. évacuation 3. Attraction 4. Science 5. Spéleo 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.	
HYDROLOGIE		Interca	hydrologie	trapage	plongée	pompage	protection
Mesures et analyses: débit, température, pH, résistivité, TAC, PCO ₂ , dureté, agressivité, saturation, ions, bactérie							
suivies par (appareils)							
Débit Moyen annuel	(R/I)	DC	saison	DN	saison	DS	1 saison
Qualité					pollution chimique/organique/physique/bactérie		
Système hydrogéologique auquel la cavité appartient/peut-être							
Relation démontrée (traceur/...../plongée/présumée (crue/geol. avec perte/écoulement/exurg.							
Situer accumulations (neige/glace/eau plane, siphons, gours, laisses, lacs) écoulements (arrivée, disparition, regard, profil) libre (suint¹², ruissel¹², ruisseau, rivière, torrent) noyé (galerie, fentes, 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.							
REMPLISSAGE		Alluvions, concrétions, éboulis, dépôts organiques. Description: type, importance. Physico-chimie. Interc.					protection
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					Interc.
suivies par (appareils)		t ¹ moy. ext. station météo					t ¹ ann. int.
C ₁ souffle/aspire/fort/faible/gaz toxique/carbonique/.....		t ¹ int. t ¹ ext. condensation humidité					saison/date
FAUNE - FLORE		à vie obligatoire ou régulière dans la cavité. Abondance. Stade de dévelop ¹ . 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 1 ^{ère} mise à jour: id.						id.
5	1858						
6	1930	6 expéditions = 124 (gl)					
7	1953	Chagnolleau - carte brève					
8	1970	Boullenger: 216					
9	?	Fourcade					

DEPARTEMENT
COMMUNE

Lourdes.

CAVITE

Sanzens

Arrond!

Canton

INVENTAIRE SPELEO

Nature Grotte des.

Autres noms

Lieu-dit

Cadaastre

Région naturelle

Bassin hydrographique (superf.)

ss bassin

Système hydrogéologique

Symbole

Griffice orienté au

Haut/Long m x Larg. m

Diastase(s) joint(s)

Terrain (nature)

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN

N°

N° BRGM

1/8°

Date de 1/25 ou 20 000

1/50 000 (type 1988/1922/M)

gél.

Coord. d'après carte, situ.(bion/mat)/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)

2) libre sur demande/interdit - voir (propr./locat.)

adresse

date

3) signalisé (normes FFS, autre)

marche (heures)

Griffice voisin facilitant le repérage: ci-dessous (b)

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

Interval

plan(s) coupe(s)

Explorateurs (nom, date)

plan

dévelop

déniv.

Matériel nécessaire

Suite après déconstruction (argile, roches...)/escalade (libre, artif, mat)/mise à l'eau (voûte mouillante, canot, pontonniers, plongée, pompes... 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. Spéleo 6. Agriculture 7. Matériaux a. extraction b. dépôt 8. Abri 9. Evénement 10. Folklore 11. Religion 12. Médecine 13. Militaire.

Baudier, chef travaux ville Lourdes, fait parking souterrain sur place au N de Halle. Vent d'avant d'il n'y a que recouverts avec grotte. 17/11/88 début sondage par carottage (J. oume)

N°

motifs très import

GEOLOGIE

dés 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 analyses: débit, température, pH, résistivité, TAC, PCO_2 , dureté, agressivité, saturation, ions, bactérie
suivies par (appareils)
Débit moyen annuel (R/I) DC saison DN saison DS saison
Qualité pollution chimique/organique/physique/bactériol.
Système hydrogéologique auquel la cavité appartient/peut-être
Relation démontrée (traceur/...../plongée)/présomée (crue/geol. avec perte/écouil/exurg.

Situer accumulations (neige/glace/eau plane, dépôts, gours, laisses, lacs) écoulements (arrivée, disparition, regard, profil) libre (suint^{ts}, ruissel^{ts}, ruisseau, rivière, torrent) foré (galerie, fente, mise en charge) Mesures: estime E, mesure M/Hauteur H(m), volume V(m³), débit D(l/s)/Saison, Date
Variations: période 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

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) 1^{re} moy. ext. station météo 1^{re} ann. int. Interc.
C₁ souffle/aspire/fort/faible/gaz toxique/carbonique/..... 1^{re} int. 1^{re} ext. condensation humidité saison/date

FAUNE - FLORE à vie obligatoire ou régulière dans la cavité. Abondance. Stade de dévelop.^t Milieu - Date Interc. protection

REFERENCES

Auteur - Titre: livre/article (nom publication, n^o, pages)/inédit/film - Oral, photos
carte géologique n^o nom échelle * édition
(1) Date Dossier BRGM: rédacteur (gr. sp.) n^o (cartog. /fichier central) ob. interc.
(2) Ce dossier: id. id.
(3) Ce dossier 1^{ère} mise à jour: id. id.
(4)