

DEPARTEMENT

COMMUNE

Esparros

Arrond:

Canton

CAVITE

Pindorle

Nature: S. de

n°

posé/point/le

Autres noms de la Pindorle, Pindure, deracham
du Ra d'en haut (berge reculée à T. r.)

Symbole

par

Lieu-dit

Orifice orienté au

Cadastre

Haut/Long.

m X Larg.

Region naturelle

Diastases joint(s)

Bassin hydrographique (superf.)

ss bassin

Terrain (nature)

Système hydrogéologique

SITUATION DE L'ORIFICE PRINCIPAL

Carte IGN

Campen

N°

N° BRGM

1/8° 4

Date du 1/25 ou 20 000

1/50 000 (type 1889/1922/M)

gélol

Coord d'après carte: situé (bien/mal) / repère de nivellement (estimation/raccord)

Lambert (I II III IV) X 432,91

Y 77,80

Z 1505

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)

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

à l'alti 1526 / au col 961, 1512 col de la Cab.

de Tire. Nouveau.

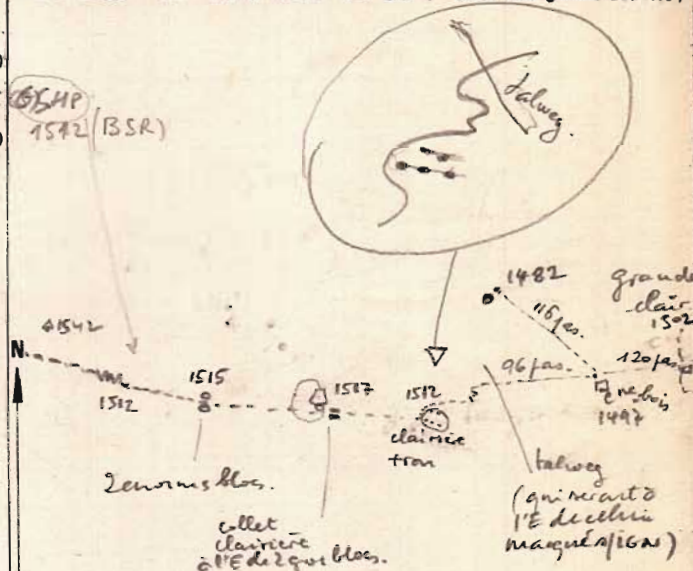
Sur une pue de replats - 2 clairière en venant

de l'W. Juste après à l'E descente de 10 m

2 laccets.

à revoir, vu de la bruyère.

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



a/b/2

a/b/1

Ech (porter l'unité)

DESCRIPTION

Points G₁, F₁... décrits en rubriques G à F

Intercol

plan(s) coupe(s)

Explorateurs (nom, date)

plan

dévelop

déniv.

Matériel nécessaire

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.

Pindorle: stalactites de glace permanentes.

N°

motifs très import

GEOLOGIE

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

Interc.

HYDROLOGIE

Intercal

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/I)

DC

saison

DN

saison

DS

saison

Qualité

Système hydrogéologique auquel la cavité appartient/peut-être

pollution chimique/organique/physique/bactérie

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

avec

perte/écoulement/exsurg.

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, 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 G, 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)

C₁ souffle/aspire/fort/faible/gaz toxique/carbonique/.....t^o moy. ext.

station météo

t^o ext.

condensation

humidité

saison/date

FAUNE - FLORE

à vie obligatoire ou régulière dans la cavité. Abondance. Stade de dévelop.

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.

1983-

fortune = 161

p. 129-130 (Remise en état XXX = lacher?)

1866

Pache = 63-69, 129-130

1866

Pachet = 27

1925

XXX

Martin-Sarnet 105 (carte) - 109. (remplac. IGN)

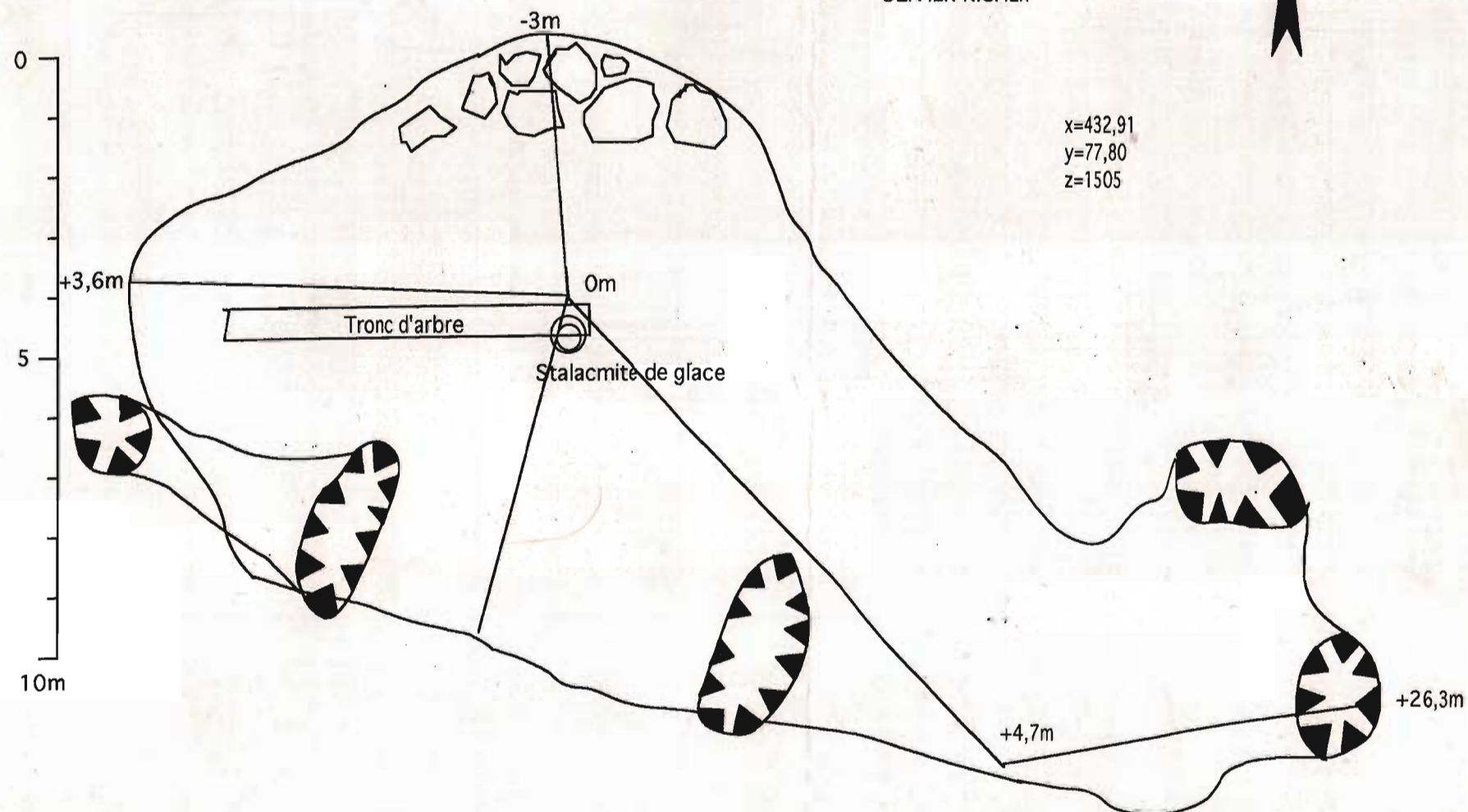
15.5.88

JFB

PUITS GLACE

Topographié le 12/05/94 par YVES ANDRE
PHILIPPE LANGLAIS
OLIVIER RICHER

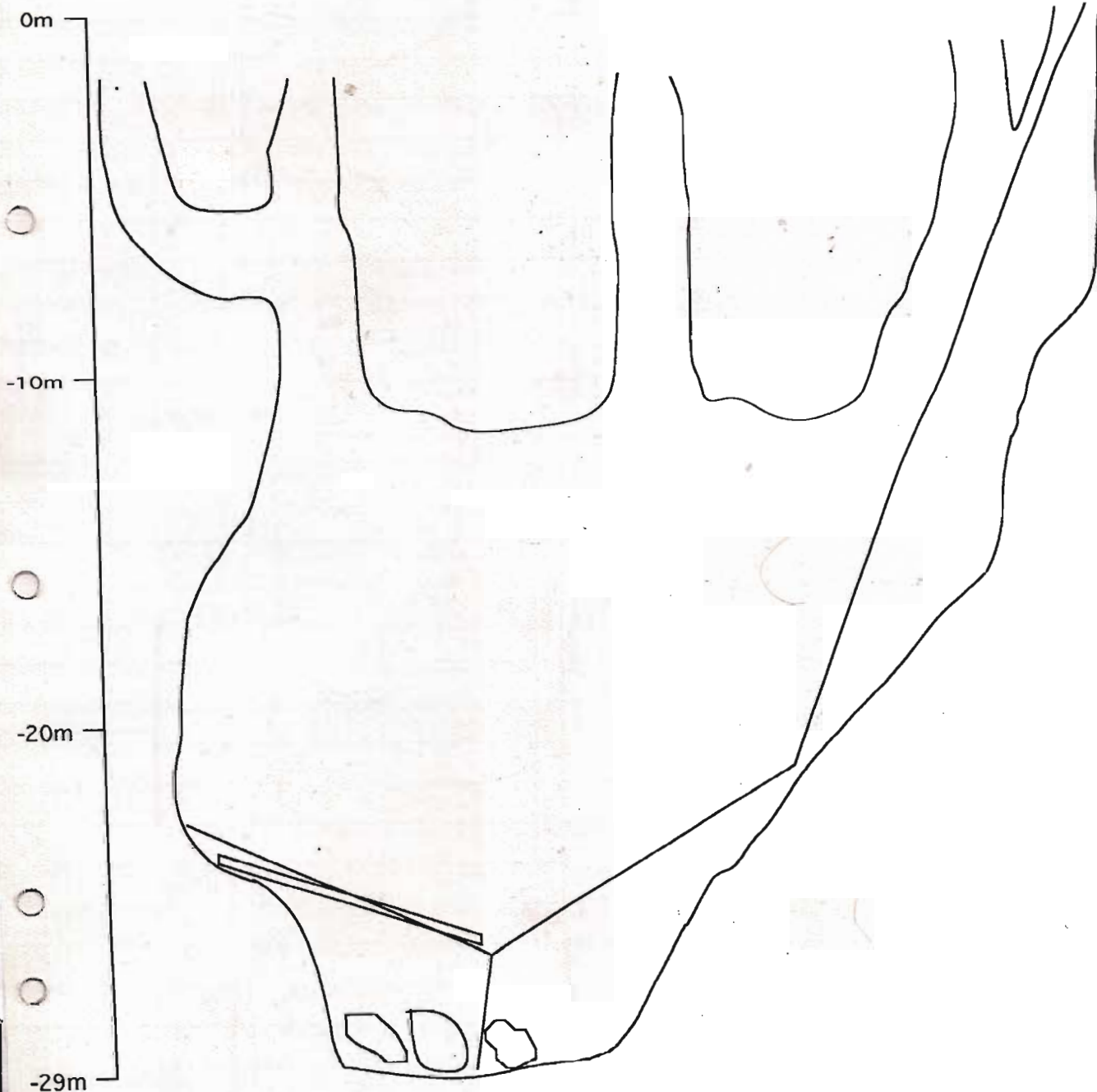
N



PUITS GLACE ou de LA PINDORLE coupe O/E

x=432,91
y=77,80
z=1505

Topographié le 12/05/94
par YVES ANDRE
PHILIPPE LANGLAIS
OLIVIER RICHER



~~Art. de Equinox.~~

CLAC 1^{er} Michel TRIUCHE

2.06.80

46 Av. du 9^{ar} de Gaulle 37600 LOCHES.

Cher Collègue,

~~André~~ Je devais te téléphoner un soir, puis j'ai oublié.
Voilà : cela concerne la région de Bagneres-de-Bigorre :
Cet été au mois de Juillet je me rends à la Targie et
j'aimerais effectuer une visite dans une cavité que
tu dois connaître : Il s'agit d'un gouffre situé sur
le Casque de Nheüs et possédant un glacier souterrain
assez curieux. Serait-il possible que tu m'en
envoies une topo avec un croquis d'équipement ? Et,
si tu as, un plan de situation. Si tu connais
d'autres trous dans les environs, tu peux également
me les indiquer.

Ton adresse à partir du 30 Juin :

Michel TRIUCHE

Chalet "ET Sari."

La Targie

65 BAGNÈRES de BIGORRE.

Si tu passes par là, viens donc me voir, je
t'emmènerai au trou du Brouillard, si cela t'intéresse.

SCS : 16.

Puits de la Pindole ou Puits de la Glassa

278,8x62,85x1500m

Dans les paturages du Tiramoureou, sur les lieux d'anciennes coupes de sapin, à 1 h de marche de la cabane de l'Artigoule, vous verrez 3 entrées s'ouvrant dans une petite butte. 2 ont 5m de Ø, la 3^{ème} 1m seulement. Ces 3 entrées distinctes convergent au sommet d'une salle à -15m: la disposition des lieux contribue à la formation d'une stalactite de glace, atteignant 0,5 à 3m de haut pour 2m de diamètre suivant les saisons.

Exploré - Puits de la Pindole ou Puits de la Glassa. 278,8 x 62,85 x 1600 m. (13 9-1966).

SCB 87.66.4:290

Tiramoureou (Communes de la Haute Montagne des Baronnies). 3 entrées (situées à 1 h de marche de la cabane de l'Artigoule). Deux de 5 m de diamètre, une de 1 m de diamètre : elles convergent à l'entrée d'un puits de 15 m environ.

Au point de convergence, une stalactite de glace variant de 0,50 m à 3 m de long suivant les saisons (visible de l'extérieur) donne son nom au puits. La grosseur peut atteindre 2 m de diamètre. Salle terminale très vaste : vit courrant d'air glacé. A explorer en détail.

654P

SCB 1966-4:288

Puits des Pindories (1) : 132,91 - 77,80 - 1105 m. Prof. : -27 m. 1505. Très anciennement connu (2). Il a été décrit de façon détaillée par Charles Packe dans le Bulletin de la Société Ramond en 1866.

L'auteur précisait alors au Dr Costalat ses observations météorologiques et notamment l'enregistrement des températures (minima et maxima) entre mars et juin : -8° C et +1°6 C.

La glace était réduite cette année, lors de notre visite, le 17 septembre.

1966:4:288

- (1) Ou de la Pindorie, ou de la Pindère.
- (2) La première visite fut sans doute celle d'une équipe animée par le Docteur Costalat en 1818, au départ de Bagnères-de-Bigorre.

15/05/88.

~~80~~

Bedout 1798 Δ

(= Cashlan 1799xxx)

col 1795

Δ 1799

col 1795

Atioulere 1800 (1799xxx)

col 1795 (col Teoulere 1764/xxx)

Δ 1783

col (Peyron 1761)

Δ 1865.

Accès col Honeillarat

Ribe de la Pontge 1494 ≠ 266m
col 1761

Pindorie =

IGN 1/50.000 l'altitude 1600!

IGN 1/25.000 schéma de l'altitude (mélange en 1960)

II. — POSITION GEOGRAPHIQUE

Le Puits de la Pindorle se trouve au sud du sommet de l'Ascle du Mail d'Arrouy et sur le versant Nord du Pic de Castillon, au milieu des bois et à une altitude de 1.512 mètres. Il est dominé par la montagne de Tire Moureou avec, à l'Ouest, le Pic de Castillon (1.799 mètres) et, à l'Est, le Pène de la Téoulère (1.789 mètres).

Voies d'accès. — De Bagnères, trois voies permettent de se rendre au puits :

Première Voie. — Par le Lhéris, les cabanes d'Ordincède ; le Col de la Huste, l'Artigole.

C'est une voie très longue. 6 h. 1/2 de marche aller, environ.

On monte au Lhéris par Asté jusqu'au col (4 heures). On prend le sentier des cabanes d'Ordincède que l'on laisse à droite, et on longe la crête jusqu'au col de la Huste (sud-est une heure).

On franchit l'arête et l'on descend légèrement jusqu'à l'amorce du sentier forestier. On prend alors une direction Est. On passe au sud des cabanes de Poupets que l'on aperçoit en contre bas, en laissant à gauche le sentier qui conduit à ces cabanes. (A 150 mètres de l'origine de ce sentier, se trouve une excellente source où les bergers d'Ordincède viennent s'approvisionner.)

On suit le sentier, en assez bon état, jusqu'à une bifurcation marquée par un sapin à 4 branches sectionnées en forme de coupe. Suivre alors la piste supérieure qui conduit à la cabane de l'Artigole (une heure du col de la Huste). Excellente source. De la cabane, aucune piste n'existe. S'élever sur les pelouses direction Nord-Est jusqu'à la lisière de la forêt. Descendre alors légèrement dans les bois et venir passer au pied de gros rochers à pic pour aboutir à des pelouses au bord d'un petit cirque d'éboulis. Ce sont les plagnots de Tire Moureou. Traverser les pelouses toujours nord-est, passer au bord de deux gros blocs juxtaposés auprès desquels gisent les montants d'une cabane en bois et deux minutes suffisent de ce point pour atteindre le Puits de l'Artigole (30 minutes au total : 6 h. 30 de marche).

Deuxième voie. — Arrimoula. Les cabanes d'Ordincède, le Col de la Huste, l'Artigole.

Prendre le tramway de Bagnères qui s'arrête à Arrimoula. Un sentier à 30 mètres de la halte conduit aux cabanes d'Ordincède (2 heures). Des cabanes au Col de la Huste (30 minutes), du col suivre l'itinéraire indiqué pour la première voie. Col de la Huste Artigole (1 heure) Artigole au Puits (30 minutes).

Au total, 4 heures de marche (aller).

Troisième voie. — Sainte-Marie, Pont des Estupats, Cabanes du Plaa, Castillon, Col de la Téoulère.