

GÉOLOGIE dans 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

HYDROLOGIE

HYDROLOGIE Intercal hydrologie trapage plongée pompage protection
Mesures et analyses : débit, température, pH, résistivité, TAC, PCO₂, dureté, agressivité, saturation, ions, bactéries suivies par (appareils)
Débit moyen annuel (R/I) DC saison DN saison DS saison Qualité pollution chimique/organique/physique/bactérienne.
Système hydrogéologique auquel la cavité appartient/peut-être Relation démontrée (traceur/....., plongée)/présumée (crue/geol. avec perte/écoulement/exsurg.

Situer accumulations (neige / glace / eau plane : siphons, gours, baisses, lacs) écoulements (arrivée, disparition, regard, profil) libre (saints, ruisselets, ruisseau rivière, torrent) noyé (galerie, fentes, mise en charge). Mesures : estimé E mesuré M / Hauteur H (m), volume V (m^3), débit D (l/s) / Saison, Date Variations : périodique P, temporaire T / maximum G - moyen M - minimum N / régulier R - irrégulier I.

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

VESTIGES HUMAINS, ANIMAUX ET VÉGÉTAUX

Intercultural protection

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

Inters

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

protection

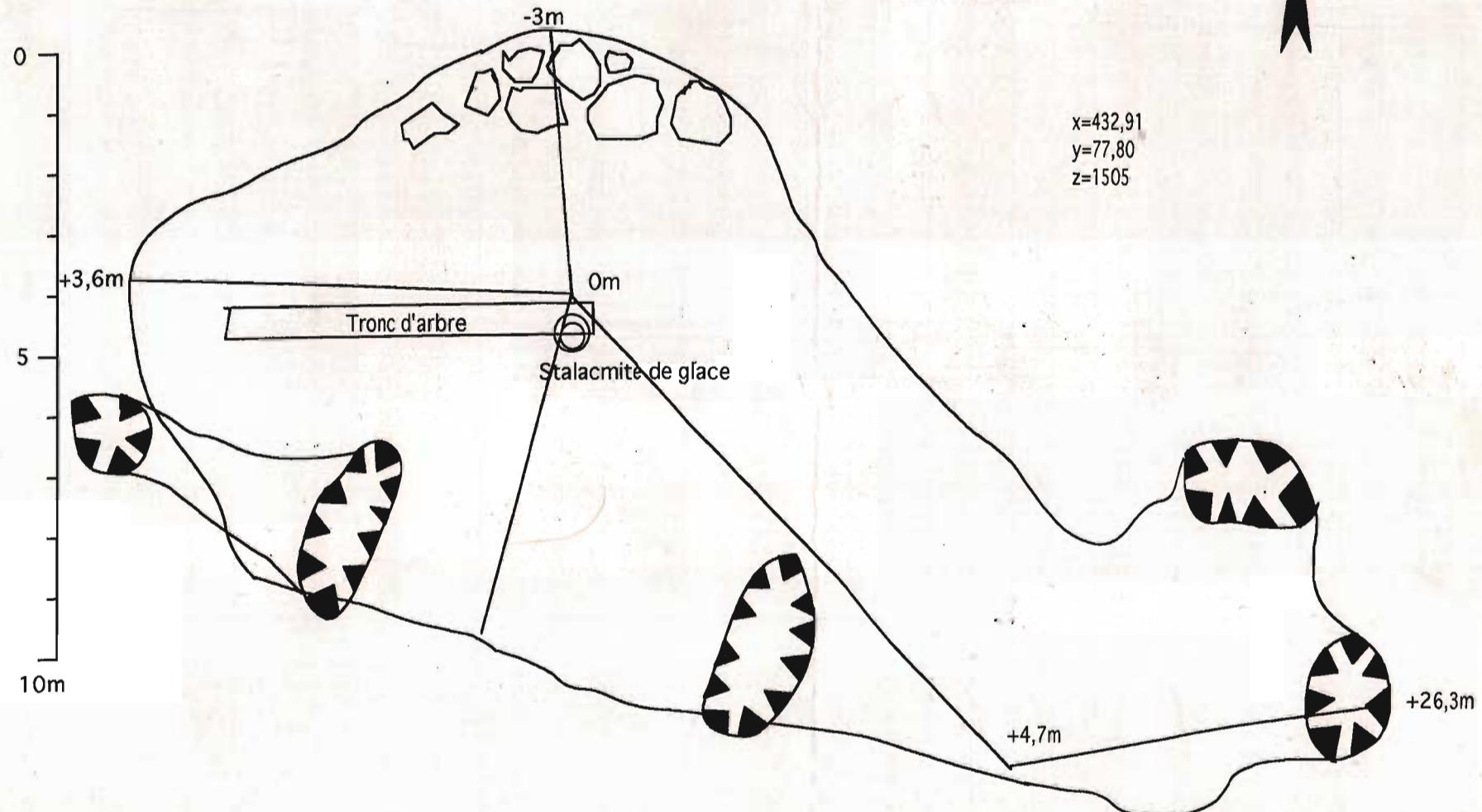
REFERENCES

REFERENCES Auteur - Titre : livre/article (nom publication, n°, pages)/inédit/film - Oral, photos
 (1) Date carte géologique n° nom échelle * édition Interc.
 (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- France : 161 (remarque : XXX = Vacche ?)
 1866 Pack. : 63-69, 129-130
 1866 Napoléon
 1866 Costallat = 27
 1925 XXX
 Martin-Sauvaget (carte) - log. (en plast. iCN)
 15.5.88 JFB

PUITS GLACE

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

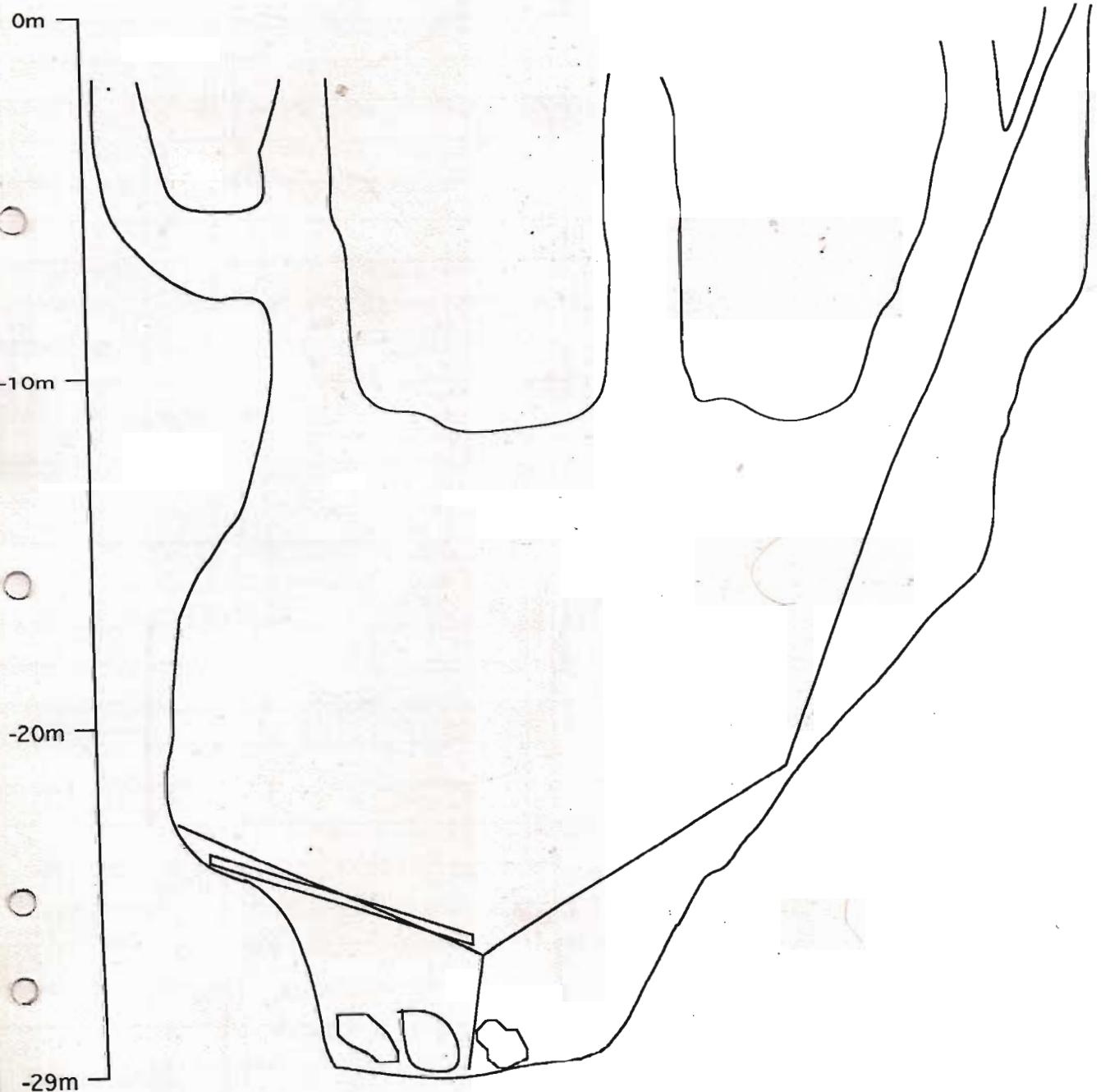
N



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 l'Espagnol.~~

~~CLAC~~ 1^{er} Michel TRICOCHE
46 Av. du G^{al} de Gaulle 37600 LOCHES.

2.06.80

Cher collègue,

Je devais te téléphoner un soi, puis j'ai oublié.

Voilà : cela concerne la région de Bagnerie-de-Bigorre :
Cet été au mois de Juillet je me rends à la Mongie et
j'aimerais effectuer une visite dans une cavité que
tu dois connaître : Il s'agit d'un gouffre situé sur
le Casque de Nheris 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 TRICOCHE

Chalet "Et Sari."

La Mongie

65 BAGNÈRES de BIGORRE.

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

ScB. 16.

Puits de la Pindole ou Pouts de la Glassa

278,8x62,85x1500m

Dans les paturages du Tiramoureu, sur les lieux d'anciennes coupes de sapin, à 1 h de marche de la cabane de l'Artigole, vous verrez 3 entrées s'ouvrant dans une petite butte. 2 ont 5m de Ø, la 3 ième 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.

Espagnol

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

SCB 86. 4: 290

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

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

65HP

ScB 1966-4: 288 Puits des Pindorles (1) : 432,91 - 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 Costallat ses observations météorologiques et notamment l'enregistrement des températures (minima et maxima) entre mars et juin : -8°C et +16°C.

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

1966-4: 288

(1) Ou de la Pindole, ou de la Pindière.

(2) La première visite fut sans doute celle d'une équipe animée par le Docteur Costallat en 1818, au départ de Bagnères-de-Bigorre.

Bedout 1798 A

(= Cassilhan 1798xxx)

col 1775

A 1799

col 1775

Atéouleuse 1800 (1799xxx)

Col S 1765 (Col Téouleuse 1764xxx)

A 1783

col (Peyrou 1761)

A 1865.

Accès col Honeillassat

Ribe de la Pontge 1494 (1761) + 266m

Pindole :

IGN 1/50.000 Land, alt 1600 !

IGN 1/50.000 Mitho et Nanthronet (mixage EN+IGN)

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.