



SPÉCIAL GRANDS CAUSSES

INVENTAIRE DU SAUVETERRE

MJC RODEZ

# RATAPANAIDE

N° 2

# RATAPANADE

Bulletin du spéléo club  
de la maison des jeunes et de  
la culture de Rodez.

- A V E Y R O N -

1, rue St-Cyrice -12000- Rodez.

Atlas des plus profonds avens  
du causse de sauveterre

N ° 2

Année 1977

## DISTRIBUTION

-----

- 1- Membres du Spéléo Club M.J.C Rodez
- 2- Autres groupes spéléologiques français (voir fichier club)
- 3- Revue Spéléoc Midi Pyrénées - Lucien Gratté  
26, rue de l'Oustalet-31150-  
GAGNAC FENOUILLET.
- 4- Bibliothèque de la Maison des jeunes et de la Culture de Rodez
- 5- Bibliothèque de la Fédération Française de Spéléologie
- 6- Bibliothèque Municipales de Rodez, Millau, et Mende
- 7- Dépôt légal: Bibliothèque Régionale de Montpellier  
37, Bd bonnes Nouvelles -34000-  
MONTPELLIER.
- 8- Distributions complémentaires
  - a) Travaux spécialisés en France (BRGM) (génie Rural)
  - b) Travaux à l'étranger (Néant)
- 9- Conseil Général de la ville de Rodez  
Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports de l'Aveyron
- 10- Réserve

## S O M M A I R E.

-----

- 1 - Editorial      Louis BALSAN
- 2 - Pourquoi un RATAPANADE N° 2 exclusif au Causse de Sauveterre?
- 3 - Henri SALVAYRE: Esquisse géologique du Causse de Sauveterre
- 4 - Textes et Topographies
  - Roland PELISSIER           : Aven de CASSAN           (-202)
  - Eric BOYER et  
  Rémy VIGOUROUX           : Aven de CORGNES       (-187)
  - Roland PELISSIER           : Aven de LACAS           (-150)
  - Eric BOYER                 : Aven du PAREAU       (-136)
  - Roland PELISSIER           : Aven de la FONTAINE   (-120)
  - Christian ROUX             : Aven du VIALLARET   (-110)
  - Bernard PIART             : Aven du FALISSON     (- 99)
  - Bernard PIART             : Aven du ROSSIGNOL   (- 84)
  - Eric BOYER                 : Aven du RABINE       (- 81)
  - Roland PELISSIER           : Grotte Aven du BAOUMAS(- 77)
  - Roland PELISSIER           : Aven de DOMAL       (- 68)
  - Eric BOYER                 : Grotte Aven des  
                              BAUMES CHAUDES       (- 67)
  - Bernard PIART             : Aven du PAS de SOUCI (- 62)
  - Bernard PIART             : Aven des CORNEILLES (- 57)
  - Christian ALARY           : Aven du CHEVAL BLANC (- 53)

- Tous les articles sont publiés sous la responsabilité de leurs auteurs.
- Tous les droits de reproduction; traduction et adaptation des textes et illustrations sont rigoureusement réservés pour tous pays.

Directeur - Producteur du bulletin: "Spéiéo-Club "

Maison des Jeunes et de la Culture  
de RODEZ .

Gérant : Christian ALARY

Prix de ce numéro: 20 f00 + frais d'envoi.

N ° centre et libellé du CCP : 26 . 27 , 80 X

# pourquoi un RATAPANADE n° 2 exclusif au causse de sauveterre

Notre revue RATAPANADE n°-1 n'a pas eu le temps de bien vieillir, que voilà son suivant... Celui-ci se contente de rassembler toutes les cavités de ce Causse, dépassant la profondeur de 50 m. Peut-être la liste est-elle incomplète; nous n'avons pas la prétention d'avoir écumé tout ce plateau calcaire tellement il est beau et inconnu! Mais nous envisageons dès notre prochain bulletin et dans ceux à venir de reprendre chaque commune de ce Causse, et d'établir un inventaire complet de toutes les grottes et phénomènes karstiques la caractérisant. Alors, patience... et si vous avez des renseignements susceptibles de nous aider, nous vous en serons gré!

Pour la réalisation de ce bulletin, nous tenons tout spécialement à remercier l'Alpina de Millau (Marcel LACAS et Joël BOUTIN), les anciens du Spéléo-Club de la Canourgue (Claude BOISSET des Vignes, Clovis d'ALMIERES, les fermiers du Gauziniés, Lievrans, Domal, Montmirat et St-Rome de Dolan, Henri SALVAYRE, le personnel d'animation et de secrétariat de la M.J.C de RODEZ, ainsi que tous ceux qui ont directement ou indirectement contribué à l'établissement de cet ouvrage.

*Le groupe Spéléo M.J.C RODEZ.*

o / o / o

# EN GUISE D'EDITORIAL

RATAPANADE = CHAUVE-SOURIS dans notre parler rouergat. Rien ne pouvait mieux figurer la Spéléologie que ce Troglodyte! C'est le titre que nos amis de la M.J.C de Rodez ont choisi pour leur revue.

Et c'est le N° 2 de ce bulletin que le doyen des explorateurs d'abîmes des Causses est heureux de préfacer.

Préfacer est beaucoup dire, car une telle publication n'a pas besoin de ces lignes; elle s'explique en elle-même.

Le premier numéro de RATAPANADE nous décrivait une douzaine de cavités parmi l'ensemble important visité par le club. Certaines étant des premières, d'autres des extensions très importantes comme à l'aven de Corgne; à Hures, à la Bareille, etc.

Le présent numéro deux est consacré plus spécialement au Sauveterre, ce Causse qui a été le moins prospecté au point de vue de ses cavités et qui réserve encore bien des surprises.

Ce sont surtout des explorations d'anciennes découvertes, Casoussou, Corgnes, le Baumas, L'aven Lacas; etc. Mais une grotte n'est jamais visitée sans nouvelles observations, tant le monde souterrain réserve de possibilités!

Nous nous réjouissons de voir ainsi les travaux des nouvelles équipes d'explorateurs publiés, car seul compte, dans la recherche, la publication.

Dernièrement nous avons vu paraître, pour nos plateaux calcaires Cévenols, d'abord *Grands Causses*, sortes d'annales des trois premiers congrès spéléologiques de la région; puis *Spéleo Causse Noir* par le Spéleo-Club des Causses. Maintenant ce sont les Spéleologues de la M.J.C de Rodez qui viennent ajouter leur grain de sable à l'édifice avec RATAPANADE.

Le signataire de ces lignes se réjouit de voir ainsi l'exploration des Causses se poursuivre par les jeunes; qu'il lui soit permis de les féliciter en leur souhaitant Bonne Chance dans la suite de leurs recherches.

APERÇUS SUR L'HYDROLOGIE DU CAUSSE DE  
SAUVETERRE .

Du col de Montmirat à Laissac la partie des grands Causses située au Nord du Tarn porte le nom du Causse de Sauveterre qui est divisé en plusieurs bassins hydrologiques originaux qui correspondent aux Causses de Sauveterre proprement dit et à ceux de Massegros et de Séverac.

D'un point de vue géologique l'ensemble du Causse de Sauveterre se situe dans les calcaires du Jurassique, du Lias au Portlandien. Schématiquement on peut y distinguer l'échelle lithostratigraphique suivante:

- Une partie supérieure qui va du Portlandien au Callovien est dolomitique mais présente des passées de calcaire en plaquettes et massifs. Elle est moyennement karstifiable.

- Une partie moyenne Bathonien Bajocien, séparée de la précédente par un niveau de calcaires à lignites représente la partie la plus karstifiable des Causses, c'est la zone des grands puits.

Ces deux formations constituent le Causse proprement dit et reposent sur une épaisse série marneuse imperméable, non karstifiable (Aalénien, Toarcien, Lias supérieur...) qui précède la seconde unité karstifiable, celle de l'Hettanien. Dans le causse de Sauveterre l'unité supérieure du Jurassique moyen et supérieur est la plus intéressante sur le plan de l'hydrospéléologie. L'inférieure affleure dans la partie nord du Causse de Séverac.

Son importance spéléologique est mineure mais elle joue sans doute un rôle très important pour le stockage des eaux dans des karsts noyés sous-jacents aux Causses et dans le cas du Causse de Sauveterre sous-jacent aux gorges du Tarn.

Tectoniquement le Causse de Sauveterre est séparé de celui de Massegros par l'anticlinal des Vignes bordé au nord par la faille du Pas de Souci. Cet accident fait affleurer l'Aalénien dans le lit du Tarn au niveau des Vignes; il est déterminant pour l'orientation des écoulements souterrains. De la même façon les Causses de Massegros et de Séverac sont séparés du Lézou schisto gneissique par la grande faille de Novis des Palanges.

L'ensemble du Sauveterre se situe dans une zone à forte pluviométrie de l'ordre de 1000 mm. Au Massegros ou un bilan hydrologique a été établi entre 1967 et 1972 (L. Rouquet) on a pu estimer que l'infiltration moyenne annuelle était comprise entre 62% et 46%. La réalité de ce phénomène semble confirmée par la présence de plusieurs systèmes hydrogéologiques qui drainent le plateau vers les vallées du Tarn et de l'Aveyron. Les principaux axes de drainage s'orientent vers les gorges du Tarn. Sur le Causse de Massegros la résurgence du ROUVEROL ramène au jour les eaux de la PERTE DE NOVIS et des avens de MASSEGROS (coloration Pomié du

# AVEN CASSAN - 202

SITUATION : Commune de St-GEORGES de LEVEJAC près de la ferme de GAUZINIES. Situé à 1000 m à l'ouest de cette dernière, dans une vaste dépression bordée de jeunes pins.

COORDONNEES: X= 226,06    Y= 669,05    Z= 830m  
Carte IGN Severac le Château n°7-8

MOYEN D'ACCES: De MASSEGROS, prendre la D32 vers la baraque de TREMOLET. 1500 m avant ce lieu dit, bifurquer à gauche en direction de la ferme de GAUZINIES. l'aven est difficile à trouver. Se renseigner auprès des habitants de la ferme, ou se référer exactement aux coordonnées.

HISTORIQUE: 1930, DEJOLY explore l'aven jusqu'à -110. Arrêt sur étroiture (?).  
1969, GAJAC remarque le gouffre, mais manque de matériel, reporte l'exploration. 1970, le S.C Canourguais (actuellement dissout) reprend l'exploration et atteint la plus importante profondeur du Causse de Sauveterre = -202m.

DESCRIPTION : Orifice du gouffre diaclasé SE-NO- quelques ressauts dès l'entrée nous amènent à la côte -10.

P 17, P 61, P 13, et nous atterrissons dans une salle de faible dimensions. Départ en diaclase sur plusieurs mètres et nous voici devant le terminus DEJOLY.

Les masses entrent en action et le passage est rapidement agrandi. Quelques chatières intéressantes se succèdent avec boyaux boueux et sinueux.

Nous sommes à -122, petite salle concrétionnée ou l'on part souffler entre les deux séries d'étréitures. P 6, étréiture double en boîte aux lettres, qui débordé au sommet d'un P 18.

Dégagement marqué sur la gauche spit acrobatique et P 23, atterrisage dans une grande salle diaclasée S - N. P 18, réception sur éboulis obstruant totalement la galerie.

Au point le plus haut de cet éboulis, une étréiture entre les blocs nous permet d'atteindre, après deux puits 14 et 10, le fond actuel - 202. Arrêt sur dépôt sableux colmatant toute continuation éventuelle à ce niveau. Difficulté de la cavité; étréiture pour les forts gabarits.

HYDROLOGIE: Les gouffres du Sauveterre sont en quasi totalité fossiles, parcourus par de faibles écoulements. De - 122 à -170, puits légèrement arrosés.



GEOLOGIE : De bas en haut, plusieurs étages géologique de la série aquifère supérieure = jurassique moyen et supérieur. Calcovien en dominante

BIBLIOGRAPHIE - MARTEL; Les Causses Majeurs

- S.C CANOURGUAIS (dissout) revue
- S.C M.J.C Rodez - RATAPANADE 1976 n0 1

*Roland PELLISSIER*

• / • / •

N °	PUITS	JUMAR	ATTACHES
1	P 17	1c de 25	3 Spits
2	P 61	1c de 80 m	3 Spits
	P 13	1c de 20	2 Spits
3	P 6	1c de 15 m	
4	P 18	1c de 30 m	2 Spits
5	P 17	1c de 30 m	3 Spits
	P 6		
6	P 14	1c de 35 m	2 Spits
	P 10		

# AVEN DE CASSAN

- 202 M

CAUSSE DE SAUVETERRE

C<sup>NE</sup> DE ST-GEORGES DE LEVEJAC

X: 669 05 Y: 228 06 Z: 830

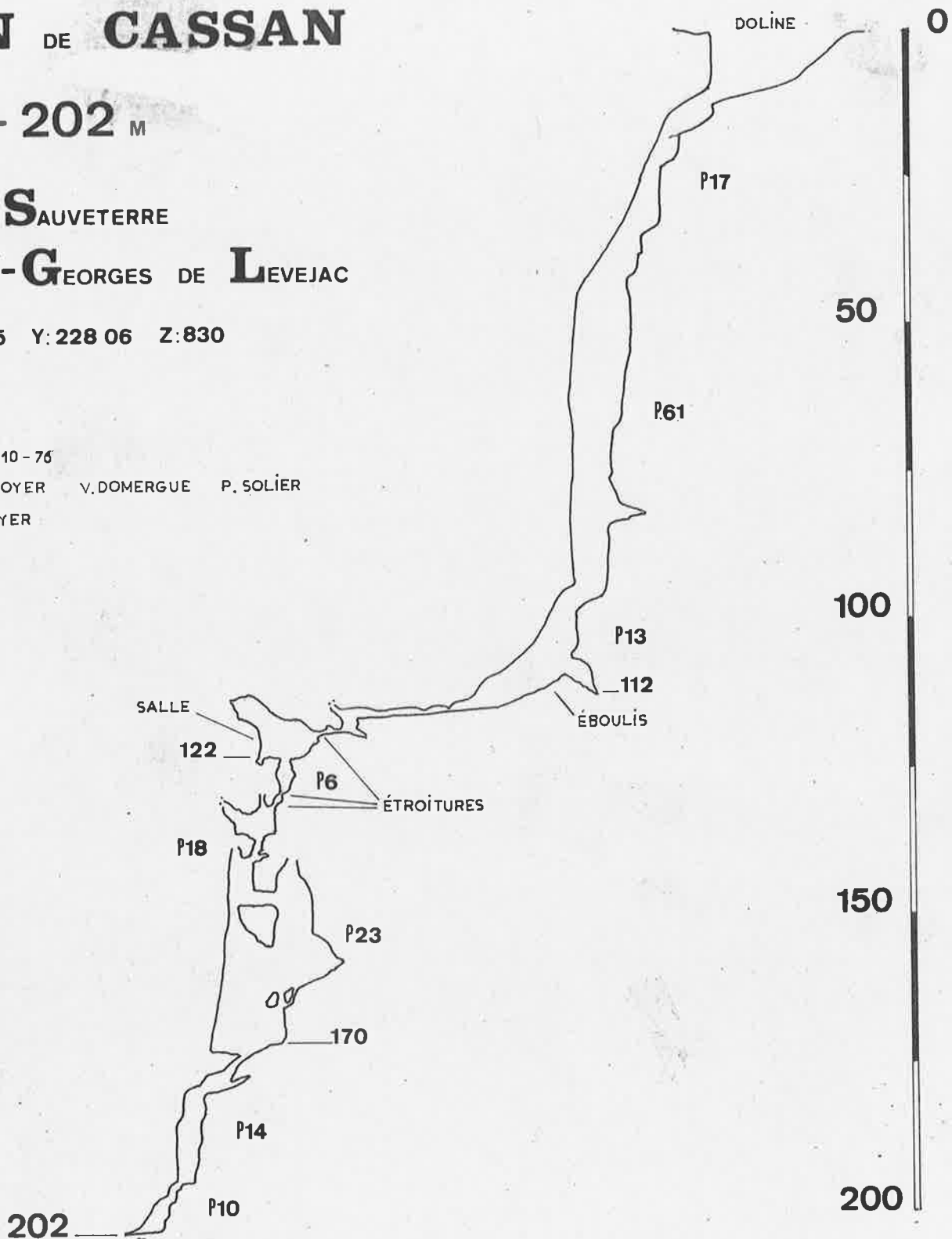
TOPO

LEVÉE LE 10-10-76

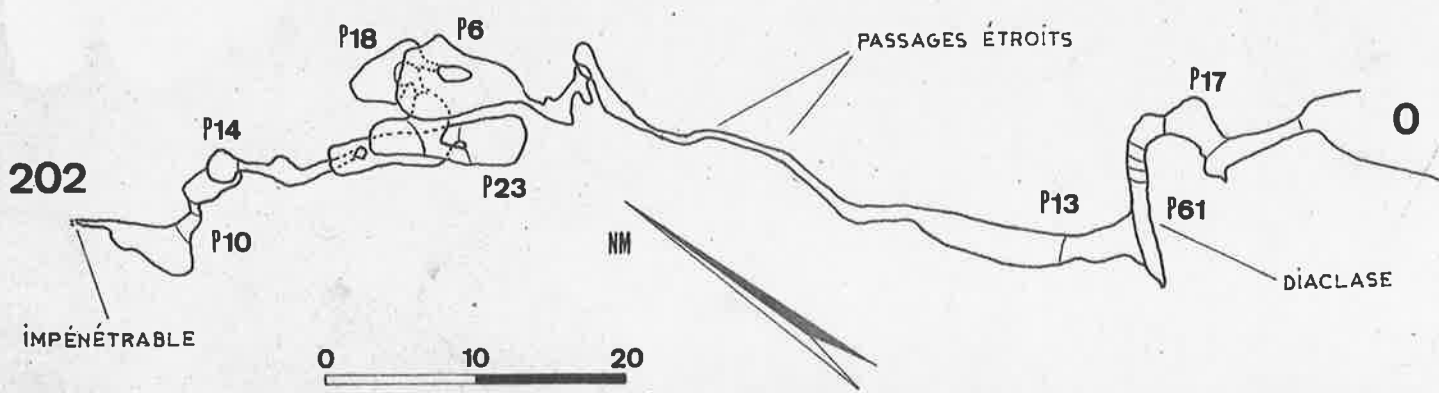
PAR: C. ALARY E. BOYER V. DOMERGUE P. SOLIER

DESSIN: E. BOYER

COUPE



PLAN



# AVEN DE CORGNES - 187 .

## I. - SITUATION :

- Commune de St-ROME DE DOLAN (Lozère)
- Causse de SAUVETERRE
- Coordonnées LAMBERT X = 670  
Y = 215,5  
Z = 930 m

L'entrée de l'Aven est situé au Sud-Ouest du village du CAUVEL.  
Moyens d'accès: En venant du Massegros, prendre le chemin menant au village de CAUVEL, (il est goudronné sur 1 km) situé à 500 m avant le village de St-Rome de Dolan.

Une fois arrivé au Cauvel, suivre le chemin menant au cirque de St-Marcel-lin. Après 1 km, prendre le premier chemin à droite qui monte sur la bute. Au bout de 300 m prendre le premier chemin à gauche. L'Aven se trouve à 200 m du croisement à 20 m du chemin sur la gauche, au fond d'une petite dépression entourée de sapins.

## II. - HISTORIQUE DES EXPLORATIONS :

- 1889 FABIE et ARMAND descendent le premier puit de 75 m et atteignent le terminus de ces dernières années- 83-

- L'Aven est revu par VIRE en 1899, par MARTEL en 1900, de JOLY en 1932 et BALSAN en 1940;

Cette même année une jeune Millavoise, y trouve la mort à la suite d'une erreur de repérage.

- Au 10 Février 1974: R. PELLISSIER et B. PIART du S.C M.J.C Rodez explorent à leur tour le gouffre et lors de la remontée, leur attention est frappée par une grande salle située à 20 m au dessus de la base du puits. Un passage en vire permet d'atteindre cette salle, et le puits de 91 m est repéré ainsi que le départ du 2ème réseau.

- 14 Février 1974: R. PELLISSIER et S. DAYMA descendent le P. 91. Après agrandissement d'une étroiture un nouveau puits de 24 m est descendu et le fond est atteint à la cote - 187 m.

- 4 Mars 1974- R. PELLISSIER et R. MOULY explore le 2ème réseau aperçu à -65, dans la grande salle du pendule. Ils découvrent 3 Puits, (P. 17, P. 18, P. 19) et atteignent le fond de ce réseau à - 153.

### III - DESCRIPTION:

Le puits de l'entrée n'est pas vertical il est nécessaire de le fractionner en deux réseaux P- 8 et P- 12.

Au bas de ce dernier une galerie débouche dans un puits parallèle (P. 10) qui retombe dans le P. 42. L'exploration par ce puits est nécessaire pour pouvoir atteindre le nouveau réseau. Au niveau de la jonction du P. 10 et du P. 42, il faut seulement descendre de 17 m pour atteindre la vire (après un petit pendule) qui permet d'accéder par un surplomb de 13 m, dans la grande salle (- 65)

La suite la plus évidente, une fois dans la grande salle, est le puits de 9 m d'un diamètre environ de 6m. Au fond de ce puits une étroiture, agrandie lors de la découverte, précède un puits de 24 m.

En suite un ressaut permet de rejoindre le fond de l'aven (-187) où coule un ruisseau d'un débit de 2 litres à la seconde.

A ce point (impénétrable) il y a peu de chance de pouvoir continuer en profondeur vers la vallée du TARN.

Revenons à la grande salle (-65), en fouillant parmi les blocs de l'éboulis on aperçoit le départ d'un nouveau réseau.

Après une étroite galerie en pente un ressaut de 2 m, débouche dans une salle bien concrétionnée. Au bas du R. 2 un puits de 17 m assez vaste pouvant se remonter en escalade, donne accès à une grande salle dont le fond est occupé par des gousses.

Un puits de 17 m s'ouvre sur un côté de cette salle, mais le fond est obstrué par une coulée de calcite. Au niveau des gousses une étroiture verticale (agrandie) donne accès à un puits de 18 m parfaitement circulaire. Un autre puits de 18 m lui fait suite et un étroit conduit de 3 m marque le fond de ce réseau (-153). Au milieu du dernier puits un pendule permet d'atteindre un puits parallèle débouchant sur un petit lac suspendu.

### C O N C L U S I O N S :

La découverte de ce nouveau réseau et de ces puits jusqu'alors vierge permet de placer l'aven parmi les plus grand gouffres des CAUSSES.

### GEOLOGIE:

Séquanien Rauracien, Calcaire marreux et calcaire blanc massif

### BIBLIOGRAPHIE: Grottes et abîmes des Grands Causses . "Louis BALSAN."

MATERIEL NECESSAIRE ;

Puits	Cordes	Amarrages	Divers
P 8	1 c. de 20	Arbre	prévoir une échelle
P 12	1 c. de 20	broche + 2 spits	
P 10	1 c. de 20	2 spits	
P 11	1 c. de 20	2 spits	
vire P 13	1 c. de 30	amarrage naturel + 3 spits	
P 91 10 12 20 13 36	1 c. de 120	amarrage naturel + 4 spits	
P 24 10 14	1 c. de 30	3 spits	
	Réseau de - 153		
P 17	1 c. de 25	amarrage naturel 1 spits	
P 18	1 c. de 25	2 spits	1 spits à planter
P 19	1 c. de 30	2 spits	

Eric BOYER et Rémy VIGOUROUX

# AVEN

DE

## CORGNES

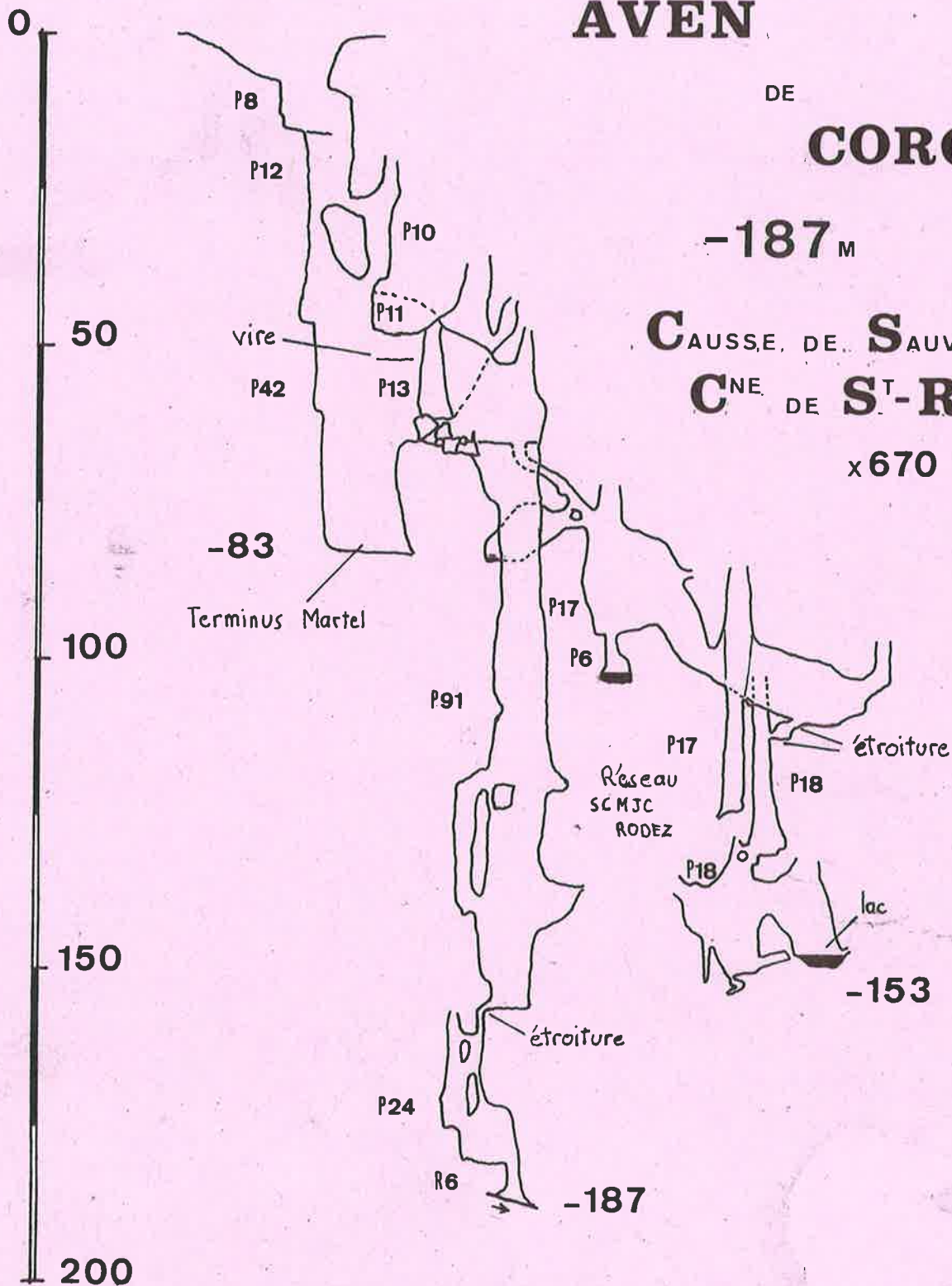
-187<sub>M</sub>

CAUSSE DE SAUVETERRE

C<sup>NE</sup> DE S<sup>T</sup>-R<sup>OME</sup> DE D<sup>OLAN</sup>

x670 y215,5

COUPE

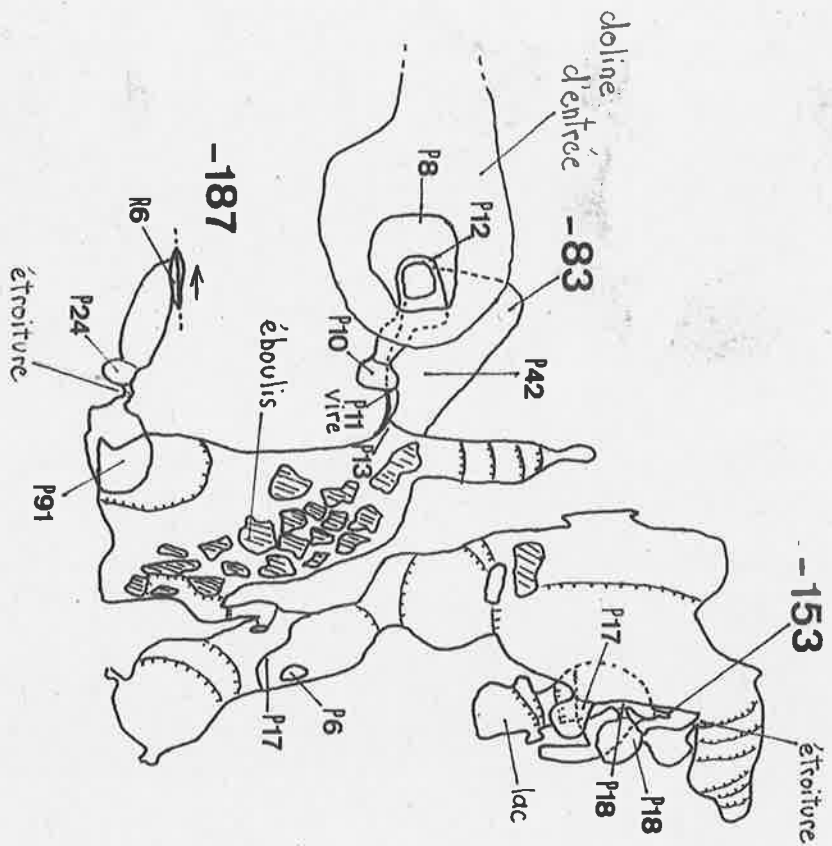


ÉCHELLE  $\frac{1}{1000}$

TOPO: LEVÉE LE 21-09-75

PAR: E. BOYER R. PELISSIER C. ROUX, R. VIGOUROUX

DESSIN: E. BOYER



# AVEN DE CORGNES

-187 M

CAUSSE DE SAUVETERRE

CNE DE ST-ROME DE DOLAN

X 670 Y 215,5

PLAN

TOPO: LEVÉE LE 21-09-75

PAR: E. BOYER R. PELISSIER C. ROUX R. VIGOUROUX

DESSIN: E. BOYER

ÉCHELLE  $\frac{1}{500}$



# AVEN LACAS - 150

SITUATION : Causse de Sauveterre, commune de MOSTUEJOULS (Aveyron)

MOYEN D'ACCES:

En partant de St-Rome de Dolan vers MASSEGROS, 300 m: à gauche prendre le chemin goudronné menant à la ferme de COOBEL - via l'aven de la Peysine vers la source de la Peysine. Distance de 4 KM à parcourir à partir de l'embranchement de St-Rome. Chemin difficile.

L'entrée de la cavité se situe au pied d'un énorme éboulis, départ d'une vallée encaissée. Un cairn est élevé à quelques mètres de la cavité. Se référer exactement aux coordonnées. Environ à 1-km de l'EST de la ferme de VORS.

HISTORIQUE:

Aven découvert le 25 septembre 1951 par Marcel LACAS, en agrandissant une petite ouverture dans les éboulis d'un abris sous roche. Descente le même jour jusqu'à -14m et arrêt devant un P 15. Les 7, 14, 21, juin et 5 juillet 1953, avec le spéléo-club de l'Alpina (Millau), il explore l'aven jusqu'à la côte - 117 m, par le grand puits. Le 14 juillet 1954, le point le plus profondément accessible est atteint : - 150 m. Après 10 ans d'oubli, L'alpina reprend l'exploration plus détaillée et la topo est effectuée.

DESCRIPTION:

L'entrée de la cavité, se situe entre des éboulis formant un vaste abri sous roche. Un court ramping, et légèrement surélevée, une étroiture nous permet de pénétrer dans le réseau.

Un ressaut de 5 m et un P 15 lui faisant suite, nous déposent dans une grande salle.

A cet endroit, le départ du réseau de perles est à droite de la vire - 28m. A gauche, une escalade de 4m nous remonte vers des saillies supérieures, faibles dimensions.

Devant nous s'ouvre le grand puits P74 m, fractionné en trois longueurs. A la base de ce puits - 113 une étroiture en diacrise, nous conduit devant le dernier puits P 30, que nous remontons totalement en escalade. Là aussi, une corde est à conseiller.

Une série d'étroitures en boîte aux lettres, nous arrête à la côte - 150 m. Revenons à la côte - 28, départ du boyau se dirigeant vers la galerie des perles. Ressaut de 5 m et nous atterrissons dans la galerie, où apparaissent quelques rares perles. P - 13, remontons de 4 m, et nous arrivons au sommet du P 50, appelé par les inventeurs gouffre de la mort (?)

Ce dernier très beau, rejoint à sa base le grand puits à -113.

HYDROLOGIE:

Activité actuelle de faible débit, uniquement rencontré dans le grand puits.

GEOLOGIE:

Aven formé au détriment d'une diaclase N - S, se séparant au niveau des puits, et se regroupant à - 113 m.

Jusqu'à -30 m, dans l'argovien oxfordien, étage de bathonien.

BIBLIOGRAPHIE:

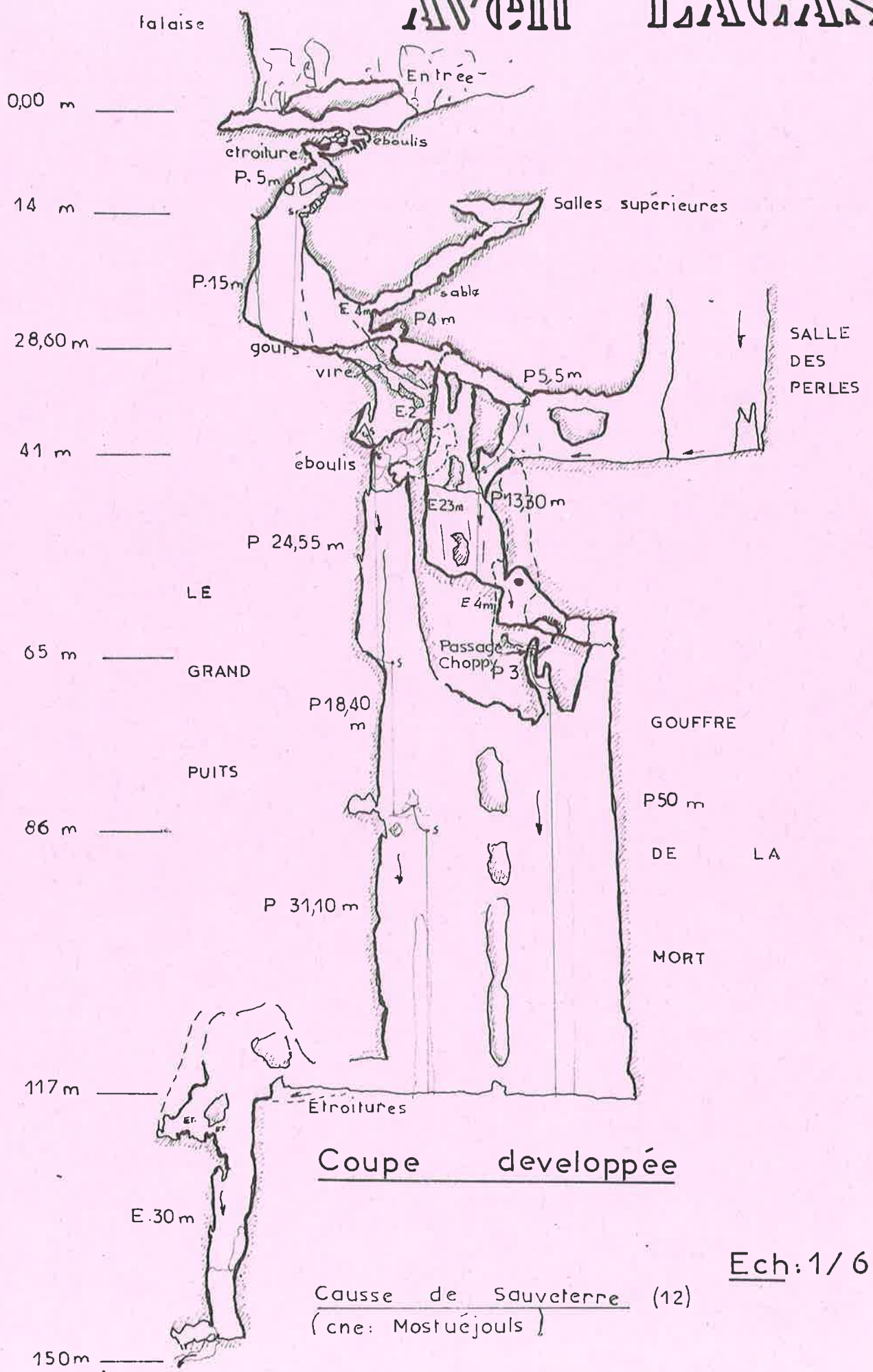
ALPINA Millau 1952.

Matériel:

n°	PUITS	EXPLORATION ECHELLE	EXPLORATION JUMAR
1	P 14	1 X 10; 1 X 5	1 c de 30 m 2 spits
2	P 74	9 X 10	1 c de 100.m 4 spits 1 spit à planter
3	P 30	escalade	1 C de 35 m 2 spits à planter.
<u>2 ème réseau des perles</u>			
4	P 6	1 X 10	1 c de 15 1 spit 1 attache naturelle
5	P 13	1 X 10; 1 X 5	1 c de 20 1 spit
6	P 50	5 X 10	1 c de 80 3 spits

Roland PELISSIER

# AVEN LACAS



Ech: 1/625<sup>éma</sup>

Cause de Sauveterre (12)  
(cne: Mostuéjols)

# AVEN du PAREAU - 136

## SITUATION :

Commune de St-Georges de Lévêjac LOZERE  
Coordonnées: feuille de Sévérac le Château 1/25000 nos 7-8  
X: 671,185 Y: 224,625 Z:895

## ACCES :

A partir de St-Georges de Lévêjac prendre le petit chemin carrossable se dirigeant sensiblement au sud de l'église. L'aven se trouve à 100 m du village et à 5 m en contrebas du chemin sur la gauche. L'entrée étant assez étroite, celle-ci est souvent recouverte de branchage et peut donc passer inaperçue.

## HISTORIQUE:

L'entrée fut l'objet de plusieurs campagnes de désobstruction de la part de différents clubs (Alpina, S.C la Canourgue)

La dernière, effectuée par deux spéléos parisiens permis de dégager le goulot de -6 et d'atteindre la côte -33 (1969)

En 1973 un groupe Belge fait sauter l'étranglement gênant et explore l'aven jusqu'au terminus actuel.

Depuis, plusieurs clubs s'intéressent à la cavité.

En particulier le notre et le G.S Auvergnat qui a effectué plusieurs escalades mais sans grande continuation .

## DESCRIPTION:

L'aven débute par un P 33; Le départ est de faible dimension et après le goulot de - 6 le puits s'élargit sensiblement. A - 33 un étroit palier surplombe le P 66 qui est constitué par une grande diaclase étroite au départ et évasé vers le fond (- 96). Ce dernier est obstrué mais à - 84. Un pendule permet d'accéder à une lucarne donnant sur un P 10. Celui-ci est prolongé par un P 17 pouvant se remonter en escalade. Le bas de ce puits constitue le bas de la grande diaclase et à ce point une étroiture longue de 6 m donne accès à la suite de la cavité. Cette étroiture très sinueuse est souvent gênante lorsqu'il s'agit de tirer des Kitbags. A sa sortie, l'étranglement donne sur une cheminée remontée sur une quinzaine de mètres. Ensuite un méandre sableux donne accès à un P 8. Assez large prolongé par un P 7. UN ressaut étroit permet de rejoindre le terminus actuel de la cavité. En ce point une étroite diaclase laisse échapper un petit courant d'air.

De la lucarne (- 84) on peut atteindre en escalade une deuxième lucarne donnant accès à un réseau parallèle constitué de ressauts et d'étranglements se terminant \_ 93.

HYDROLOGIE:

L'aven est semi fossile et la faible quantité d'eau qui y circule ne permet pas de réaliser une coloration.

Néanmoins, nous pouvons penser que l'aven se situe sur le réseau incomplet de perte de soulage - bouldoive.

GEOLOGIE :

Séquanien - Ramacien.

BIBLIOGRAPHIE :

J . POMIE Spélunca Mémoires du congrés de Périgueux

203 / 000

MATERIEL:

PUITS	CORDES	AMARRAGE	DIVERS
P 33	1 c de 50 m	arbre, poutre 2 spits(- 6, - 14)	Chute de pierres
8 P 51 9 34	1 c de 65 m	4 spits	
P 10	1 c de 13 m	2 spits	
P 17	1 c de 20 m	amarrage naturel 1 spit à planter	
P 8	1 c de 15 m	amarrage naturel 1 anneau de corde	Roche pourrie
P 7	1 c de 20 m	2 spits	

E. BOYER

# AVEN DU PAREAU

- 136 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
C<sup>NE</sup> DE ST-GEORGES DE LEVEJAC

X: 671,185 Y: 224,625 Z: 895

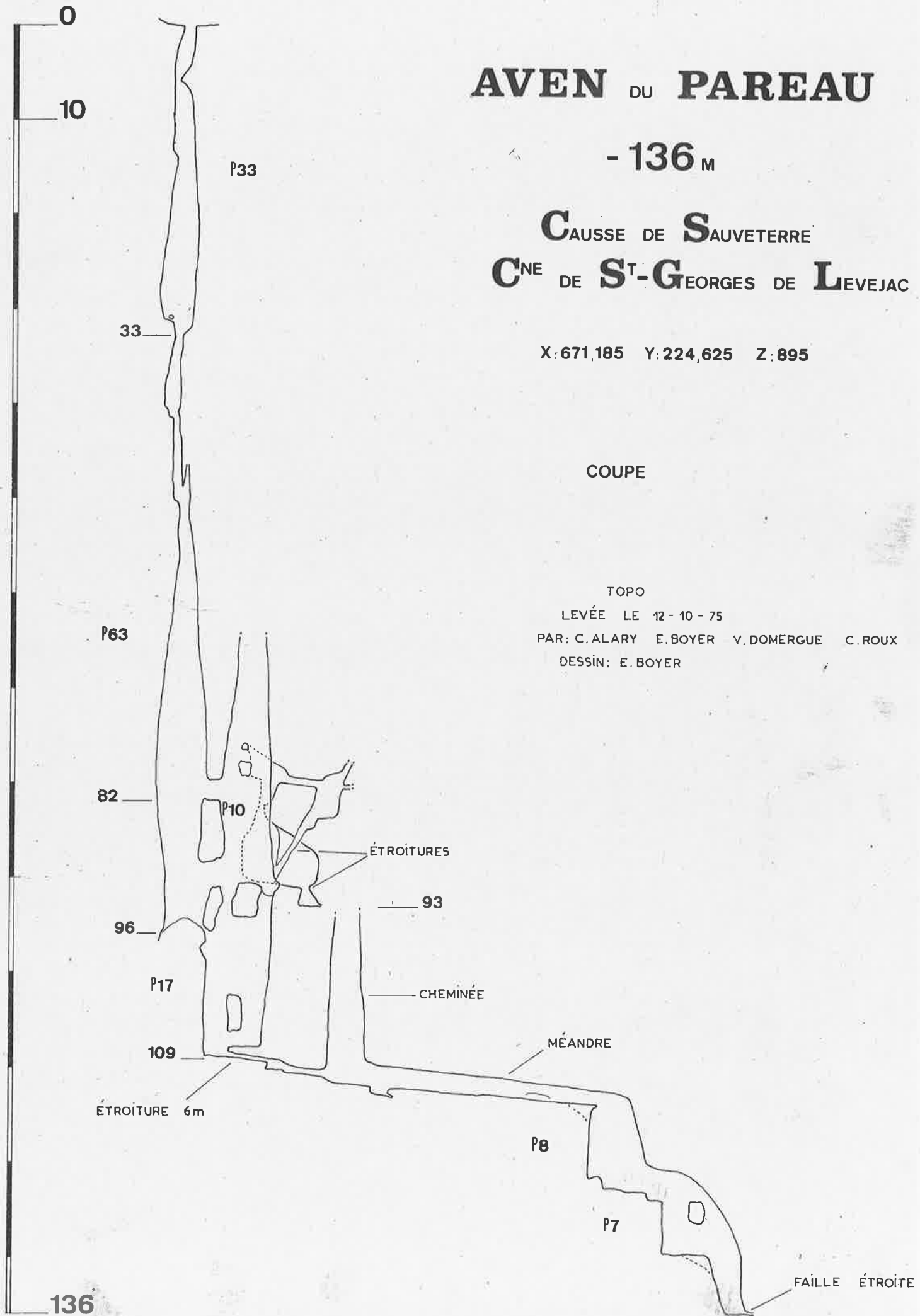
COUPE

TOPO

LEVÉE LE 12 - 10 - 75

PAR: C. ALARY E. BOYER V. DOMERGUE C. ROUX

DESSIN: E. BOYER



# AVEN de la FONTAINE - 135

SITUATION : Commune des VIGNES (48)

COORDONNEES : Séverac le château 1 / 25 000 n° 7-8.

MOYEN D'ACCES : Du village des vignes (Lozère) prendre la nationale 595, et monter sur le Sauveterre vers St-Georges de Lévêjas par la D.46 jusqu'au village d'ALMIÈRES.

A 300 m de ce village, à gauche sur le sentier de la corniche menant à la Fenille, 10 m avant un grand rocher troué de part en part; suivre une sente abrupte (perpendiculaire au sentier) donnant directement sur l'Aven.

HISTORIQUE : Découvert en Aout 76 par M. GALIER Daniel, agriculteur à Almières: Il fut exploré pour la première fois au mois de novembre et la deuxième fois en Mars 77 par JÖULIE, MALASSAGNE, GOUT; spéléos des Vignes section S.C.C Millau jusqu'à - 100. Début Mai 77 le même club descend à - 122m. Le 23 Mai 77 une équipe du S.C.M.J.C de Rodez topographie la cavité et porte la cote définitive à **-135**, découvre un puits parallèle et est arrêté 18 m plus bas par des étroitures impenétrables (cote - 122m).

DESCRIPTION : Orifice étroit diachasé N-S. 2 ressauts successifs R 3 et R 7 nous amènent au premier P 8. R 4 et R 4 nous déposent au sommet du P 23. Nouveau ressaut de R 2, nous permet d'arriver au P 28 se scindant en deux parties:

Au Nord en P 28, R 3 en étroiture, P 10 et R 8, arrêt sur étroiture

Au Sud en P 16 opposition horizontale de 5 m, étroiture, P 11 et ressauts successifs en opposition (corde d'assurance conseillée) jusqu'au point le plus bas. **-135**

Possibilités de continuations aux extrémités N.S de la cavité à la cote **-60**.

HYDROLOGIE: Aven creusé au détriment d'une diachase située près des mouvements de terrain géologique de la taille du pas de Souci. Faible circulation d'eau.

GEOLOGIE : Callovien, Calcaire dolomitique.

BIBLIOGRAPHIE : Article de presse Aveyron-du 11 Mai 77 S.C.C Millau.

MATERIEL :

PUITS	CORDES	AM ARRAGES
P 1	15	A. naturels + 1 plaquette
R 3	15	A. naturels + 1 plaquette
P 2	30	A. naturels + 1 plaquette
P 3 Nord	35	A. naturel + 1 plaquette
P 4 Nord	15	A. naturel + 1 plaquette
P 3 Sud	40	A. naturel + 1 plaquette
Conseillé suivant les équipes		
R 7-8 Sud	4 0 dyn	A. naturels

*En collaboration avec le S.C.C de MILLAU.*

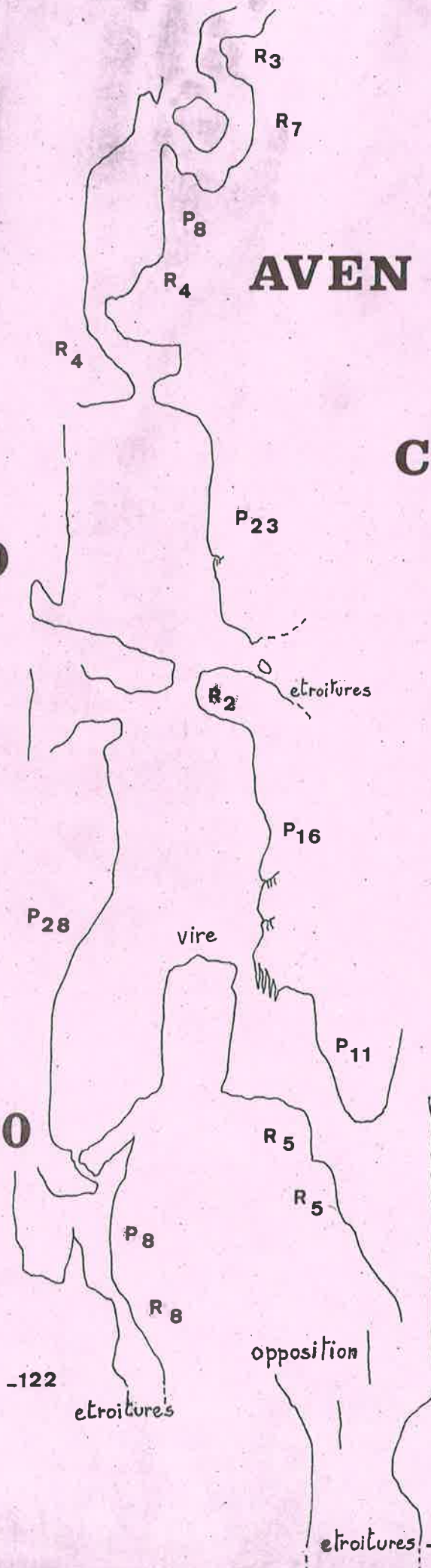
Véronique Domergue, Roland PELISSIER



0

50

100



# AVEN DE LA FONTAINE

- 135 M

CAUSSE DE SAUVETERRE

C<sup>NE</sup> DES VIGNES

X:671,30 Y:222,10 Z:800

TOPOGRAPHIE : V. DOMERGUE

D. & C. ALARY R. PELISSIER

P. SOLIER

DESSIN: R. P. & P. S.

etroitures -135

# AVEN du VIALLARET - 110

SITUATION: Commune de BARJAC Lozère

Coordonnés : feuille de Mende 1/25000 n° 7 - 8

X : 685 Y : 244 Z : 850

ACCES :

A partir de Chanac, prendre la D 31 en direction du CHAIZAL et ISPAGNAL. A 7 Km environ de Chanac, prendre le 1er chemin à gauche après le village de Lieuran. Au bout de 500 m contourner le sapin mis en travers du chemin. 500 m après, franchir la clôture en fil de fer (barrière) et continuer le chemin. Celui-ci est assez caractéristique car il y a une dizaine de dos d'âne assez prononcé. Après 1 Km passer la 1ère bergerie en ruine et s'arrêter à la 2ème qui est en bon état. L'aven est à 100 m sur la droite au fond du Talveg.

HISTORIQUE: A notre connaissance, l'aven fut exploré par l'équipe du docteur Gajac jusqu'à l'étranglement de - 44.

- Avril 1977, le S/C M.J.C. Rodez, découvre la suite de l'aven. Cette étranglement (- 44) peu engageante à première vue, mais relativement facile à passer, ne semble pas avoir été passée avant nous; le fait que le haut du P 23 ne comporte qu'une trace d'amarage et le fond de ce même puits étant vierge de trace, confirme cette idée.

En tout état de cause, plusieurs étranglements au fond du P 23 (- 70) ont été agrandis lors de notre exploration, nous délivrant sans aucun doute la première.

DESCRIPTION:

L'entrée assez large permet au jour de pénétrer jusqu'en haut du premier puits. Un ressaut se descendant en escalade permet d'accéder à ce dernier. Ce P 17 se transforme en salle de dimension respectable, et à sa base une galerie s'enfonce dans les éboulis, pour arriver à un ressaut de 4 m, franchissable sans agrès.

Nous voilà dans une salle de dimensions inférieures à celles de la précédente. Face au ressaut, un passage bas nous conduit à une diaclase que l'on descend en opposition. A la base de cette diaclase, une chatière nous conduit vers deux cheminées. Quelques mètres avant la première cheminée un ressaut de 2 m donne accès à une chatière verticale, une galerie d'une dizaine de mètres amène à l'étranglement de - 44. Cette étroiture aboutit en haut du P 23. pour éviter les frottements, le puits est fractionné en 5 et 6 et 12 mètres. La base de ce puits est constituée

d'un éboulis dans lequel nous trouvons beaucoup de glaise. Le topo a été arrêté à cet endroit, mais l'aven continue par une série de ressauts et de chaudières dans les éboulis, pour arriver à la côte -95 environ à laquelle nous trouvons un puits. Au fond de ce puits (P 10) se trouve un éboulis dans lequel prend fin; trois mètres plus bas, l'aven à la profondeur approximative de - 110 m.

HYDROLOGIE : Aven fossile recoupant à partir de - 70 un ruisseau temporaire.

GEOLOGIE : Barthonien inférieur.

A la côte -80 , on trouve du sable blanc très fin et à - 95 (hauteur du P 10), on constate une grande quantité de rognons de silex sur les parois.

MATERIEL :

PUITS	CORDES	AMARRAGES	DIVERS
P 17	1 c de 30 m	amarrage naturel + 2 spits	En raison des boyaux boueux, il est conseillé de réserver un kit-bag pour enfermer le matériel personnel après chaque puits.
P 23	1 c de 30 m	amarrage naturel + 4 spits	
P 10	1 c de 20 m	amarrage naturel + 1 spits	

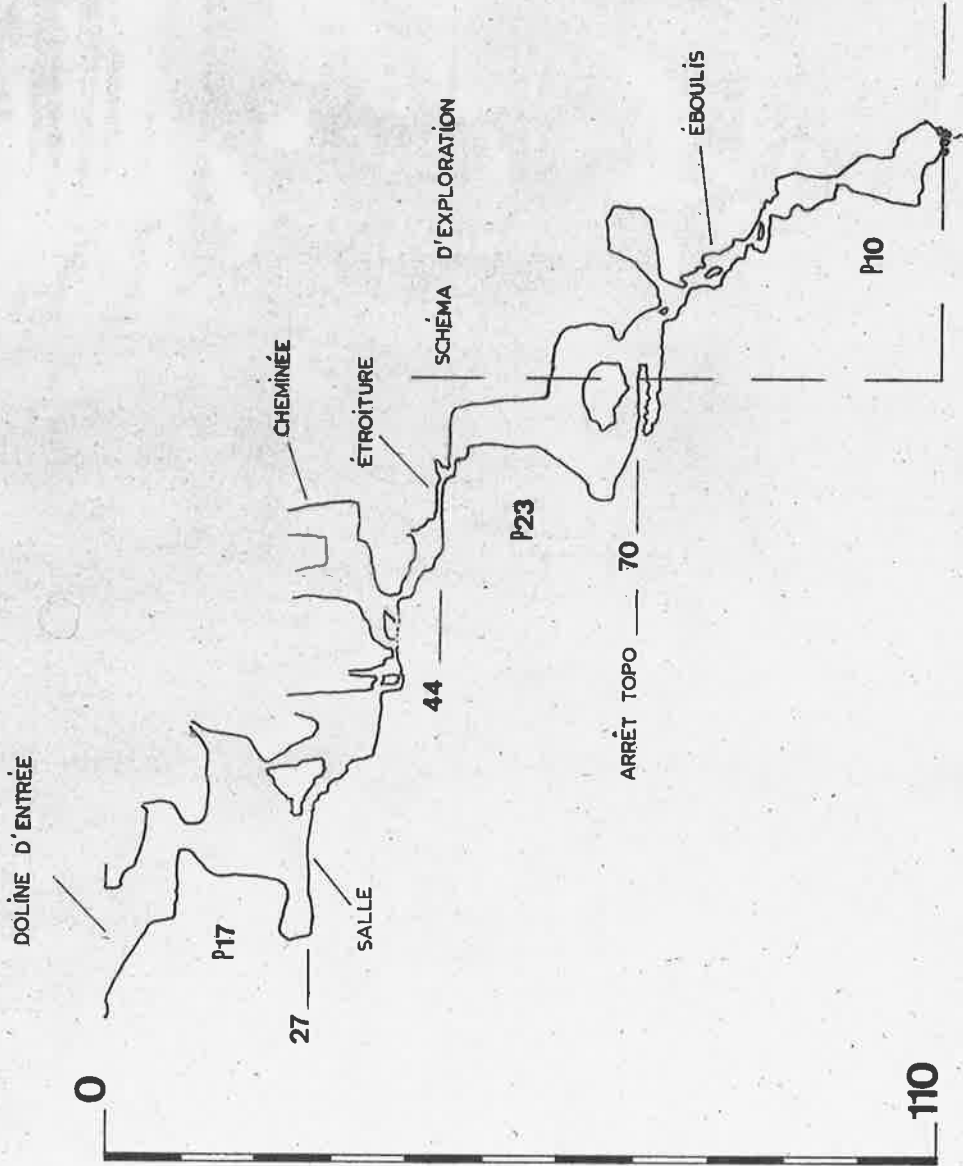
C. ROUX.

# AVEN DU VILLARET - 110 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE DE BARJAC

X: 685 Y: 244 Z: 850

COUPE



TOPO

LEVÉE LE 20-3-77

PAR: C. ALARY E. BOYER C. ROUX

DESSIN: E. BOYER

# AVEN du FALISSON - 99

SITUATION : Commune : St BAUZILLE  
Département : Lozère 48  
Coordonnées Lambert : x = 692,900  
y = 239,600  
z = 1077  
Carte IGM Florac 3,4 1/25 000

MOYEN D'ACCES : Prendre le chemin d'exploitation forestière partant du hameau de Falisson et le suivre sur 2000 Mètres environ. Lorsque ce chemin grimpe vers le sommet du plateau, s'arrêter au bout de 300 Mètres dans une zone en cours de déboisement. Cet endroit se situe à environ 200 mètres du replat formé par le dôme de la colline, au lieu dit "Ron de l'Apio". L'aven s'ouvre à 50 mètres à gauche du chemin et la pénétration se fait par un triple orifice d'entrée de faible dimension (2m x 2m).

HISTORIQUE : Exploré par le Docteur GAGEAC en 1958

DESCRIPTION TOPOGRAPHIQUE : L'entrée, triple, est constituée par un pont rocheux. Elle se prolonge par un court laminoir qui débouche au plafond d'un P 11, facile à descendre en escalade (attention aux blocs instables ! ) Sa base recoupe une grande galerie en diaclase. Au Nord Ouest, elle se termine après des passages bas, dans une salle très ébouleux. Au Sud Est, après un cheminement plat, long de 50 mètres, il faut pénétrer en grim pant entre des blocs instables, ceci permettant de "shunter" le chaos obstructif de la galerie. Puis une courte descente en désescalade exposée, permet de retrouver le fond de celle-ci et la progression est aisée pendant 50 mètres. Ensuite un méandre terminé par une étroiture donne accès à une portion plus large du réseau, barrée par un P 10 (descendre en rappel, et remonter en escalade auto-assurée). Le cheminement devient labyrinthe, et maintes voies sont possibles, la progression demandant l'emploi de techniques d'opposition variées. Vers la côte - 77 mètres, un recoupement de diaclases justifie une dérivation boueuse. En poursuivant dans le réseau principal, qui devient sommairement actif, on descend entre des blocs argileux et, enfin une petite salle greffée d'un méandre en interstrate, le tout à

colmatage argilo-sablonneux, sont le point terminal bas de la grotte à la côte - 98 mètres.

En pas mal d'endroits, la cavité est assez instables (parois à décollements, chaos rocheux) et l'exploration nécessite de nombreuses précautions afin d'éliminer les risques d'éboulements.

HYDROLOGIE : Aven fossile recoupant une circulation d'eau perenne.

GEOLOGIE : Bathonien inférieur. En surface, calcaire blanc en plaquettes et vers - 40 mètres, calcaire blanc en gros bancs, avec niveaux ligniteux.

BIBLIOGRAPHIE : Fichier du Docteur Gageac

MATERIEL NECESSAIRE :

- P 10 : une corde de 15 mètres suffit (descente rappel, remontée escalade)

- Nombreux passages en opposition ou escalade (éventuellement prévoir cordes selon niveau explorateurs).

Bernard PIART



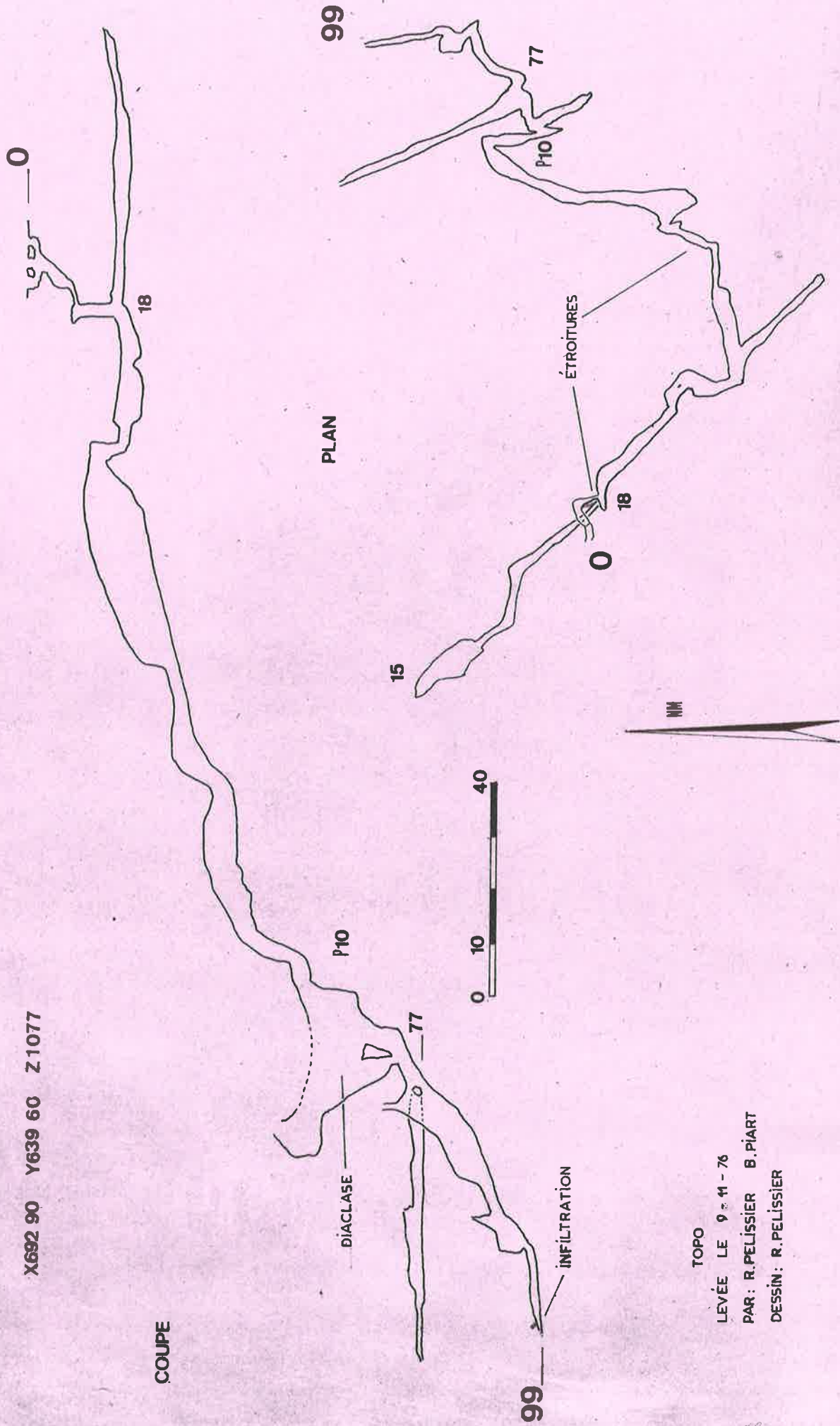
# AVEN DU FALISSON - 99 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE DE ST BAUZILLE

X692 90 Y639 60 Z1077

COUPE

PLAN



TOPO

LEVÉE LE 9 - 11 - 76

PAR : R. PELLISSIER B. PIART

DESSIN : R. PELLISSIER

# AVEN du ROSSIGNOL - 84

SITUATION : Commune : St ROME DE DOLAN

Département : Lozère 48

Coordonnées Lambert : x = 670,825

y = 215,650

z = 810

Carte IGN St Beauzely 3,4 1/25 000

MOYEN D'ACCES : Prendre la route, puis le chemin qui mènent de St Rome de Dolan à Cauvel. Ensuite emprunter le chemin carrossable qui longe la corniche des Gorges du Tarn. Dépasser de 200 mètres la ferme abandonnée dite de "Corgnes", et descendre latéralement vers la vallée. Contourner par l'aval la première barre de falaises, haute d'une dizaine de mètres. L'entrée de l'aven se situe juste au sommet du deuxième rang de falaises haut, lui, d'une trentaine de mètres. Assez difficile à trouver sans guide.

HISTORIQUE : Découvert et exploré par l'Alpina Milliau en 1956, et revu peu après par André Joulié (Les Vignes).

DESCRIPTION TOPOGRAPHIQUE : L'orifice d'entrée est un étroit perthuis en baïonnette (0,5m x 1m), à la cime d'un puits évasé, haut d'une cinquantaine de mètres, et fractionné pour les besoins de l'exploration en P. 39 (P 25 et P 14) et P. 8. Dans le premier tiers du P. 39 débouche une lucarne provenant d'une fente de surface (communication à la lumière). Au fond, une escalade permet de remonter dans une petite galerie suspendue, au tiers inférieur de ce même puits. Mais une rampe inclinée, équipée en main courante, donne accès au petit P. 8 prolongateur. Au terme de ce dernier, la continuation logique est au long du cône d'éboulis, lequel se poursuit par une salle, puis une galerie, encombrées de blocs et d'argile. Ensuite il faut s'insinuer dans un chaos rocheux pour retrouver un interstrate, légèrement arrosé, plongeant vers la côte terminale de - 84 mètres. Celle-ci est justifiée par la rencontre avec une diacrase impénétrable (tentative de désobstruction - février 1977).



HYDROLOGIE : Aven fossile, recoupant une faible circulation d'eau vers  
la côte - 60 mètres.

GEOLOGIE : Bathonien inférieur. En surface, calcaire blanc en plaquettes,  
et vers - 50 mètres, calcaire blanc en gros bancs, avec niveaux  
ligniteux.

BIBLIOGRAPHIE : Notes personnelles d'André JOULIE (Les Vignes)

MATERIEL NECESSAIRE :

PUITS	CORDES	AMARRAGES	DIVERS
P 39 P 25 P 14	65 m	Arbre 2 spits	1 spit à planter au fond du P 39 pour la main courante
P 8		1 spit	

Bernard PIART

# AVEN DU ROSSIGNOL

- 84 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE DE ST-ROME DE DOLAN

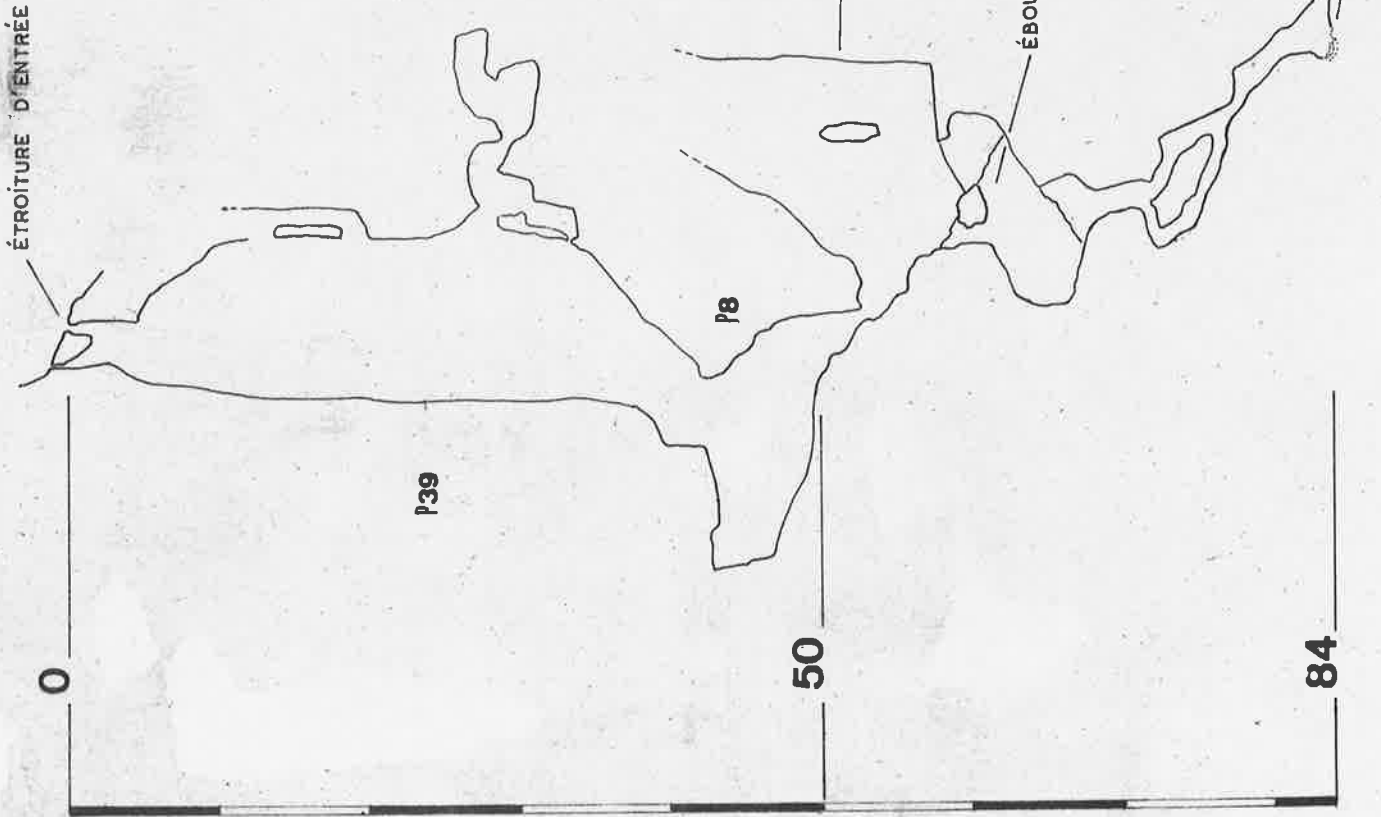
X: 670,825 Y: 215,65 Z: 810

TOPO

LEVÉE LE 6 - 2 - 77

PAR : C. BOISSET E. BOYER R. PÉLISSIER B. PIART

DÉSSIN : E. BOYER



# AVEN du RABINÉ - 81

SITUATION : Commune de St Rome de Dolan Lozère

COORDONNEES : Feuille de St Beauzély 1/25 000 N° 3 et N° 4

x = 670,275

y = 218

z = 830

ACCES : 500 m avant le village de St Rome de Dolan, prendre le chemin en direction du Cauvel (même chemin que les avens de Corgnes, Lucas, Baoumas, Rossignol). 100 m après le carrefour prendre le 1er chemin à gauche et le suivre sur 2 km. Arrivé dans la combe Baiauri, se diriger au fond de la combe où se trouve la Grotte Aven du Baoumas dans une petite doline au bord d'un champ.

HISTORIQUE : L'Aven est découvert en Juin 1967 par André JULIE, intrigué par le courant d'air sortant de son petit orifice. L'entrée fut très vite dégagée et il put explorer la cavité en Août de la même année en compagnie de deux spéléos parisiens.

Par la suite l'Aven fut revu par différents clubs. Le Spéléo Club de la M.J.C. de Rodez explora à son tour l'Aven en 1973 et nous pûmes forcer l'étranglement terminale mais une deuxième plus sérieuse nous arrêta à moins de 10 m de là.

En 1975, nous escaladons la cheminée de - 79 sur 30 m, mais aucune continuation nous est dévoilée.

DESCRIPTION : L'Aven débute par un conduit étroit qui amène au bout d'une dizaine de mètres à un ressaut de 5 m se descendant très facilement en escalade. Au bas de ce ressaut une galerie assez basse donne sur un puits de 6 m. Ce dernier est de suite prolongé par le puits de 61 m de dimensions assez grandes (10 à 15 m de Ø).

Le bas de ce grand puits (- 76 m) est constitué d'alluvions et d'éboulis provenant de la surface. En amont une diaclase se resserre assez vite après deux étranglements. En aval un laminoir boueux mène au bout d'une cinquantaine de mètres au terminus (- 81)

HYDROLOGIE : La coloration du ruisseau temporaire s'engouffrant dans le laminoir à - 76 a été effectuée en 1971 par J. Pomié. Le colorant est ressorti 15 jours plus tard à la source du Villaret (alt. 410 m), révélant donc une percée hydrologique de 420 m.

L'Aven du Rabiné comme la grotte aven du Baoumas très proche collecte les eaux de la combe balauri.

GEOLOGIE : Aalérien supérieur. Calcaire marneux.

BIBLIOGRAPHIE : J. Pomié Spélunca Mémoires du congrès de Périgueux.

MATERIEL :

PUITS	CORDES	AMARRAGE	DIVERS
P 6	1 c. de 15 m	3 spits	
P 61	1 c. de 80 m	5 spits (dont 1 à - 30)	le haut du puits est équipé par une longue main courante à la hauteur de la salle du P 6

Eric BOYER

# AVEN DU RABINE

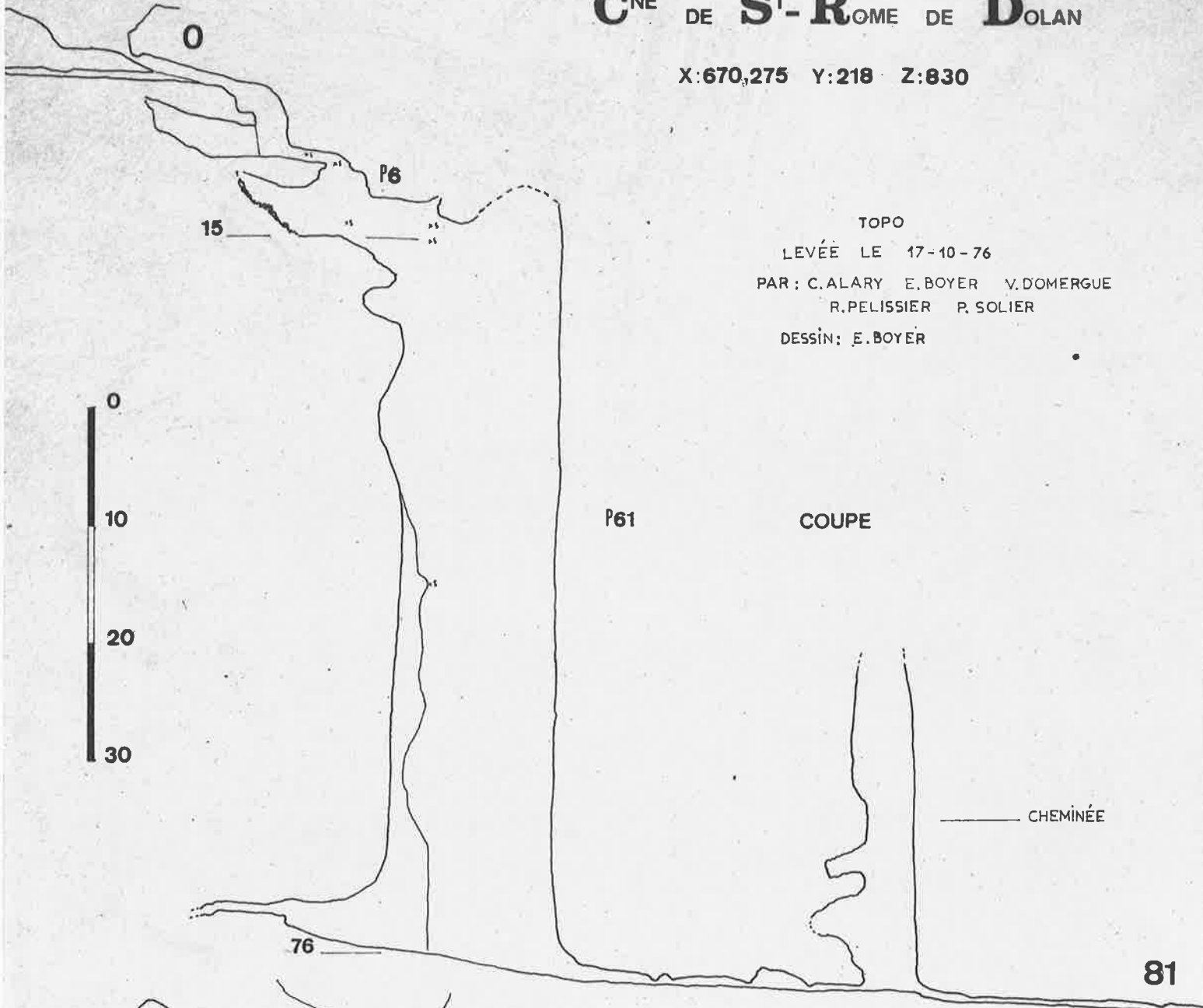
- 81 M

CAUSSE DE SAUVETERRE

CNE DE ST-ROME DE DOLAN

X:670,275 Y:218 Z:830

DOLINE



TOPO

LEVÉE LE 17-10-76

PAR: C. ALARY E. BOYER V. DOMERGUE  
R. PELISSIER P. SOLIER

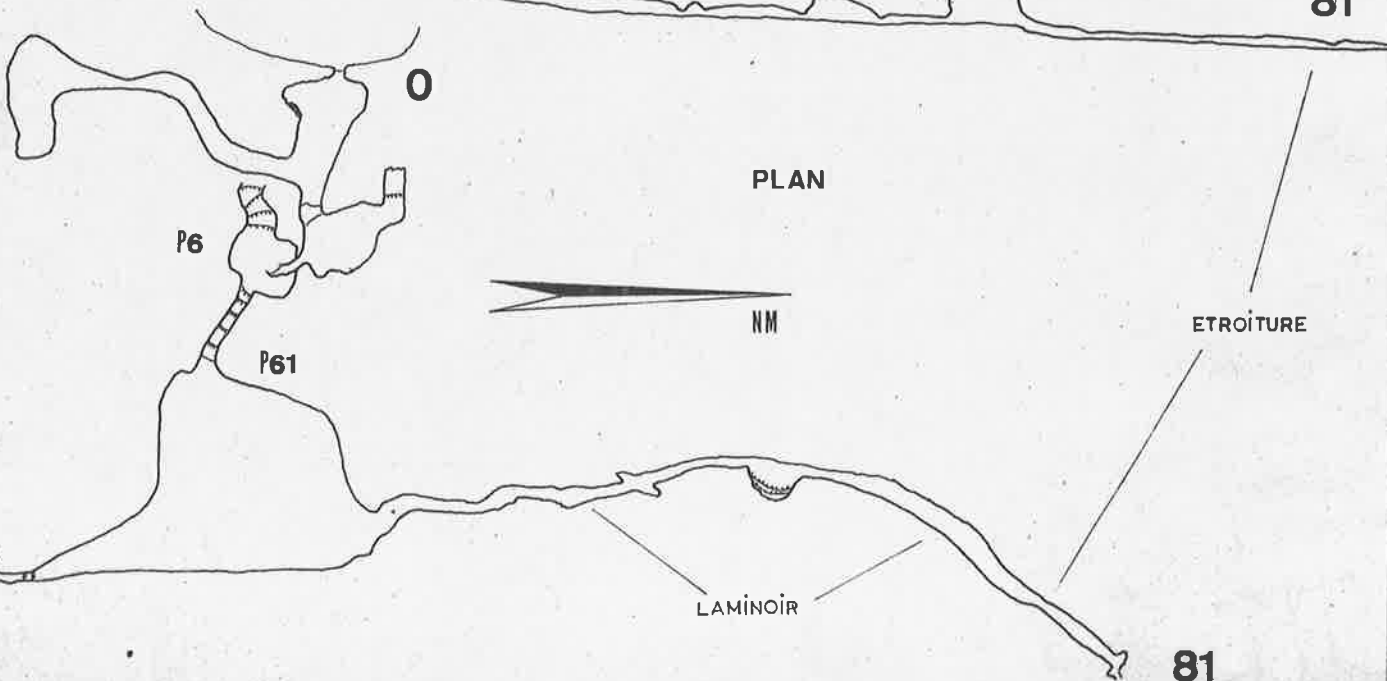
DESSIN: E. BOYER

P61

COUPE

CHEMINÉE

81



PLAN

NM

ÉTROÏTURE

DIACLASE  
ÉTROITE

LAMIÑOIR

81

# AVEN du BADUMAS-77

SITUATION : Commune des Vignes ; 1500 m au sud de cette localité.

COORDONNEES :- x = 670,275  
y = 217,75  
z = 820 m

MOYEN D'ACCES : A partir du carrefour situé à 300 m de St Rome en direction de Massegros, prendre à gauche le Chemin départemental menant à la ferme de CAUVEL sur 200 m.

Au bout de la cote, prendre le premier chemin à gauche, bordant le causse. A environ 2 kms, au bas d'une descente au niveau d'une importante dépression, 50 m à droite du chemin, un sentier mène au proche d'entrée de la cavité.

HISTORIQUE : Inventaire de MARTEL - 57 m  
S.C. MENDE en 1968 - 77 m

DESCRIPTION : Grand porche d'entrée et direction EST un laminoir de 20 m est agrémenté de boue noirâtre. Explication : cendres apportées par un écoulement important. Feu de forêt (1700 ?). Une galerie de grandes dimensions lui fait suite et nous mène au plafond d'une immense salle.

P 11, R 3, P 7 nous déposent au sommet d'un important éboulis. De multiples départs sont visibles mais les boyaux sont rapidement abstrués par un dépôt délimitique.

Un départ en étroiture dans la partie Nord de la salle, 50 m avant la galerie principale, après quelques mètres de ramping donne dans une grande galerie diaclasée S - N, très concrétionnée : arrêt à la cote - 49

La galerie principale est facile à repérer. Un surcreusement dans les dépôts sableux indique le passage d'un important écoulement. Quelques dizaines de m, R 2 et R 6, et nous arrivons à la partie la plus active du réseau. Une galerie en conduite forcée de 1 m de diamètre, au passage une voûte mouillante désamorcée à l'aide d'un tuyau flexible et nous

arrivons dans une succession de diaclases S E . N O.  
 Il s'agit d'un affluent se perdant dans une étroiture  
 impénétrable à 77 m - 150 m de développement.

HYDROLOGIE: Cavité fossile recoupant une circulation d'eau à la  
 côte - 55. Peu de possibilités de pénétration. Important  
 comblement dolomitique.

GEOLOGIE: Aalénien supérieur. Rauracien calcaire marneux + cal-  
 caire blanc. Massif dolomitè.

BIBLIOGRAPHIE: Inventaire Martel  
 S.C Mende de GAJAC 1968

MATERIEL:

PUITS	PROFONDEURS	CORDES	POINTS D'AMARRAGES
P 1	11	25 + échelle	naturel
P 2	7	15 + échelle	2 spits
P 3	8	15 + échelle	naturel
EXPLORATION AU JUMAR DECONSEILLEE			

R . PELISSIER  
 =====

# GROTTE AVEN DU BAUMAS

- 77 M DEVELOPPEMENT: 757 M

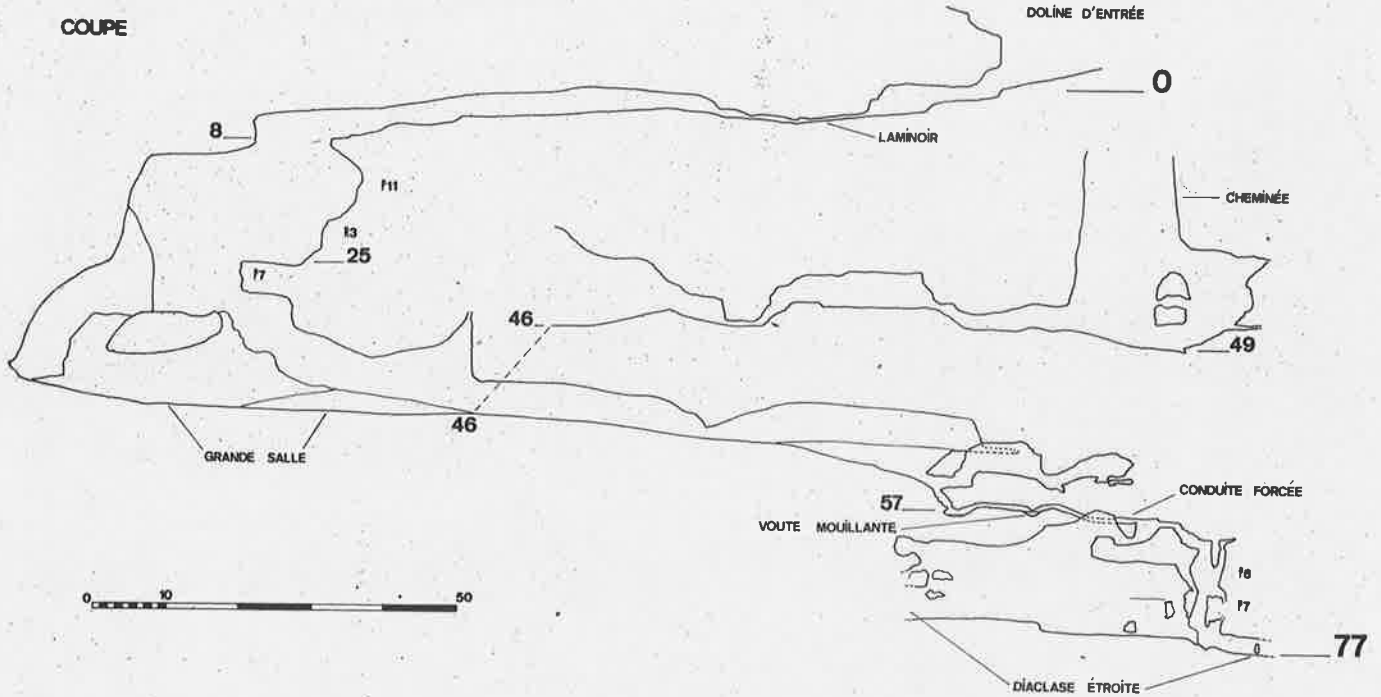
CAUSSE DE SAUVETERRE

C<sup>NE</sup> DE S<sup>T</sup>-ROME DE DOLAN

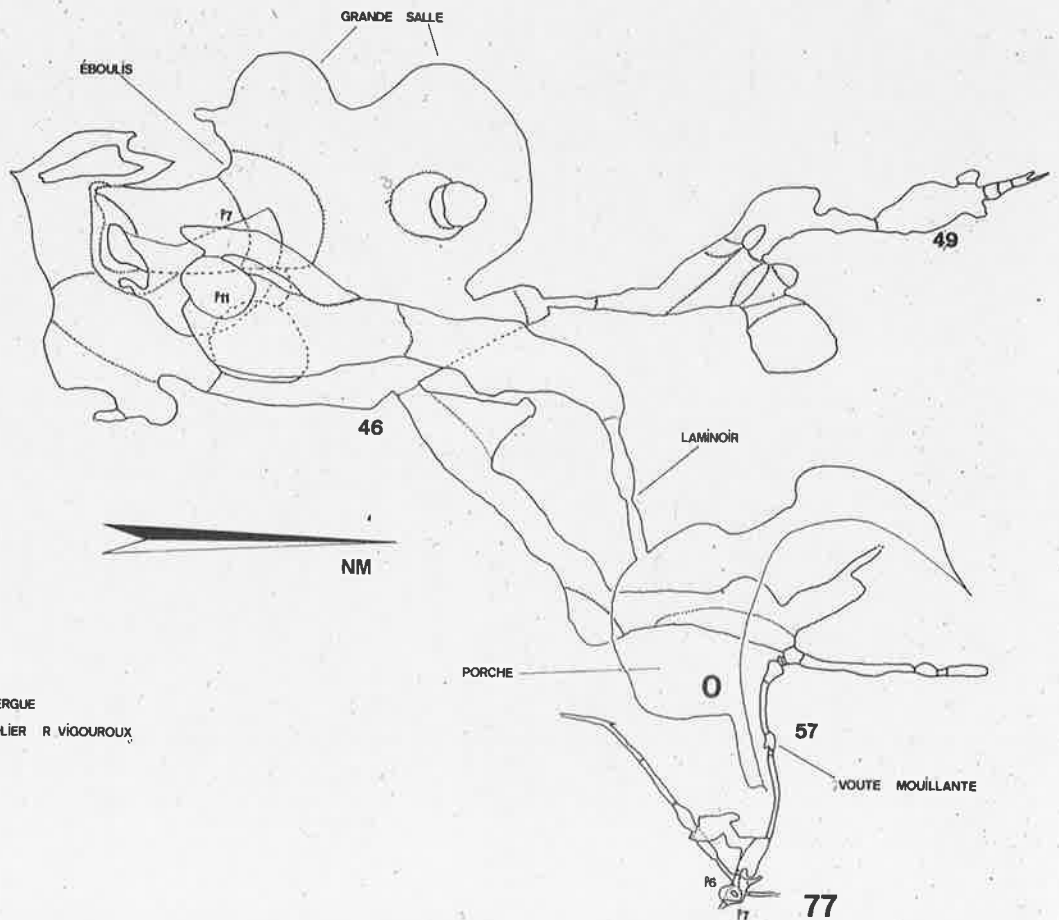
X 670 275 Y 217 95 Z 820

COUPE

DOLINE D'ENTRÉE



PLAN



TOPOGRAPHIE

LEVÉE EN . NOVEMBRE 1976

PAR: C. ALARY E. BOYER V. DOMERGUE

R. PELISSIER P. SOLIER R. VIGOUROUX

DESSIN: E. BOYER



# AVEN de DOMAL -67

SITUATION : à 20 kms de Massegros, sur la D 32, Départ du village de DOMAL

COORDONNEES : x = 675,45  
y = 231,175  
z = 865 m

MOYEN D'ACCES : En partant du village vers l'EST et en remontant la vallée sèche, sur 1000 m, on arrive dans un grand champ partagé par une tranchée. L'aven s'ouvre au point le plus bas dans cette dernière.

HISTORIQUE : Aven ouvert lors de travaux de drainage en 1972.  
Le S.C. Canourguais 1973 en fit l'exploration. Depuis cette cavité n'a pas eu de visites.

DESCRIPTION : Orifice au fond de la tranchée. Étroitures sur 5 m donnant directement dans le premier P 15. Ressaut de 3 m, P 28 scindé en son fond par une importante lame d'érosion. - 50

Par une lucarne, galerie diaclasée, SO-NE. Les parois sont très érodées. R 5 et passage entre des éboulis instables. R 6 en escalade et succession de petites diaclases jusqu'à ~ 67 m, en passant par deux étroitures. A 55, jonction à la voix avec le fond du P 28, au travers des éboulis.

HYDROLOGIE : Aven actif. Les puits sont arrosés et l'aven est dangereux lors de pluies. Crue obstruant au trois quart l'orifice.

GEOLOGIE : Callorien. Calcaire dolomitique +

BIBLIOGRAPHIE : S.C. Canourguais 1973

MATERIEL :

PUITS	PROFONDEUR	CORDES	POINTS D'AMARRAGE
P 1	15	30	3 Spits
P 2	28	35	3 Spits (1 fraction)
R 5	escalade très facile		
R 6			

R. PELISSIER

# AVEN DE DOMAL

- 68 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE DE LA CANOURGUE

X675 45 Y231 175 Z865

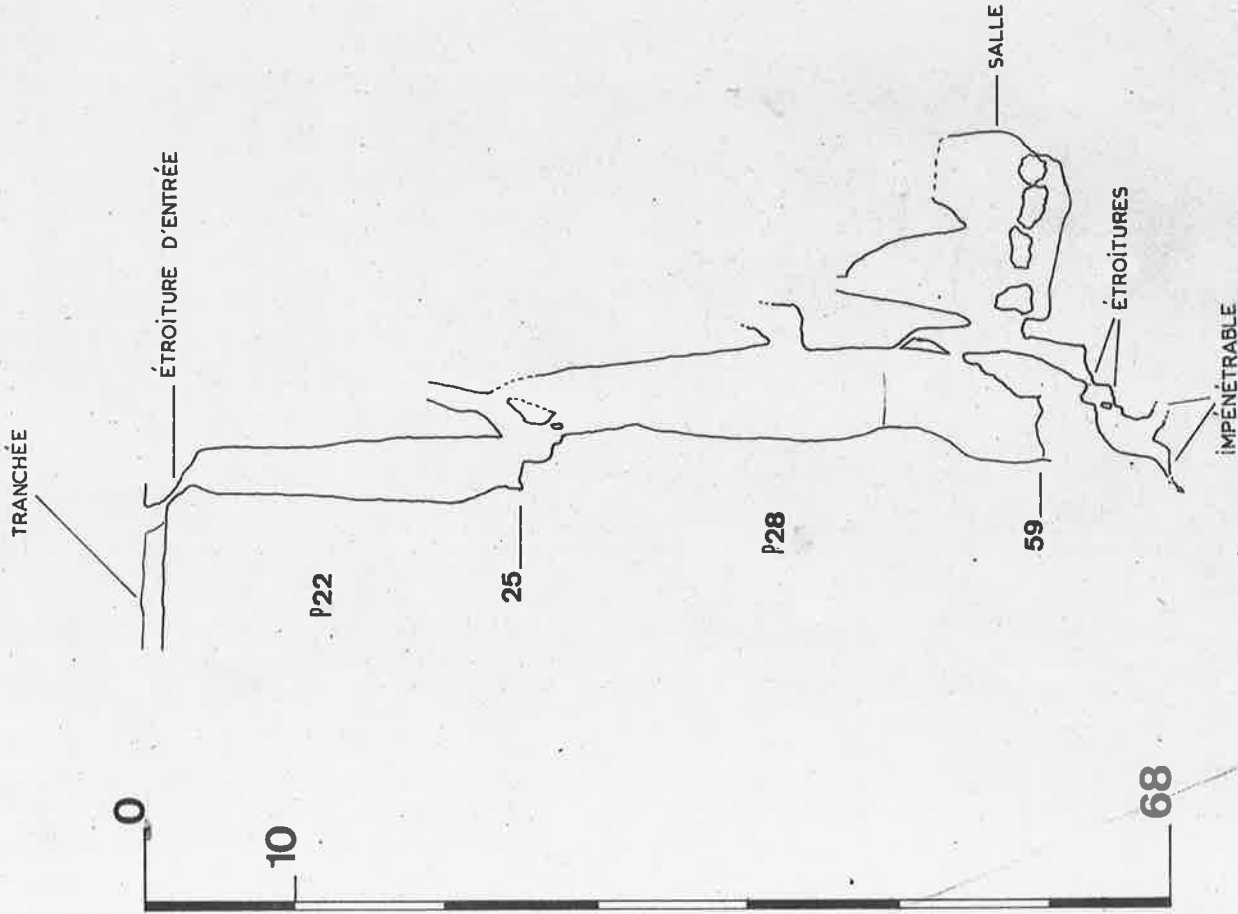
COUPE

TOPO

LEVÉE LE 6 - 3 - 77

PAR: C. ALARY E. BOYER C. ROUX

DESSIN: E. BOYER



# GROTTE AVEN des BAUMES

## CHAUDES n° 1 - 67

SITUATION : Commune de St Georges de Lévêjac      Lozère

COORDONNEES : Feuille de Florac 1/25 000 n° 5 et n° 6  
x = 672,35  
y = 223,875  
z = 750

ACCES : Du village de St Georges de Lévêjac, aller jusqu'au Point Sublime en voiture. 50 m avant la petite baraque du Belvédère, prendre le sentier descendant dans la vallée jusqu'à l'Aven des Baumes chaudes (- 25) (environ 80 à 100 m en dénivelé sous le rebord du Causse). A partir de cet aven suivre le chemin à peu près bien tracé se dirigeant en direction inverse au premier. Une fois arrivé à l'entrée de la Grotte des Baumes chaudes n° 3 (cette grotte correspond avec l'aven) S'engager dans les grottes tunnel n° 2 (bien éclairées) Et enfin à la sortie de ces dernières, la grotte aven des Baumes chaudes n° 1 se trouve à 20 m de là en suivant la terrasse.

HISTORIQUE : E.A. MARTEL explore la grotte aven lors de ces premières campagnes spéléos sur les Causses.

Par la suite la cavité est revue par L. BALSAN qui découvre à côté, l'aven des Baumes chaudes.

Ces cavités sont devenues maintenant des classiques des Causses de Sauveterre, explorées par beaucoup de clubs et autres.....

DESCRIPTION : L'entrée de la grotte aven est assez large, elle fut habitée autrefois (découverte de vestiges). Au bout de 20 m nous passons devant l'entrée supérieure et en continuant la galerie principale nous arrivons sur 2 petits ressauts qui nous amènent en haut du P 22. Ce puits construit au détriment d'une diaclase s'élargit vers le fond (- 34). Ensuite après un court trajet, la galerie se rétrécit de 2 à 3 m et nous arrivons sur une cheminée (puits parallèle au puits 22) ; 2 autres passages étroits et nous voilà au-dessus du puits du Lac (-38).

C'est dans ce dernier puits que E.A. MARTEL, il y a plus de 80 ans se fit descendre au bout de son escarpolette. La descente se passa bien comme normalement, mais arrivé au Lac, l'acoustique du puits étant très mauvaise et par conséquent les ordres n'étant pas respectés le père de la spéléo y fit plusieurs bains forcés..... En fait, le lac est assez petit et à l'aplomb de la corde il est possible de s'y tenir en opposition à 1 m au-dessus de l'eau. Au départ du P 26 (- 38) une étroite galerie part en méandres pour se terminer sur un gour profond (- 41).

HYDROLOGIE : Aven fossile recoupant une circulation d'eau pérenne.

GEOLOGIE : Aalénien supérieur - calcaire marneux.

BIBLIOGRAPHIE : E.A. MARTEL Les Abîmes  
 E.A. MARTEL Les CAusses majeurs  
 L. BALSAN Grottes et abîmes des Grands Causses

MATERIEL :

PUITS	CORDES	AMARRAGE	DIVERS
P 22	1 c. de 30 m	3 spits	
P 26	1 c. de 40 m	attache naturelle 2 spits	

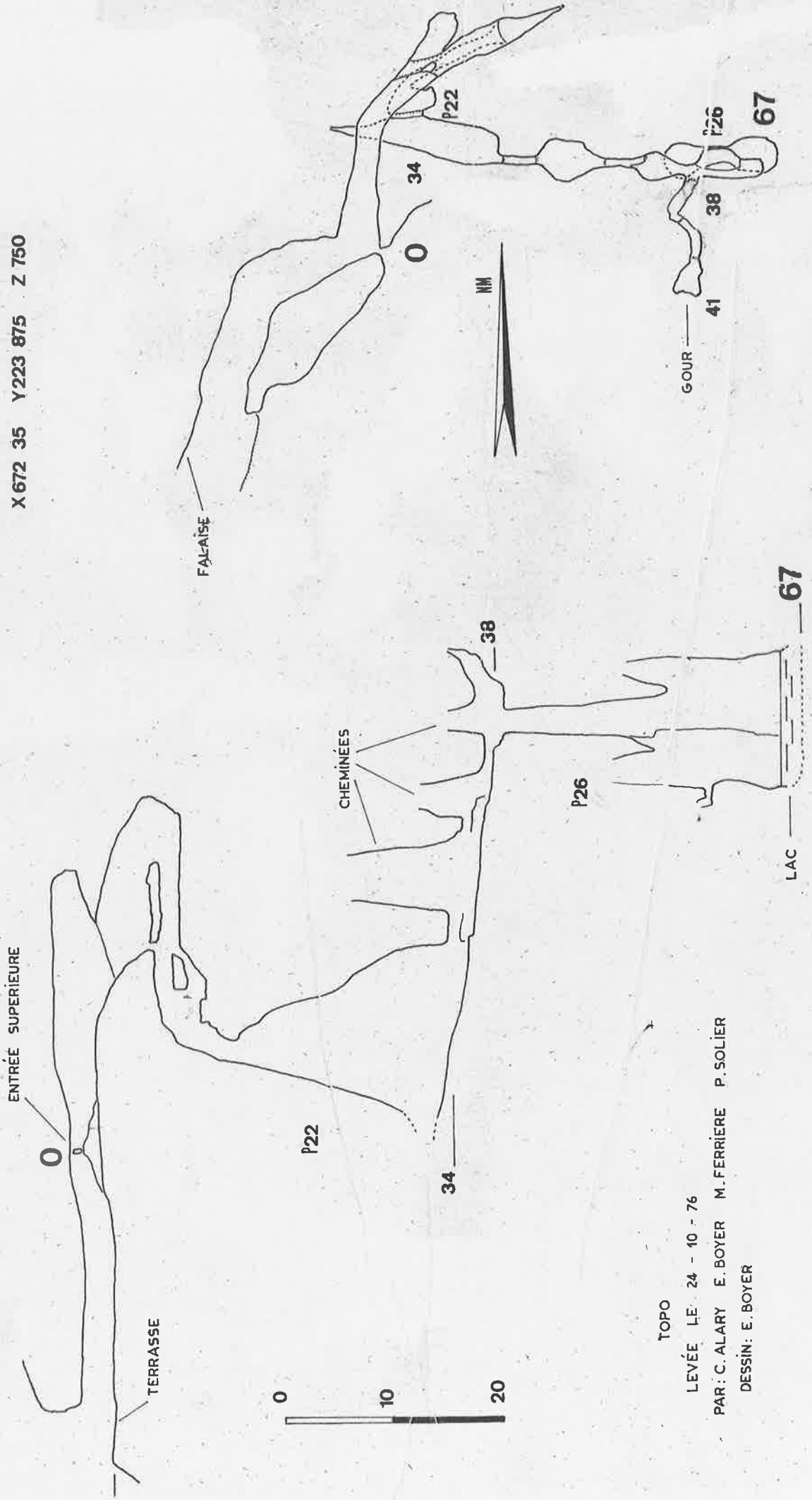
Eric BOYER

# GROTTE AVEN DES BAUMES CHAUDES N°1

-67 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE DE ST-GEORGES DE LIEVEJAC

X 672 35 Y 223 875 Z 750



TOPO

LEVÉE LE 24 - 10 - 76

PAR: C. ALARY E. BOYER M. FERRIERE P. SOLIER

DESSIN: E. BOYER

# AVEN du PAS du SOUCI - 62

SITUATION : Les Vignes  
Lozère 48

COORDONNEES : Lambert x = 671,7  
y = 221,475  
z = 570

Carte I G N Séverac le Château 7,8 1/25 000

MOYENS D'ACCES : Prendre la N 107 bis qui va des Vignes à La Malène.  
Environ 1000 mètres après Les Vignes, s'arrêter au niveau d'un parking situé à gauche de la route, face au camping municipal. L'Aven s'ouvre au Sud du Roc Aiguilles, à hauteur du Pas du Souci, en bordure d'une grande faille très visible.

HISTORIQUE : Exploré en 1972 par Jacky Boyer et le C.A.F. Millau

DESCRIPTION TOPOGRAPHIQUE : Deux entrées sont possibles. La plus haute est un petit ressaut de 3 mètres franchissable en opposition. Ensuite on descend sur une rampe très inclinée, mais surtout excessivement dangereuse en raison d'éboullis instables. A sa base, un faisceau de lumière établit la communication avec l'entrée inférieure par une lucarne de 2 mètres de diamètre. Puis il faut s'infiltrer dans une fente étroite, formant un P 9 et ne nécessitant pas de matériel. Après un méandre lui aussi très exigü le prolonge, et on accède au sommet d'une salle dans laquelle on descend par une vire. Une langue d'éboullis rejoint le P 10 terminal, qui, lui, enfin, est creusé dans la roche très pure.

Il est à noter que dans les 2/3 supérieurs de cet aven, la progression est très dangereuse par cause du chaos rocheux très instable omniprésent. Tout ce bouleversement est vraisemblablement dû à la proximité et au "contre coup" de la faille géologique.

HYDROLOGIE : A partir du puits terminal on accède dans un réseau sûrement en contact direct avec la résurgence de la Bouldoire, coulant quelques 30 mètres en dessous.

GEOLOGIE : Placé en bordure de la faille géologique des Palanges.  
Situé dans le Bajocien inférieur, calcaire blanc en bancs à chailles.

MATERIEL NECESSAIRE :

PUITS	CORDES	AMARRAGES	DIVERS
P 10	20 m	2 naturels 1 spit	Prendre garde à l'éboulis qui se déverse dans le puits

Bernard PIART



# AVEN DU PAS DE SOUCI

- 62 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE DES VIGNES

X: 671,7 Y: 221,475 Z: 570

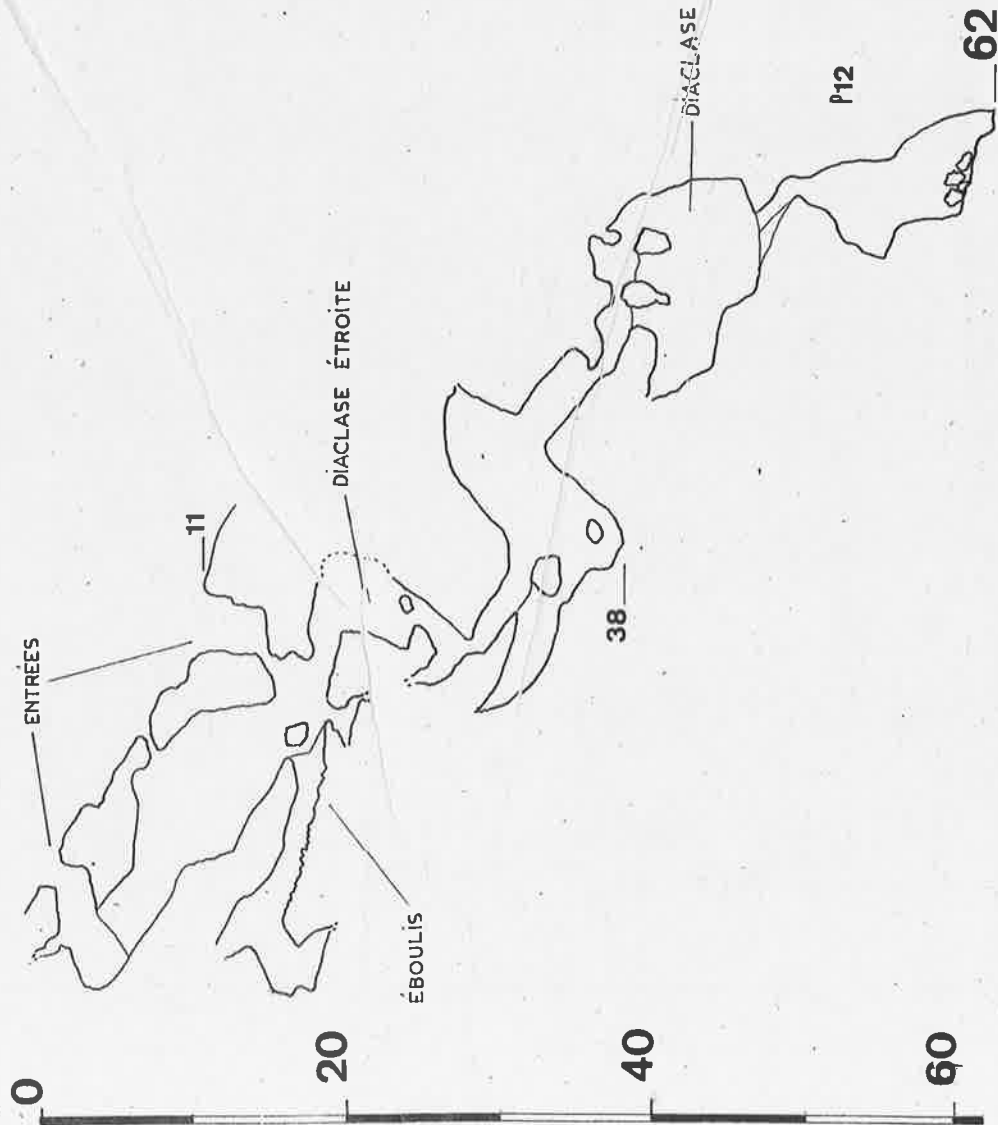
COUPE

TOPO

LEVÉE LE 27-2-77

PAR: C. ALARY C. BOISSET E. BOYER  
V. DOMERGUE B. PIART

DESSIN: E. BOYER



# AVEN des CORNEILLES

- 57

ou (" AVEN DE MONTMIRAT ")

SITUATION : Commune Ispagnac  
Département : Lozère 48

COORDONNEES : Lambert x = 696,050  
y = 234,800  
z = 1100

Carte I G N Florac 3,4 1/25000

MOYENS D'ACCES : Du col de Montmirat, prendre la route goudronnée montant au village du même nom. En arrivant sur la bordure du Causse, il y a un carrefour de chemins dont l'un, à droite, rejoint la ferme Pauc. Prendre celui de gauche, et après un virage en lacet, longer un bois pendant environ 800 mètres. S'arrêter dans une légère clairière, et quitter le chemin vers la gauche. A 50 mètres de là, on arrive au sommet d'une vallée, et l'Aven est visible 30 mètres en contrebas. Assez difficile à trouver sans guide (possibilité d'accompagnement par Monsieur Pauc, agriculteur à Montmirat village).

HISTORIQUE : Exploré par le Docteur GAGEAC en 1958. Plusieurs fois visité par le Spéléo Club de Mende.

DESCRIPTION TOPOGRAPHIQUE : L'orifice d'entrée est construit sur une grande diaclase E - O, large de 5 mètres. Un plan incliné de cailloutis, long de 10 mètres, mène à l'abrupt du P 15 qui est très aéré et bénéficie de l'éclairage solaire. Au fond, une cheminée remontante a été vue sur quelques mètres, sans continuation. C'est à sa base, et après un nouvel éboulis en plan incliné que s'ouvre le P 27, creusé en pleine roche et quasi tubulaire. Il bute en sa partie inférieure sur un socle impénétrable. Cependant en déplaçant quelques blocs nous localisons un départ de diaclase que nous agrandissons et qui donne accès après moult

pouvoir y progresser (suite entrevue).

Cet aven est à conseiller pour une découverte technique de l'exploration souterraine.

GEOLOGIE : Bajocien supérieur. Dolomies cristalline roses, ou calcaire à entroques.

BIBLIOGRAPHIE : Fichier du Docteur GAGEAC

MATERIEL NECESSAIRE :

PUITS	CORDES	AMARRAGES	DIVERS
P 15	30 m	Bec rocheuse 2 spits	-Main courante 15 m pour accès -Corde 30 m va à l'entrée du P 27
P 7 P 27 P 20	35 m	Trou en rocher 2 spits	

Bernard PIART

# AVEN DES CORNEILLES

- 57 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE D'ISPAGNAC

X: 696,05 Y: 234,8 Z: 1100

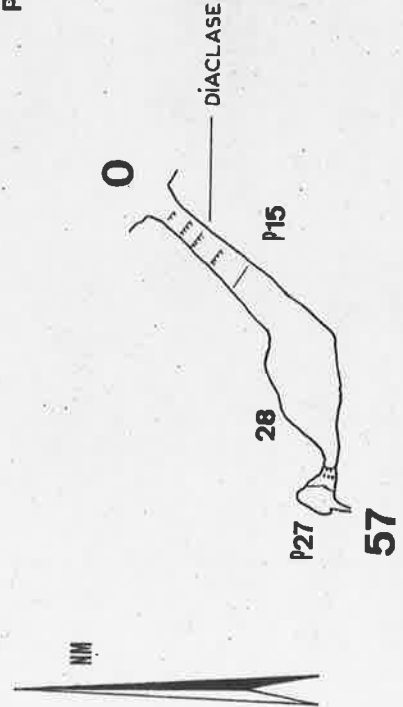
TOPO

LEVÉE LE 14 - 2 - 77

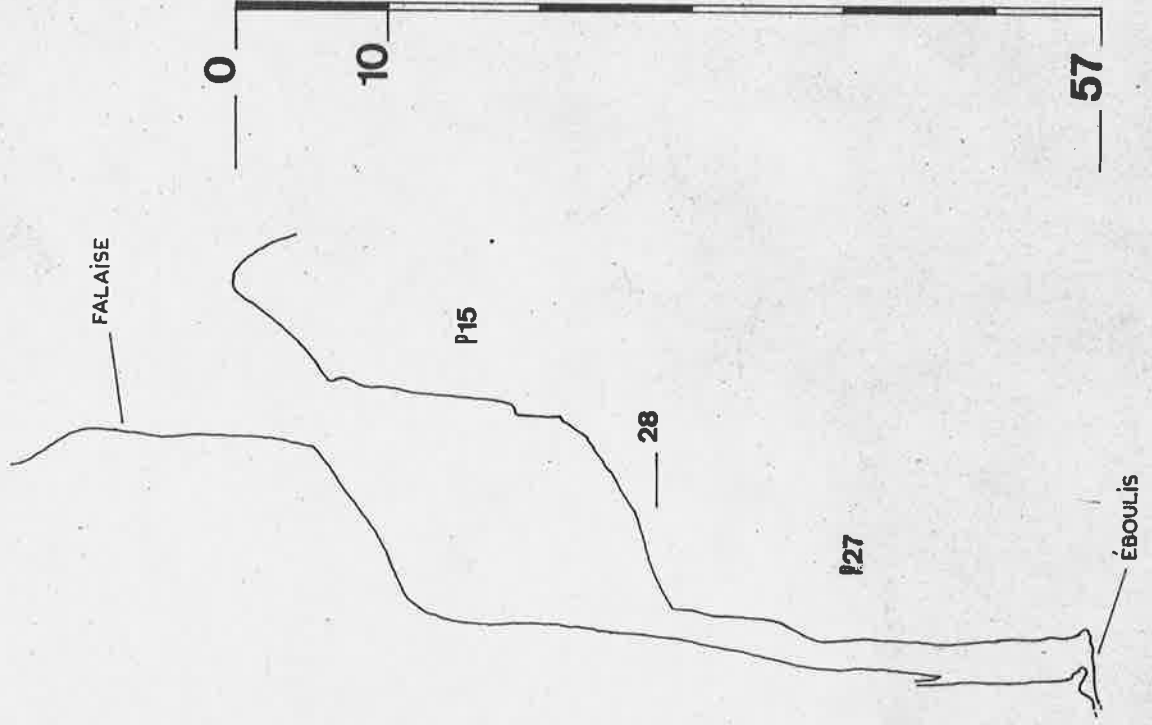
PAR: R. PELISSIER B. PIART

DESSIN: R. PELISSIER

PLAN



COUPE



# AVEN du CHEVAL BLANC -53.

SITUATION : Commune de St Georges de Lévêjac Lozère

COORDONNEES : FEUILLE DE Florac 1/25 000 N°5 et N°6

x = 671,825

Y = 223

z = 620

ACCES : 4 km après le village des Vignes en allant vers Florac, s'arrêter au Baumes basses dans un grand parking sur la gauche.

De ce dernier, en regardant dans la direction 215°, l'aven est situé au dessus d'un grand rocher en forme de tour sur lequel s'élève un peu en retrait une grille visible. L'Aven se trouve à 20 m de la grille. Pour y accéder il suffit de suivre le sentier qui monte au village de Roudil. Ce sentier passe au-dessus des premières falaises. Le suivre jusque derrière la base de la tour et monter dans le travers jusqu'à la grille. L'entrée de l'Aven est assez grande et ne peut être manquée!

HISTORIQUE : L'Aven est exploré au début du siècle par les coéquipiers de E.A. MARTEL.

Par la suite, l'Aven est revu en 1943 par l'Alpina

Depuis peu d'explorateurs se sont intéressés à la cavité.

DESCRIPTION : LE puits de dimensions moyennes à l'entrée (4 x 6) s'élargit très vite et à -10 il atteint une dimension respectable (10 x 6)

A sa base un éboulis se déverse dans un ressaut de 3m qui nous amène très vite au fond de l'Aven à -53. Une désobstruction serait peut-être à tenter.

Revenons à la base du puits où une belle diaclase donne à une cheminée remontée sur une vingtaine de mètres. La diaclase se termine après une étroiture sur un gour (-52)

A la base de la cheminée une étroiture dans les concrétions mènent à une belle salle concrétionnée.

HYDROLOGIE : Aven fossile situé sur le réseau inconnu Porte de Soulage - Font Maure.

GEOLOGIE : Calcaire blanc en gros bancs.

MATERIEL :

PUITS	CORDES	AMARRAGES	DIVERS
P 44	1 c. de 55 m	2 arbres 1 spit à - 4	

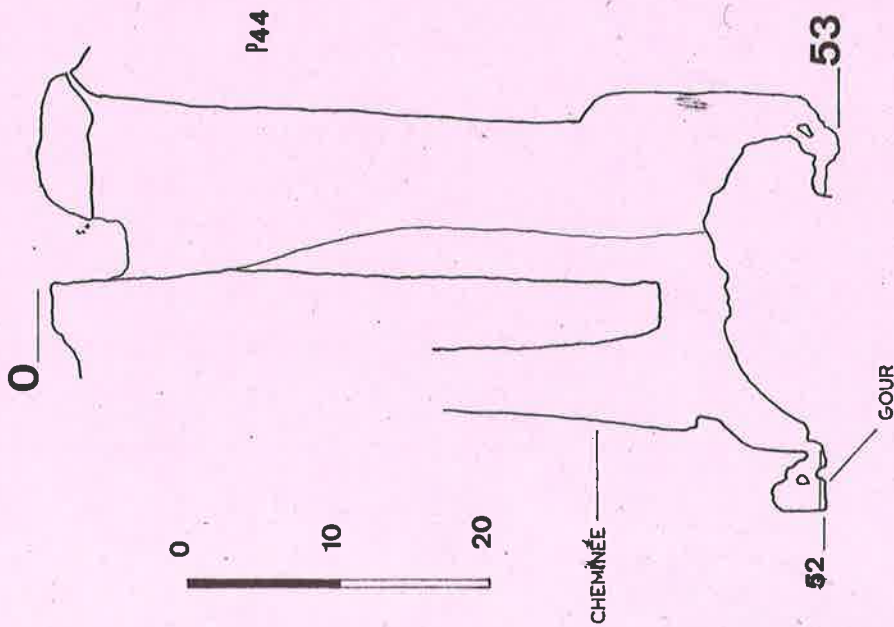
Christian ALARY

# AVEN DU CHEVAL BLANC

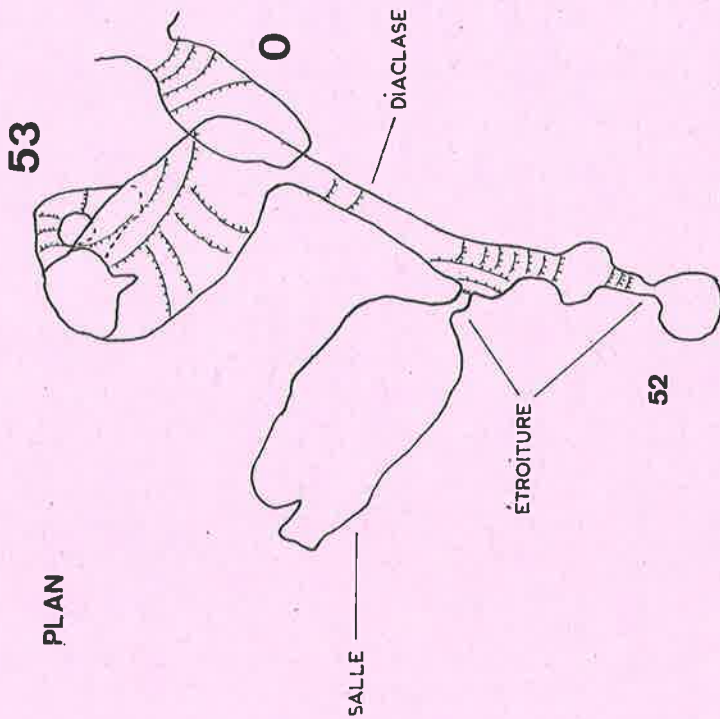
- 53 M

CAUSSE DE SAUVETERRE  
CNE DE ST-GEORGES DE LEVEJAC

X: 671.825 Y: 223 Z: 600



COUPE



PLAN

TOPO.  
LEVÉE LE 9 - 1 - 77  
PAR: C. ALARY C. BOISSET E. BOYER  
M. MONCASSIN R. PELISSIER  
DESSIN: E. BOYER

ERRATA :

Page	2	: AVEN du VIALLET	lire = VILLARET
Page	4	: Lallovien est dolomitique	= et
Page	4	: faille de novis des palanges	= du des palanges
Page	4 v	: Nord de Sauvetarre	= du
Page	5	: atterrissons	= atterrissons
Page	8	: bute	= butte
Page	12	: COOBEL	= CAUVEL
		: L'aven de la Peysine	= PEYRINE x 2
		: de l'Est de la ferme de Vors	= à l'Est de
		: supérieures faibles dimensions	= de faibles
		: est à conseiller	= est conseillé
Page	14	: deuxième	= deuxième
		: se terminant - 93	= à - 93
Page	14 v	: Soulage - Bouldoive	= Bouldoire
		: Séquanien - Ramacien	= Rauracien
Page	19	: ISPAGNAL	= ISPAGNAC
		: talveg	= talweg
		: amarrage	= amarrage
		: dimension respectable	= dimensions respectables
Page	19 v	: la topo a été arrêté	= arrêtée
Page	21 v	: la cavité est instables	= blocs instables
Page	25	: Corgnes, Lucas	= Lacas
Page	25 v	: Source du Villaret	= Viailaret
Page	27	: au proche d'entrée	= porche d'entrée
		: abstrué	= obstrué
		: dépôt dolomitique	= dolomitique
Page	27 v	: 77 m -	= - 77 m
		: S.C Mende de GAJAC	= GAJAC (S.C Mende)
Page	33	: Roc aiguilles	= Roc des aiguilles
Page	35 v	: faille des palanges	= Pas de Souci
Page	35	: ferme Pauc	= ferme Pauc
		: agricultuer	= agriculteur
		: après moult	= après mults
Page	37	: au baumes basses	= aux baumes
		: en retrait	= en retrait
		: porte de Soulage	= perte de Soulage
		: a ka base	= à la base

C O U V E R T U R E REALISEE par JARRIGES et John WELCH

Rodez.