

DEPARTEMENT
COMMUNE

Esparron

Arrond:

Canton

CAVITE

Neston

Nature: *Pds*

a°
posé/peint/le
par

Autres noms

Lieu-dit

Cadastre

Région naturelle

Bassin hydrographique (superf.)

ss bassin

Système hydrogéologique

Orifice orienté au

Haut/Long. m X Larg. m

Déclivité(s) joint(s)

Terrain (nature)

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN N° BRGM 1/8°
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 *435,75* Y *80,05* Z *11,20*
UTM X *8182* Y *6475*
Accès 1) impossible: cavité mal (localisée/définie) synonyme possible: ci-dessous (a)
/ inexistante/disparue (carrière) comblée/noyée
2) libre sur demande/interdit - voir (prop./locat.)
adresse date
3) signalisé (normes FFS, autre) marche (heures)
Orifice voisin facilitant le repérage: ci-dessous (b)
Belle entrée en bois.

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

1070 16 N



a m, au (°gr) de

a/b/2		
a/b/1		

Ech (porter l'unité)

DESCRIPTION

Points G₁, F₁... décrits en rubriques G à F Intercal plan(s) coup(s)

Explorateurs (nom, date) plan dévelop déniv.

*Pds. de faille NE/SW, contenant un peu de gds
Baronnes.
comblé éboulis et failles.*

Matériel nécessaire

Suite après désobstruction (argile, roches...)/escalade (libre, artif, 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, 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

Indice de classement B.R.G.M.

1071 4 81

Feuille IGN CAMPAN
1/50000

B.R.G.M.

Dossier de CAVITE NATURELLE

Dénomination

ARTIGALEQUE, Puits n° 1 de 1'

Synonymie Puits des Nestois (inscrit sur un arbre)

Région naturelle

Bassin hydrographique sous-bassin (superficiel)

Département

HAUTES-PYRENES

Commune

ESPARROS

Indice de class. administrati

65 165

N° d'enregistrement au fichier central
6232

N° d'inventaire départemental

V

Symbole

Nature de la cavité Aven fossile

Dimensions de l'orifice 3 x 2 mètres

- 35 m cote

distance } extrêmes atteintes par rapport à l'orifice

Développement total 10 mètres

Propriétaire

Nom

Adresse

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/bibliographie)

Feuille IGN CAMPAN numérotation ICN XVII-47 Huitième n° 4

Type : ~~1889 en hachures (E.M.)~~ / ~~1889 en hachures (E.M.)~~

Echelle : 1/50000 / ~~1/50000~~

Cavité située/non située sur feuille IGN/E.M., à l'échelle du

Coordonnées Lambert (Zone III-Sud) UTM (Zone)

X (435, 77) 94 IGN
Y (80, 29) 08) 99

Altitude de l'orifice, d'après carte/repère Z (1, 120 mètres) 1070

Précision EPD / ENG / RNG

Nature du repère et mode de raccordement

Repérage, moyens d'accès, cadre géomorphologique. Depuis le quartier du Moula, monter vers la lisière du bois, à 15° dans la prairie. Prendre le chemin du bois, le suivre pendant 20° environ. Aux premiers lacets, chercher le coin du bois où poussent les jacinthes sauvages (grandes plaques).
Nombreuses grilles dans les arbres environnants, tracées par les Eaux et Forêts; l'entrée est près d'un bouquet de hêtres.

CROQUIS DE SITUATION

préciser l'échelle et l'orientation

GEOLOGIE

Carte géologique : feuille TARDES n° 240 Echelle 1/80 000

Terrain dans lequel s'ouvre la cavité (d'après carte/observation directe/bibliographie/)

NATURE LITHOLOGIQUE NIVEAU STRATIGRAPHIQUE

Facteurs géologiques de localisation

Observations géologiques effectuées dans la cavité Diaclase SW - NE

HYDROGEOLOGIE

En surface : l'orifice fonctionne/ne fonctionne pas/comme résurgence/perte/pérenne/temporaire

En profondeur : présence/absence/d'eau/courante/stagnante/pérenne/temporaire/de neige/de glace

Caractéristiques des écoulements, ou des plans d'eau, observés (situation dans la cavité, débit, durée, température et mesures physiques diverses, chimie, bactériologie...)

Système (ou réseau) hydrogéologique auquel la cavité paraît devoir être rattachée

Relation démontrée/présumée avec un/plusieurs perte (s) d'eau de surface - Désignation

Relation démontrée/présumée avec un/plusieurs écoulement (s) souterrain (s) - Désignation

Relation démontrée/présumée avec une/plusieurs résurgence (s) - Désignation

Renvoi à dossier de source/dossier de cavité naturelle/intercalaire coloration - N°

Mode de formation de la cavité, paléohydrologie, remplissages Eboulis au fond de la diaclase

EXPLORATIONS

Groupement (ou personnes) ayant effectué les explorations - dates : Spéléo - Club Bulonais, le 11 Mai 1966

Matériel nécessaire : 35 mètres d'échelles

DESCRIPTION (d'après observations directes du rédacteur / bibliographie) :

Diaclase SW-NE. Relais à 10m, 20m. A 35m, diaclase très étroite.

Salle terminale de 8m de long sur 2m de large.

Exploration probable par les Spéléo de La Neste (inscrit sur un arbre).

Le plan / la coupe / ~~figuré~~ / ne figure(nt) pas / en annexe au dossier

METEOROLOGIE

Température de l'air (situer le point de mesure et indiquer la date)

Présence / ~~de courant d'air~~ / ~~de courant d'air~~ / fréquent / ~~de courant d'air~~

Direction, intensité, mesures diverses effectuées (situer le point de mesure et indiquer la date) Fort et périodique à -35m

BIOLOGIE

Faune

Flore

INTERVENTIONS HUMAINES (archéologiques, historiques, préhistoriques, touristiques, techniques.)

Utilisation possible :

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

INTERCALAIRES

Coloration

Description détaillée

Plan, coupe

Interventions humaines

Rédacteur : François VIAU

Mise à jour par

Date : Sept. 1966

Date

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

Reçu le : 23/09/66

Contrôle par : A. BONNET
FFS - 14/10/66

1

15

Puits des Nestois

281,8x64,7x1120m

Entrée de 25(m) x 1,5m, elle commande l'entrée d'un puits de 35m, en forme de diaclase orientée Sud-Ouest, N-E, avec 2 petites corniches à -10m et -30m. A - 35m, une diaclase obstruée par un bouchon de terre et de feuilles venu de l'extérieur.

GSMP
8p65-3-58

PUITS DES NESTOIS (Esparros) - X : 281,80 ; Y : 64,74 ; Z : 1120 (carte Campan. coord. approx.).

Déjà exploré par le S.C. de la Neste (inscription sur un arbre en bordure du gouffre). Visite et topographie le 13 avril 1965.

Gouffre formé selon diaclase SW-NE. Profondeur totale -35 m, relais à -10. A -30, diaclase très étroite, obstruée par éboulis.