

dessin (nicot)

FICHES TECHNIQUES "GROTTES ÉTRANGÈRES"

Gouffre
par A. bel.

— LE GOUFFRE ANDRÉ TOUYA —

par André RENARD
Alain GALLANT

du R.C.A.E.

dit pour
place
des

SITUATION GEOGRAPHIQUE : Accous (Pyr. Atlantiques)
----- Carte IGN Laruns 3-4XV-47
Coord. 367,52 x 75,17 x 2045
Sur le plateau de Liet, au pied du Pic Permayiou
Suivant que l'on est chargé ou non, la marche d'approche nécessaire pour arriver au gouffre varie entre 2 et 4 heures.
Le camp est situé dans une prairie traversée par un ruisseau dans le cirque de Liet tout proche.
Porte le nom du spéléologue André Touya mort dans un accident de la route.

EXPLORATION : Découvert en 1973 par des membres de clubs affiliés au
----- CDS Ardèche.
Exploré jusque -500 m. par les mêmes + 2 membres du SGCAF (spéléos Grenoblois du Club Alpin Français) et des membres
En 1974, 10 ardéchois, 6 grenoblois et quelques pyrénéens atteignent le fond du gouffre à la cote -970 m., cote actuellement sujette à caution car la topo a été faite par différents clubs sans aucune coordination des résultats. Une nouvelle topo est en cours par le SGCAF et sera publiée dès que possible. Nous avons estimé la profondeur à -900 m., cote mesurée à l'altimètre avec une précision moyenne de ± 50 mètres.

DESCRIPTION DU CHEMINEMENT : Le gouffre s'ouvre par une fissure dans
----- les calcaires gris du lapioz de Liet.
Schématiquement : ressauts et méandres jusque - 200 m.
rampes jusque - 680 m.
zone des grands puits jusque - 970 m.

Cheminement détaillé : P 16 suivi directement de P 12. Equipement en rive gauche / petite salle. Prendre à droite / R 5 + R 5 faciles en désescalade / petit couloir / R 12 fractionné en R 5; R 7 / passage

.../...

sous un bloc / traverser un puits et suivre la banquette / R 5 + P 12 / petit méandre (M.C.) / chicane / R 5 / petit couloir / éboulis / en dessous de l'éboulis, à droite, P 10 suivi de R 5 (celui qui descend le P 10 doit faire gaffe aux cailloux) / M.C. + R 8, s'arrêter sur la banquette, remonter, passage bas puis P 10 / salle, passage bas à droite sous un bloc / méandre étroit où court un petit ruisseau. Suivre le ruisseau / à la sortie de ce méandre, nous arrivons dans une salle encombrée de gros blocs, au-dessus de la première rampe baptisée le " toboggan de la peur " à cause des blocs instables qui se détachent tout seuls et dévalent la rampe dans tous les sens. Equiper cette rampe sur la rive droite, c'est le côté le moins exposé aux chutes de pierres. Vers - 15 m. environ, basculer sur le flanc droit de la rampe pour atteindre l'équipement du P 21 qui nous amène dans la " salle du Chaos " à - 200 m. Traverser la " salle-rampe " ,descendre à droite sous un gros bloc en pont et remonter à gauche pour trouver un R 10 dans un éboulis instable / passage bas à droite / 2 eme rampe de 30 m. / M.C. + R 7 / rampe de 50 m. / petit méandre qui nous amène au dessus d'un P 17 / à la base du P 17 (attention aux pierres qui se détachent et dégringolent la rampe suivante), rampe de 80 m. fractionnée à - 50 m. par un R 6 / en-dessous de la rampe, escalader à gauche dans une petite salle pour atteindre le haut de la rampe de 180 M./ presque au fond, traverser une petite salle, remonter à gauche / méandre avec R 8 / rampe de 90 m./ en bas de la rampe encombrée de gros blocs, méandre à droite / R 8 / rampe de 30 m. délitée très fort et au plafond bas / siphon / remonter un méandre à droite (fort courant d'air) / R 8 / salle - 668 m./ à gauche et en face se trouvent les grands puits mais on passe sous des gros blocs instables et dans l'eau. Dès lors, prendre un petit couloir à droite qui conduit par un petit R 5 et une rampe de 15 m. sur l'équipement logique / traversée à gauche d'une dizaine de mètres / P 40 dans la dolomie / nous arrivons sur une terrasse : un puits à gauche, un puits à droite. Nous n'avons trouvé de spits que dans celui de droite / P 11 / petite vire / P 75. La base du puits est une belle plate-forme qui donne sur une série de ressauts: R 6, R 9, R 17, d'aspect méandriformes. On a quitté la dolomie et tous ces puits ont une paroi en calcaire gris / on arrive sur une grande terrasse où nous rejoint l'eau qui ruisselle sur la paroi. Nous sommes au départ d'un vaste puits de 130 m. fractionné à - 12 et à - 20 m. dans une petite niche à droite que l'on atteint par un léger pendule. Un spit se trouve dans la niche, le suivant directement en dessous et le dernier à - 45 m. dans le plafond de la salle du fond. Dès que l'on quitte ce spit, on ne distingue plus de paroi excepté vers - 80 m. où l'on passe à côté d'un énorme éboulis en équilibre instable. Le fond du Touya est une grande salle occupée par les éboulis venus du haut et l'eau se perd entre les gros blocs dans un lac.

REMARQUES : Toutes les rampes du Touya sont inclinées de 45 à 55 degrés et sont constituées de dolomie gréseuse. Les grains de quartz qui s'incrustent dans les cordes usent très fortement la poulie inférieure du descendeur. Celle-ci ne résiste pas à deux descentes dans le gouffre (nous tenons à la disposition des amateurs des poulies

.../...

de descendeurs ayant été utilisées au Touya), à un tel point que même nos freins Dressler étaient usés par le frottement. Aussi, toutes les descentes s'effectuèrent sur deux mousquetons à la manière des alpinistes suivant le système bicéphale.

Dans les rampes, il n'était pas possible de fractionner " plein vide " étant donné leur inclinaison, mais les remontées s'effectuaient en escalade avec un frein ou un jumarc placé devant soi sur la corde et relié par une longe ou baudrier.

Tout l'équipement a été réalisé pour utiliser la technique de remontée au jumarc, avec tous les amarrages effectués sur spits avec accès par main-courante aux " relais plein vide ". Cependant, le manque de matériel nous a obligé à calculer l'équipement au plus juste, certains ressauts et fins de rampes en désescalade, ce que nous déconseillons formellement dans ce gouffre.

Nous avons utilisé des cordes de 10 mm. de diamètre dans tous les puits et des cordes diamètre 8 mm. dans les rampes. Il s'est avéré que les cordes de 8 étaient plus résistantes au frottement que les 10 mm., mais nous les déconseillons dans les puits supérieurs à 30 m. Cette corde de 8 est de fabrication récente et nous allons la faire tester dans les laboratoires de l'université de Liège. Nous publierons les résultats de ces essais dans un prochain numéro du " Clair-Obscur " !

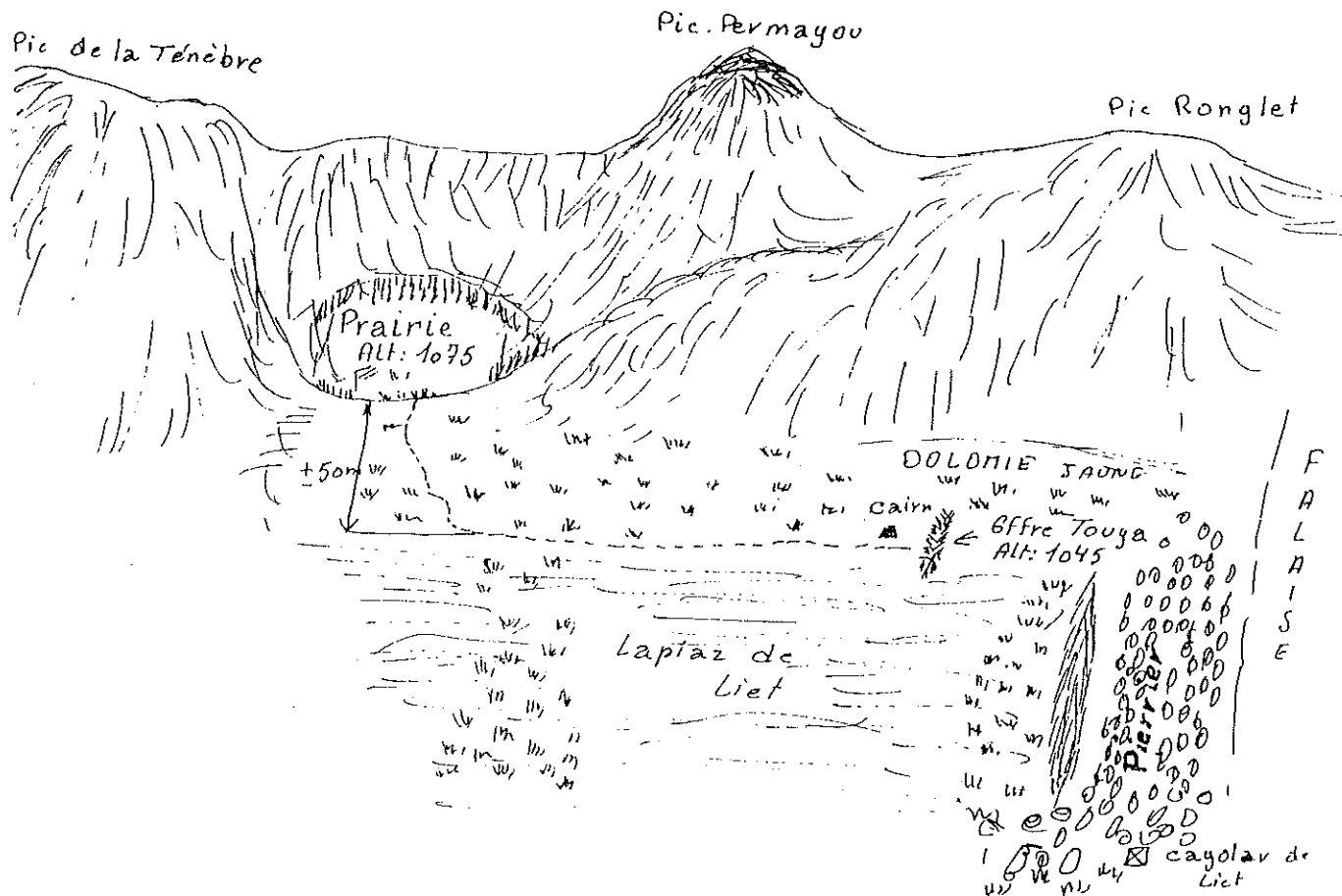
Un écoulement d'eau ruisselle tout au long des rampes mais le débit reste assez faible. Toutefois, de fortes pluies au dehors peuvent amener un véritable torrent dans les rampes et les puits terminaux, comme en témoigne l'absence de terre et de galets sur les terrasses des grands puits, les parois parfaitement propres et polies, ainsi que l'énorme éboulis suspendu dans la salle du fond. Lors d'une crue soudaine, les grands puits finaux peuvent se révéler alors de véritables pièges à hommes, aucun abri ne permettrait aux spéléos d'éviter les trombes d'eau et de pierres s'abattant dans les puits.

Dans le cheminement et la fiche d'équipement nous indiquons le sens gauche ou droite comme étant les rives d'une rivière " fictive " d'amont en aval.

CONCLUSION : Avant le camp 1976, nous n'avions à notre actif que ----- quelques gouffres de profondeur moindre et d'ACCES PLUS AISE (Génieux, Corchia, Réseau F.Trombe, Petit-Pré, Chevrier, Paradis..) Les difficultés de l'approche (4 à 5 heures chargés), le nombre restreint de spéléos (5), le manque de renseignements et de matériel du fait que nous étions la première équipe sportive à visiter le gouffre après l'exploration, nous ont rendu la tâche difficile. Malgré ces problèmes, qui, peut-être, rebuteraient d'autres groupes, le R.C.A.E. a touché le fond.

.../...

Accès au Gouffre.



Indication:

Gouffre Touya
N° 600

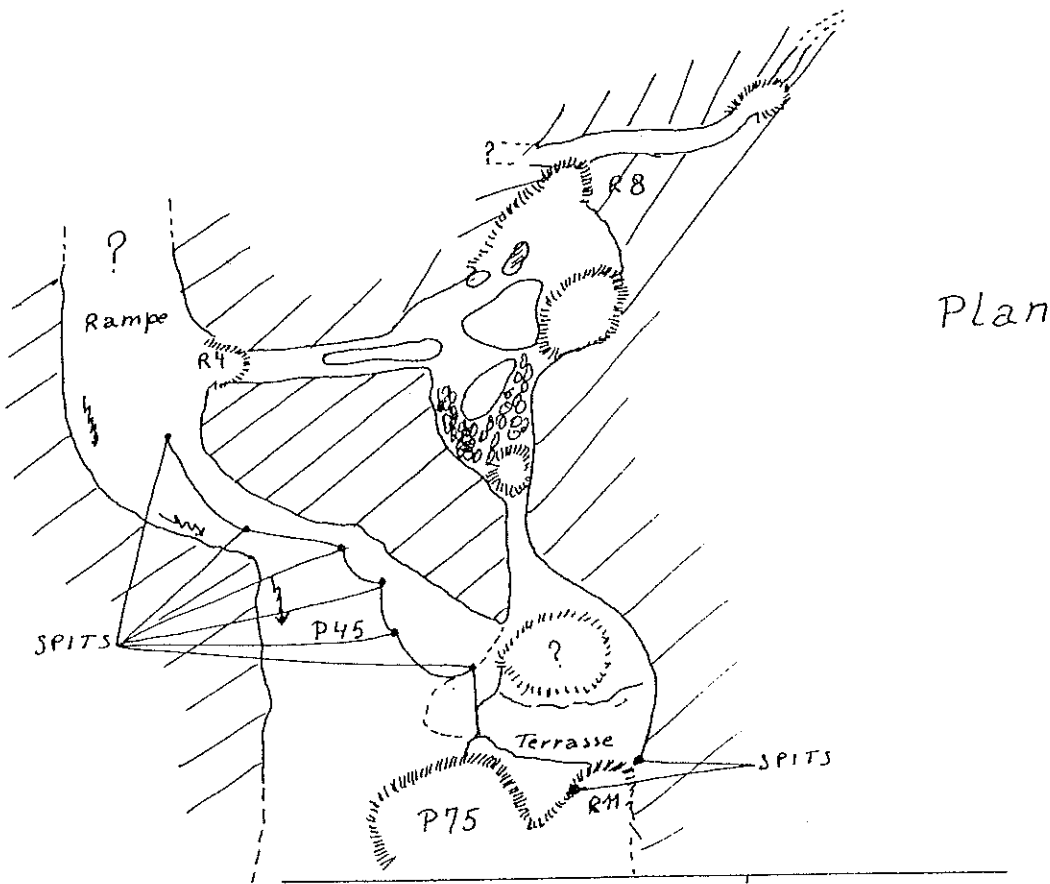
In dem...
Int. RARE

croquis mémoire

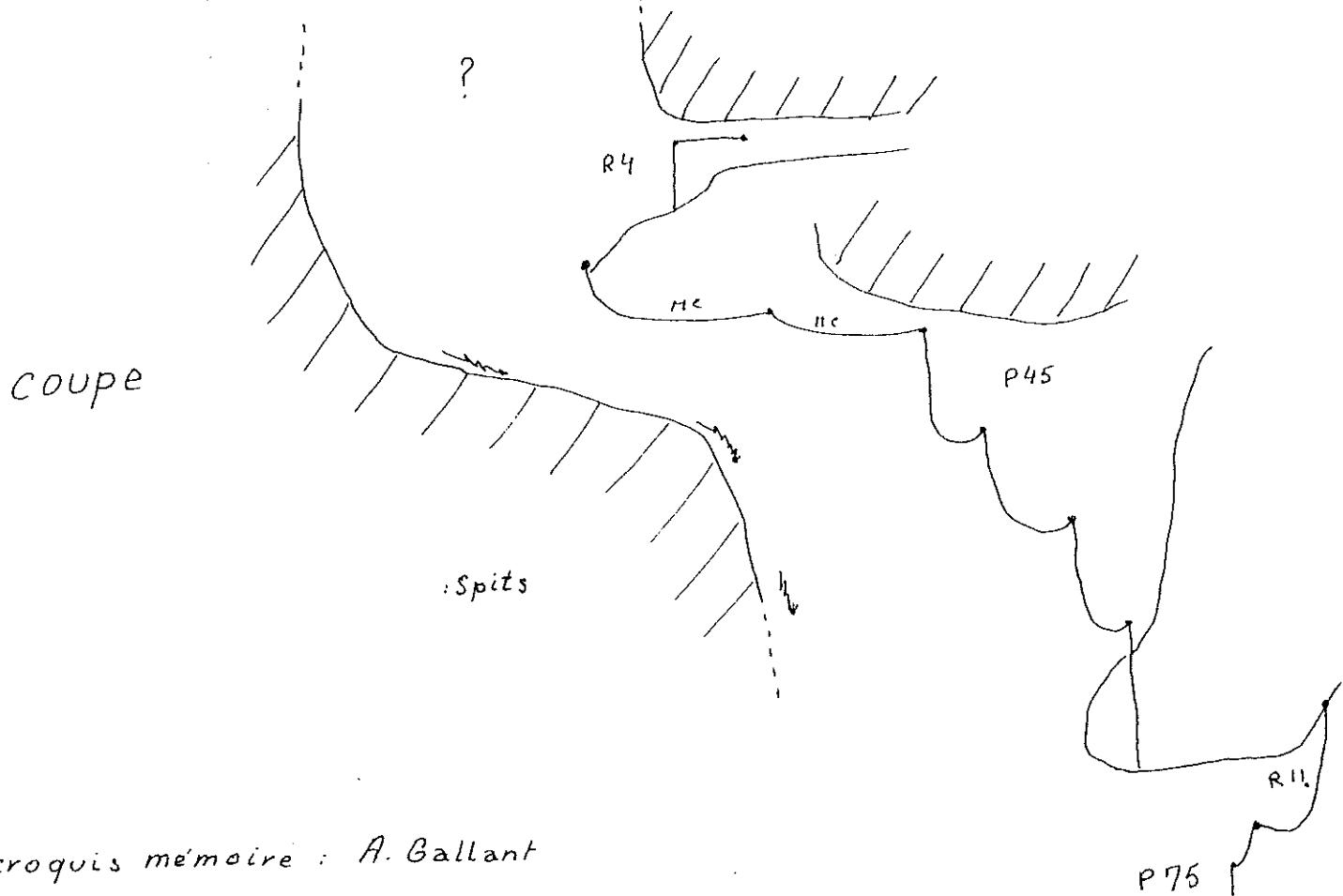
A. Ballant

Salle - 668

Vues schématiques.



Plan



coupe

croquis mémoire : A. Gallant

P75

à plus de 1000
145

LES DESCENTES DANS LE GOUFFRE

Dates	TPST	NOMS	OBSERVATIONS
28/7	5h30	RENARD GALLANT	Equipement et balisage juque -200 Chemin peu évident, perdus dans la 1ere rampe de 35
29/7	6h	RENARD GALLANT	Equipement et balisage de -200 à -440 Arrêt dans la rampe de 180 par manque de moustifs
31/7	10h	RENARD GALLANT CHIRON (SGCAF) UYTTERHAEGEN MASQUELIER	Equipement et balisage jusque -600 Photos + topographie pour le compte du SGCAF
2/8	9h	RENARD GALLANT UYTTERHAEGEN	Descente du matos des grands puits finaux Recherche du cheminement dans la salle -668
4/8	8h	RENARD GALLANT MAGETTE	Découverte du cheminement dans les grands puits Equipement et arrêt à -700 sur, semble- t-il, le P75
6/8	12h	RENARD GALLANT MAGETTE UYTTERHAEGEN (arrêt à -700)	Equipement et descente jusqu'au fond Remontée et déséquipant le fond jusque -668
8/8	10h	MAGETTE GALLANT RENARD UYTTERHAEGEN MASQUELIER	Déséquipement et portage de -668 à 200
9/8	7h	MAGETTE GALLANT RENARD UYTTERHAEGEN MASQUELIER	Déséquipement et portage de -200 à la surface