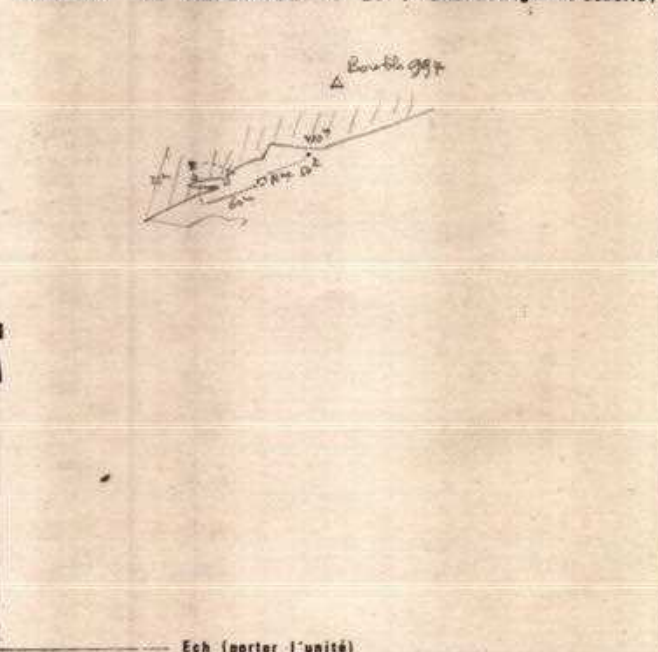


INSE	DEPARTEMENT	Arrond ^t	INVENTAIRE SPELEO
	COMMUNE		
SIS	CAVITE	Boutils (-150)	Nature: grotte
	n°	Autres noms	
Symbole	posé/point/le	Lieu-dit	
	par	Cadastre	
Drifce orienté au	Haut/Long. 0,5 m x Long. 0,5 m	Région naturelle	
Diaclasser: joints		Bassin hydrographique (superf.)	ss bassin
Terrain (naturel)		Système hydrogéologique	

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN *Leucade* N° *1/8 6*
 Date du 1/25 ou 20 000 1/50 000 (type 1889/1922/M) gél
 Coord d'après carte: situé(bien/mal)/repère de nivellement (estimation/raccord)
 Lambert (I II III IV) X *392,71* Y *90,70* Z *975*
 UTM X Y
 Accès 1: impossible, cavité mal (localisée/définie) synonyme possible ci-dessous (a)
 /inexistante/disparue (carrère) comblée/noyée
 2) libre sur demande /interdit - voir (propr./locat.)
 adresse date
 3) signalisé (normes FFS, autre) marche (heures) *1.30*
 Orifice: voisin facilitant le repérage: ci-dessous (b)

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



De la Rte de la Cte de Bernède, route dans le bois
 à l'WNW, et y faire une 3ème de mètre au montant
 légèrement (12m plus haut que la cabane)
 De Montjoux source potable d'acier (aval de 346?)
 15m 20m source Montjoux Bernède

à m. au (1/2) de Ech (porter l'unité)

DESCRIPTION

Points G₁, F₁, ... décrits en rubriques G à F Interval planis coupes Explorateurs (nom, date) plan développ dériv.
entrée de la
20, 80, 150 E 10, 150 E 10 P 15, 200 S 15
Sauvageon 1980
(Paradis)
-150

Matériel nécessaire

Suite après désestruction (argile, roches, escalade (libre, artificiel, mat), mise à l'eau (voûte mouillante, canot, pontonniers, plongée, pompage, Prodenne: 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, affaissements), fissuration des roches. Autres observations: âge des terrains, fossiles, physico-chimie.

Interc.

HYDROLOGIE

Interac. hydrologie tracage 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/l) DC saison DN saison DS saison
 Qualité pollution chimique/organique/physique/bactéri
 Système hydrogéologique auquel la cavité appartient/peut-être avec perte/écoulement/exsurg.
 Relation démontrée (traceur)/plongée/présumée (crue/geol.)

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

REMPLEISSAGE 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)
 C₁ souffle/aspire/fort/faible/gaz toxique/carbonique/..... t^{re} moy. ext. station météo t^{re} int. t^{re} ext. condensation humidité

Interc.
1^{re} ann. int.
saison/date**FAUNE - FLORE** à vie obligatoire ou régulière dans la cavité. Abondance. Stade de dévelop^t. Milieu. Date

Interc. protection

REFERENCESAuteur - Titre: livre/article (nom publication, n^o, pages)/inédit/film . Oral, photos

Interc.

- (1) Date carte géologique n^o nom
 (2) Dossier BRGM: rédacteur (gr. sp.)
 (3) 19-6-81 Ce dossier: id. J.P.B. Carlier + Cahille
 (4) Ce dossier 1^{ère} mise à jour: id.

échelle
 n^o (cartog / fichier central) nb. interc.
 id.
 id.