### S\_O\_M M A I RoE

P 6: La pollution, notre problème, par Befnard OURNIE

P 7 : Rétro-Spéléo: SAUNIER raconte ...

P 10 : Compte-rendu de l'assemblée générale de l'ESR

P 11 : Compte rendu des sorties ESR, 4ème trimestre 79, par Régine RIBEILL

P 15 : Aven De la Mine de Batère et prospection autour du pic Saint -Pierre, G SALLES

P 18 : Mots croisés, de Roland Fabresse

P 19 : Le mot secret, de Jean Frémont

P 20 ; Une nouvelle commission Photo est née, par C DEIT

P 21 : Spéléo de la commune de la pradelle Puylaurens, par B et S OURNIE

P 32 : Souvenirs d'un apprenti dynamiteur, par J PINO.

### -0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

tère Page: Photo Roger MIR: Nettoyage de la grotte D' EN GORNER (Effaçage à " la sulfateuse" et à la brosse, des inscriptions laissées par les pollueurs) Voir à ce propos l'article de Bernard OURNIE, page 6.

Dernière page: Solarisation Luc BERGET, avec la participation d' Albert GAVARA

-0-00-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

### QUOI DE NEUF A LA REDACTION ! ...

Les "Q.P.S.T." se suivent et ne se ressemblent pas, mais il en faut pour tous les gouts, et notre bulletin, c'est un peu comme l'auborge espagnole, on n'y trouve que se que l'on y apporte.

A ce sujet, je ne résiste pas au plaisir de citer un extrait d'une lettre de Roland Fabresse, notre ami spélée, éxilé per ses obligations professionnelles dans les brumes du Nord, qui nous dit : "Félicitations pour les 2 derniers Nos. Grâce aux comptes rendus de sorties, je peux suivre le détail de vos activités. Un remarque cependant, je constate que le texte et la présentation deviennent de plus en plus "sérieux" et techniques au détriment de petits articles amusants ou de dessins. Faut-il le regretter? Peut-être celà est-il dû au manque de matière?..."

Les habitués de Quelque Part Sous Terre "attendent donc que notre bulletin soit avant tout une lecture divertissante, et par exemple, déjà 3 personnes m'ent signalé que la disparition de la rubrique " Mots Croisés " les avait dégues. Qu'elles soient rassurées, celle ci réa parait, avec en plus un nouveau jeu : Le mot secret, dû à un ami, non spélée, mais lecteur assidu.

Bonne Lecture et dés à présent pensez aux articles pour le prochain N°.

Régine RIBEILL

### KOTTORIAL DU PRESIDENT

Pour cette nouvelle année j'espére pouvoir apporter un petit quelque chose selon le désir de tous.

Voici qu'eques idées acquises en déscutant: nous sommes une grande famille, quelque chose ne va pas! N'hésitons pas à en parler sans oublier que nous pratiquons un loisir qui est une détente et non une source d'ennuis. De toute façon, la pratique de la spéléo passe avant tout, le reste ne devant être qu'un moyen adapté aux motivations et aux désirs de tous, ça marche trés bien nous l'avons déjà prouvé.

Dans ce sens, je pense qu'il faut commencer par faire un patit effort dans la prévision des sorties, en toute liberté, en tenant compte des motivations et par sécurité des compétences de chacin, j'ai souvent remarqué que les amitiés,, les idées interessantes, les discussions constructives naissent au cours des sorties.

Plus important encore, il en va pour l'avenir de notre club, parler de spéléo autoum de nous, interesser des amis, des copains à la pratiquer.

Pans cette perspective l'organisation de l'initiation va se faire d'une part et d'abord pour des raisons de sécurité, ensuite pour que les nouveaux spéléos se sentent encadrés, suivis dans leur découverte du milieu souterrain, dans leur progression, pour qu'ils puissent s'orienter le mieux possible au sein du club.

Sur un autre point, il serait bon que nous soyons de plus en plus ouvert vers l'exterieur, ces derniers temps nous avons pris une bonne direction, continuons. Etablissons des contacts avec d'autres clubs, faisons des échanges, invitons, acceptons des invitations.

Pour conclure et sans précipiter les choses, essayons de faire tomber les barrières entre nous, j'aimerai que tout le monde se sente un petit peu responsable; je n'ai pas toutes les qualités pour faire un vrai président mais qu'importe, si nous nous soutenons en formant une équipe soudée, consciente des faiblesses de chacun, nous trouverons toujours une solution pour être à la hauteur des situations.

### Gilles CODINA

### 

Bulletin tiré à 150 exemplaires par l'Entente Spéléologique du Roussillon Fin d'imprimé le 15 Mars 1980 - Dépot légal 1 or trimestre 1980

## LA POLLUTION : NOTRE PROBLEME

par B. OURNIE

J'ai observé (et tout autre spéléo peut le faire) le grand nombre de traces, d'empreintes que nous laissons dans les cavités. Il existe bien sur des traces que nous ne pouvons éviter, mais tout le reste est pollution... Ce dont je veux parler c'est de celles qu'on abandonne comme un fardeau qu'on ne peut plus assumer. Fardeau de piles usagées, de reliefs de repas, de carbure... Fardeau de fléches, en veux-tu en voilà,...

Fardeau d'inscriptions, des noms de personnes, de clubs ...
Fardeau de honte...

C'est l'empreinte indélébile de notre idiotie.

Je me suis interrogé au pourquoi de toutes ces traces et j'ai eu envie de vous faire partager l'instant d'une lecture cette interrogation.

Bien que le côté pratique ne doive pas disparaitre de notre esprit (fléches), dans ce besoin de laisser de laisser la trace de son passage, de marquer la matière de sa prepre existence, n'y-at-il pas comme une espéce de pulsion de vie ? Devant l'angoisse du monde souterrain (renémerant parfols des événements drematiques...) ne s'agit-il pas, par la mise en place de traces, d'assurer à la fois notre existence et notre lien avec le monde extérieur?

Ces traces ne sont-elles pas la concrétisation de cette dialectique vie-mort?

Le spéléologue, à l'instar d'autres animaux, ne marquet-il pas les jalons d'un chemamement qui est aussi bien celui de son expérience corporelle que celui plus secret et inconscient de son esprit.

En fait, la pollution, ces traces, seraient le moyen par lequel en assumerait nos propres contradictions.

A quel prix ?

Ne peut-on les assumer en produisant d'autres types de traces?
Un compte rendu d'exploration, <u>même anecdotique</u>, une topographie, une fiche d'équipement, une photo, sont autant de traces <u>non nuisibles</u> qu'il nous est donné d'assumer.

Alors de grâce, ne griffonnez plus le karst de vos pinceaux, gardez vos piles en poches, trouvez une autre solution à vos PROBLEMES !

### La grotte du Belvédère

Dans un important massif de calcaire Aptien situé à l'Est du château de Puylaurens, de nombreuses grottes s'ouvrent dans les parois.

L'entrée de la grotte s'ouvre sous la forme d'une faille de 3 m de large et de 25 m de haut. Une escalade de quelques mètres permet d'atteindre un premier plancher argileux, qui a dû servir de poste de guet comme peuvent le témoigner de nombreuses traces de feu que nous avons pu déceler. Une deuxième escalade de 5 à 6 m permet par un étroit passage, très facilement défendable, d'accéder à la deuxième partie de la grotte. Celle-ci est la plus importante. La galerie principale horizontale a 5 m de large sur 8 m de haut. Elle a été occupée et habitée sur toute sa longueur (40 m). Chaque renforcement, chaque alvéole de la roche, a servi de foyer. De très nombreux tessons de poteries de toute nature (hélas disparus pour la plupart aujourd'hui), jonchaiert le sol caillouteux et sec.

Au pied d'une faille, une vasque artificiellement taillée dans le roc reccueille les eaux d'un petit ruisselet.

Plus loin, après un coude à 90°, la galerie s'inflêchit vers le sud. Le plafond s'abaisse et une chatière apparaît; un "ramping" de 3 m, puis au-delà, la grotte s'agrandit de nouveau, et en pleine lumière, s'ouvre sur la vallée. En avançant de quelques pas, on se trouve bientôt au bord d'un à-pic d'une vingtaine de mètres, infranchissable sans l'aide de cordes. Là aussi, des traces de foyers apparaissent çà et là, moins denses cependant que dans la galerie intérieure. Cette partie de la grotte, longue de 15 m, était sans rul doute, la place forte du lieu. En effet, après la chatière, nous avons remarqué un énorme bloc de pierre, d'une tonne environ, qui épouse exactement la forme de l'étroiture, et que l'on devait enfoncer dans le boyau, tel un coin, quand les ennemis attaquaient par la galerie principale. Des encoches auxquelles on attachait des lianes de traction sont encore visibles sur les arêtes du roc. Cette pratique était assez courante à l'é-.. poque des hommes des cavernes, mais nous n'avions jamais trouvé une preuve aussi évidente qu'à cet endroit.

Cette grotte donne une preuve de la co-habitation des hommes et des ours à l'époque préhistorique.

Elle est située à quelques mètres seulement au S-E de la précedente, et il a été trouvé des traces d'URSUS SPELEUS, mêlées aux débris de poteries, dans les mêmes niveaux archéologiques. Nous devons noter cependant, que les tessons de céramique sont ici moins abondants que dans la grotte précédente.

Une légère pente permet d'accéder à une petite salle, de plafond assez élevé (15 m) environ, puis la galerie tourne sur la gauche, et le plafond s'abaisse. Une remarquable concrétion évoque sur la paroi supérieure, la célèbre "Victoire de SAMOTHRACE", tandis que celle de droite, présente en demi bosse, grandeur naturelle une silhouette stéatopyge de femme vue de dos. On se demande si l'on se trouve devant l'oeuvre de la nature ou de l'homme. La couche stalagmitique qui la recouvre, ne permet pas de se prononcer exactement. La roche de cette portion de la grotte est gris-bleuté et de nombreuses cannelures, dûes à l'érosion, la creusent dans tous les sens, mais le fait remarquable est le polissage de toutes les arêtes situées entre 0m50 et 1m20 au-dessus du niveau du sol. Cette patine douce au toucher, comme un marbre poli, est due aux frottements des ours qui devaient se servir de ces saillies pour se gratter le dos, et d'essayer ainsi de se débarrasser des nombreux parasites vivant dans leur épaisse fourrure. 💮

Dans trois alvéoles creusées sur la partie gauche de la paroi, on remarque de chaque côté, des parties polies, tandis que des traces de foyers ont été remarquées dans l'argile qu'elles contiennent à leurs bases. Si l'on considère qu'à quelques mètres en avant, de très nombreux ossements d'URSUS SPELEUS sont visibles, on ne peut que conclure qu'à une co-habitation de l'homme et de ces plantigrades.

L'absence totale de vestiges d'ossements d'ours dans la "Grotte du BELVEDERE" écarte l'hypothèse qui pourrait faire supposer que ces débris étaient les restes de repas d'ours préparés par les hommes des cavernes. Aucune trace de coup ou de fracture n'a d'ailleurs été relevée sur les os que nous avons observés, et certaines colonnes vertébrales étaient intactes. Ce qui semblerait indiquer que leurs propriétaires étaient morts là, de belle mort.

Nulle trace d'inhumation n'a été relevée dans ces deux habitats préhistoriques. Un petit "tumulus" semble avoir été édifié entre les deux entrées au pied de la paroi. Mais il n'est pas très caractérisé.

Cependant une grotte située 100 m plus bas nous a livré des squelettes d'une femme et d'un jeune enfant, couchée, jambes repliées, côte à côte. Nous les avons découvert fortuitement sous un plancher stalagmitique, alors que nous creusions la grotte dans un passage étroit qui défendait une petite salle. Une dent d'URSUS SPELEUS était plaçée sous la tête de l'enfant. Les corps étaient orientés Est-Ouest, les têtes tournées vers l'Est.

### Région de CASTELNOU-CAMELAS : Exploration du 8 Mai 1958

### LA PIERRE GRAVEE

En remontant vers l'Est, par un petit sentier muletier, à flanc de côteau, DUPUY remarque à gauche du sentier, une grosse pierre, qui parait avoir été plantée intentionnellement au bord du chemin. Ceci n'aurait rien de remarquable en soi, mais après avoir écarté les broussailles qui l'entouraient, DUPUY découvre des traces évidentes de gravures.

A l'aide de pelles et de pioches, nous déterrons le monolithe et après une heure de travail, il apparait dans son entier. C'est un cube grossièrement équarri de 0m90 de long sur 0m75 de large, épais de 0m55. C'est un bloc calcaire d'un poids approximatif de 500 kg. Il est taillé en demi bosse sur l'une de ses faces, tandis que le milieu de celle-ci est orné d'une sorte de cercle grossièrement sculpté qui est relié à deux des côtés par un talon très aminci au niveau des bordures. Le cercle central mesure 0m30 de diamètre, et le talon a la forme d'un rectangle de 0m40 sur 0m30. Le travail des gravures parait avoir été exécuté par un poinçon métallique, comme semblent l'attester les points d'impact en forme de cupules, visibles encore par endroits.

Nous n'avons pu déterminer ni le sens de la gravure, ni le sens poursuivi par l'artiste ou l'artisan. De toute façon, il semble que l'oeuvre n'ait point été achevée car dans son état actuel, elle est, sauf sur les bordures, très imparfaite. Signalons que la face gravée est orientée vers l'Ouest et posée verticalement.

### COMPTE RENDU DIASSEMBLEE GENERALE

L'Assemblée Générale de l'Entente Spéléologique du Roussillon s'est déroulée cette année, le 6 Janvier 1980, à la mairie d'OPOUL, dans une salle aimablement mise à notre disposition par Monsieur le Maire.

### BILAN MORAL DE L'ANNEE 79

( présenté par Gérard SALMES, secrétaire.)

L'année 79 a été marquée par un événement tragique : la disparition de notre camarade Jean RIBAS dans le gouffre Raymonde. Je ne m'attarderai pas sur cet accident dramatique mais je soulignerai quand même la solidarité des spéléos qui encore une fois a été largement démontrée.

Aprés ce rappel je passerai aux compte-rendus d'activités.

Nous ne pouvons nous plaindre d'avoir eu une année morose en découvertes et en sorties. Prés de 230 se sont effectuées parmi lesquelles de nombreuses premières. Je ne rappellerai que les principales : Aven Laure ( - 177 m ),

Aven Doudou ( - 90 m), Grotte de Nantilla ( 500 m ). Il y a eu également plus de sorties hors département: Grotte de Lauzinas, Cabrespine, Gouffre Raymonde, et "tentative" à la Pierre Saint Martin. Et plus prés, de nombreuses sorties sur les communes limitrophes des P-O. A ce titre, j'aimerai qu'un compte rendu soit envoyé au C.D.S. de l' Aude.

Grâce au financement du C.D.S, de la Protection civile, du Club, de nombreux stages se sont effectuès: Secours, Formation, Perfectionnement, Explosifs. Ces stages peuvent être bénéfiques pour le club et j'espére que d'autres spéléos y participeront.

Aprés ce bravo, j'emettrais quelques critiques en ce qui concerne le rapport des sorties sur le terrain et le fichier. Trés peu de topographies sont faites ainsi que peu de compte-rendus précis. Les situations des cavités sont parfois plus que confuses, ce qui peut entrainer à bréve échéance l'oubli de certains trous pourtant interessants. Donc je souhaiterais que les trous soient systématiquement calculés en coordonnées et reportés sur les cartes IGN, ce qui permettrait d'avoir entre les mains un fichier de travail, et d'éviter les pseudos premières.

Certains spéléos se désinteressent de la vie "administrative" du club -il n'y a qu'è voir le nombre de candidats pour le comité directeur de cette année - et prétendent pratiquer la spéléo dans le sens le plus libre du terme. Mais que ces spéléos ne se leurrent pas; plus le temps passera et plus il sera difficile de pratiquer librement notre sport. L'administration et même certains spéléos cherchent à imposer une réglementation qui sera sans doute plus contraignante que quelques heures passées dans une mairie ou à 1' ONF, pour défendre notre liberté.

Pour conclure, je souhaite une bonne continuation au club et de nombreuses premières pour 1980.

### Composition du nouveau Comité Directeur :

YVES AULERY + ANNY CAREASCO + ANNIE CHAPPERT + GLLES CODINA + ROGER MIR + DANTEL OLIVES + CHRISTIAN PERES + REGINE RIBEILL + GERARD SALLES.

### Composition du bureau :

- Président : Gilles CODINA - Secretaire : Roger MIR

- Trésorier : Christian PERES

### Responsables des commissions :

- MATERIEL : AULERY + MIR

- PUBLICATION : RIBEILL - FICHIER : CARRASCO

- PROTECTION des CAVERNES : PERES + RIBES

- PHOTO CINEMA : CODINA + DEIT - BIBLIOTHEQUE : RODENAS

- INITIATION : AULERY + CODINA

La commission Secours n'est pas reconduite, car le fonctionnement d'une structure départementale de Secours Spéléo à laquelle adhérent les membres de l'ESR, rend superflue l'existence d'une organisation parallèle au niveau du club.

Une commission RELATIONS PUBLIQUES est créée, elle est prise en charge par l'ensemble du Comité Directeur.

## COMPTES RENDUS DES ACTIVITES du 1er OCTOBRE au 31 DECEMBRE 1979

### ARRONDISSEMENT DE CERET

### CANTON DE CERET

- Commune de Calmeilles

2 Décembre : Grotte de Calmeilles

J SAGUER : Visite de la gratte et prospection sur le massif environmant.

- Commune de Corbères les Cabanes

29 décembre: Grotte de Môntou

SORIANO P + FIGAROIA F et M + DETI C + PERES C Visite de la cavité. L'entrée principale a été fermée par les archéos qui y font des fouilles. Constatation de bris important de concrétions et de présence d'ordures. Un contact devrait être pris avec les archéos pour qu'ils essaient de surveiller la pollution et la casse.

### CANTON DE FRATS DE MOLLO

- Commune du Tech

25 Novembre : Resurgences du Banat

M FONT + D OLIVES

Visite des résurgences. Tentative de passage d'une étreite chatière dans la principale résurgence: sans résultat.

16 décembre: Resurgence du Bantat

D OLIVES + G SALLES

Tentrative de casse d'une lame d'érosion à l'aide d'un cric hydraulique, sans succés. La technique employée ne devait pas être la bonnel...

### ARRONDISSEMENT DE PERPIGNAN

### CANTON DE RIVESALTES

- Commune de Cases de Pènes (2 décembre)

J SAGUER : Réexploration d'avens déjà connus (dont l'aven du figuier) en allant de Cases de Pènes vers Tautavel.

### CANTON DE BIVESAITES

- Commune d'Opoul Perillos

31 octobre: Barvenc de la Bergerie

P MARTY + R MIR # L BORDENEUVE

Equipement et déséquipement jumar du ler réseau.

12 Novembre : Zone entre Opoul et Vingrau

L D/NARNAUD + Y et A CHAPPERT

Prospection, découverte d'une faille de 10 m de profondeur.

2 décembre: Caune des 3 Arbres

G CODINA + E GAUCHER+ & PERES + GAVARA + AULERY + F RODENAS + J RIBES + 2 invités Equipements de plusieurs petits ateliers dont une tyrolienne en corde 11 mm de montagne. RAS sur la corde de montagne.

6 Décembre : Caune des 3 arbres

G CODINA + P CHAPPERT

Entrainement Jumar: installation d'une nouvelle tyrolienne.

Les mêmes: Barrenc de Pla de Perillos

Récquipement du barrenc, installation d'un nouveau fractionnement: les spits sont cerclés de noir.

12 Décembre : Barrenc de Bouzigue

G CODINA + P MARTY

Equipement de barrenc en corde de montagne.

30 Décembre: secteur de la stéle

V GUITARD: Prospection, repérage de plusieurs petits trous, à revoir, dont un puits de 4 m de profondeur (entrée de 40 cm de circonfèrence et parois ruisselantes d'eau)

### CANTON DE SAINT PAUL DE FENOUILLET

- Commune d'Ansignan

18 Novembre: Aven Christian (IGN St Paul 3-4. Coord. 613,750 x54,820 . 300 m)

C MARTI + D DESCALZO + J BORDES + L DENARNAUD

Exploration de l'aven découvert par Christian Marty, le 21 septembre 79. Situation: à 500 m du col de la Fou, en bordure de la route d'Ansignan. Description: Puits de 15 m (faille étroite) puis progression horizontale de 30 m, sur un éboulis, et départ de puits obstrué, présumé de 5 m. Trop étroit, sans intèrêt.

- Commune de Caudiès de Fenouillèdes

7 Octobre: Malabrac 2 équipes : Aven Laure

G SALLES + M FONT + G CODINA

Descente jusqu'au fractionnemnt du puits du Mondmilch, puis escalade de la cheminée repérée par Codina, le 23 septembre dernier. Cette cheminée fait 7 m puis deseente d'un puits de 4 m, désobstruction, nouveau puits de 7 m. Arrêt sur étroiture au dessus d'un puits estimé à 30 m environ.

Autre équipe: Grotte des Sorcières

Aménagement de la grotte des sorcières afin de pouvoir y dormir en cas de séjours de plusieurs jours dans le Secteur de Malabrac : applannissement du Sol et planté de spits pour les hamacs.

16 Octobre: Aven Laure

R RIBEILL + L DENARNAUD + 6 CRS

Accompagnement de l'équipe de CRS de montagne de la compagnie de Perpi**ga**n

21 Octobre: Malebrac : 2 équipes

Aven Laure: AULERY + PERES + SALLES + SAGUER

Désobstruction à l'explosif de la chatière ayant bloqué la progression le 7 oct. Aprés le tir, progression: P 6, R 3, R 2, R 3, P 15, arrêt sur éboulis au fond du puits. Le courant d'air se perd en cours de descente.

Autre équipe: RODENAS C + D OLIVES + J RIBES + J BLAVI-TARRAGO

Entrainement à côté de l'aven Laure.

29 Octobre: Malabrac

J BORDES + L DENARMAUD + J BLAVI-TARRAGO + L BORDEMEUVE

Prospection autour de l'aven Laure.

4 Novembre : Malabrac

L DENARNAUD + J SAGUER + R MIR + J BORDES + C MARTY + D DESCALZO

Prospection sur le plateau au nivezu du Col Saint Louis.

11 Novembre: Malabrac

J SAGUER + L DENARNAUD + J RIBES + F RODENAS + Y AULERY + J BORDES + C MARTY

2 équipes : déséquipement de l'Aven Laure et rpospedtion autour du Roc Paradet.

25 Novembre : Malabrac J RIBES: prospection.

15 Décembre : Aven Laure

B OURNIE + J BLAVI-TARRAGO + C MARTY

Equipement de l'aven. Au rés aau de la Flibuste, tentative de désobstruction de la glaise qui obstrue un passage, mais devant la travail, l'équipe abandonne. ( MDLR: Fainéants 1...)

24 décembre: Aven Leure G SALLES + B OURNIE + J BLAVI-TARRAGO + C MARTY

Déséquipement de l'aven et repérage de 3 continuations possibles. A revoir. 30 décembre: Malabrac

AULERY + J SAGUER + C DEIT + J RIBES + F FIGAROLA

Prospection au dessus de l'aven Laure:

- Decouverte d'un petit aven presque sur la créte ( - 4 m )

- Exploration d'une doline de 15 m de profondeur et 15 m de Ø.

- Découverte d'une doline de au dessus de la grotte des sorcières avec un puits estimé à - 20 m. non descendu.

- Repérage d'un puits estimé à - 40 m, entre la grotte des sorcières et l'aven Clotilde. Entrée trop étroite, à désobstruer.

- Commund de Prugnanes

21 O ctobre : Barrenc du Chaussy

M FONT + B et S OURNIE + L DENARNAUD + J BORDES +

Description: P 16, escalade de 3 m, lucarne, chatière de 3 m sur P 13. continuation en méandre. Le but de la sortie était de faire un tir dans la chatière de 3 m afin d'élargir celle ci. En fait d'élargissement, le tir a tout simplement bouché la dite chatière. (NDLR: les "dynamiteros" du club ne serait-il pas au point!...) Reste à redésobstruer sérieusement cette chatière. A propos du Barrenc Chaussy, lire dans QPST Nº 2 - 79, p 29: "Note sur la spéléogénèse des chemminées de fées du barrenc Chaussy".

23 décembre : Ravin du Missau

J BORDES + L DENARNAUS + D DESCALZO

Prospection, recherche d'une grotte indiquée par le grand père de Leure. Découverte d'un grand porche; escalade de 1 m, petite chatière et salle de 5m X 10 m. Petits départs obstrués.

- Commune de sournis

17 décembre : Grotte da la Vierge ou Grotte Mene J BLAVI-TARRAGO + L DENARNAUD + R RIBEILL ( Visite )

### ARRONDISSEMENT DE PRADES

### CANT ON DE PRADES

- Commune de Corneilla

8 Octobre : Aven du Chien

J. SAGUER : désobstruction d'un puits à côté de l'aven du Chien, sourile un peu, à poursuivre.

9 décembre: Grotte de la vielle gare

J RIBES + Y AULERY + J SAGRER

Exploration de tous les départs sur la gauche à partir de la "salle à manger" Dans une galerie marque "sens interdit", passage d'une chatière trés étroite suivie d'une petite salle puis d'une nouvelle chatière encore plus étroite, qui a du être désobstruée à l'explosif. Croyant faire de la première, l'équipe retrouve la galerie principale! ... Les obstactés nuevons sur 190

23 décembre : Grotte de la Vielle Gare

P SORIANO + F FIGAROLA + J SAGUER + J RIBES + Y CHAPPERT + Y AULERY + C RODENAS + C DEIT

Désobstruction dans le fond de la cavité. L'ébouli étant instable et dangereux, abandon du secteur.

- Commune de Villefranche de Conflent

14 Octobre : Grotte d'en Gorner

AULERY + MIR + SALLES + GUTTARD + RODENAS F + RIBES + CARRASCO + RIBELL + FONT + OLIVES + DENARNAUD + DESCALZO + GAVARA + BORDES + 3 membres du C.S.C Le but de cette sortie était de fermer toutes les entrées "pirates" d'En Groner car malgré l'existence d'une porte fermée à clefc, la cavité continue d'être

pillée et polluée par des visiteurs sauvages.

3 Novembre: Grotte d' En Gorner C RODENAS + G SALLES + R FOUCHET Accompagnement de 4 nimpis du Spéléo Club Lassalieh. 18 Novembre : Grotte d'En Gozner 3 équipes : - Equipe de dépollution : R MIR + G SALLES : Nettoyage des nombreuses inscription faites sur les parois, à l'acétylène. ( MDLR : "MTR" ça mousse (1), et SALLES nettoie ! 2 équipiers bien associés. (1) - M'allait pas y voir de la publicité clandestine.) - 2ème équipe: G CODINA + E GAUCHER + 3 invités. Visite jusqu'au aragonites et photos. - 3ème équipe: M FONT + C RODENAS Accompagnement de 8 invités jusqu'aux aragonites. 31 décembre : grotte d'En Gorner Réveillon de la Saint Sylvestre aprés la faille Pares. CANTON DE MONT-LOUIS - Commune de Fontrabiquée. 25 Novembre: grotte de Fontrabiouse C PERES + M DEVENDEVILLE + G CODINA + P CHAPPERT + Y AULERY Sortie vers le piton. Equipement de la méduse et photographie. HORS DEPARTEMENT DEPARTEMENT DE L'AUDE - Commune de Camps sur l'Agly 25 Novembre ; Roc de chalabre L DEMARMAUD + C MARTY + D DESCALZO + C RODENAS + J BORDES + J BLAVI-TARRAGO - + M CLAIREVOIE Prospection autour du Roc de Chalabre: sans résultats. 2 décembre : plateau de Camps C MARTY + D DESCALZO : prospection. 16 décembre: Sources de l'agly L DEMARMAUD + J BLAVI-TARRAGO +C MARTY Recherche des sources et prospection. 26 décembre : allentours de Camps L DEMARNAUD + J BORDES : prospection 30 décembre : Roc d'en Soubirou L DENARNAUD + C RODENAS + C MARTY + R RIBEILL + D DESCALZO + J BORDES Exploration d'un petit treu sur indication de Martine CLAIREVOIE, petit abri sous roche sans intérêt. Puis prospection sur le ros d'en Soubirou. Plusieurs désobstructions sans résultats. - Commune de Gincla 16 décembre : OURNIE B et S + R MIR + J SAGUER + J RIBES Aprés Gincla, au dessus de la perte de la Boulzane, explo dune galerie de 4 m de large, rétrécie au fond. Présence de courant d'air dans une diaclase. A revoir, necessiterait un tir avec perceuse. - Commune de Lapradelle Pyylaurens 25 novembre: Forêt des Fanges ( J SAGUER ) Réexplorations des divers barrencs décrits dans QPST Nº 4 - 79 et dans ce Nº. - Commune de Leclat 28 Octobre: grotte de la Nantilla J SAGUER + Y AULERY + J BLAVI-TARRAGO + J RIBES + C RODENAS + Exploration de la petite grotte découverte le 9 septembre dernier Pas de nouvelle progression. - Commune de Saint Martin de Lys 2 decembre : Grotte de la muraille du diable B et S OURNIE + G SALLES + R MIR + L DENARNAUD + J SORDES + J BLAVI-TARRAGO Accés à la cavité par 800 m de tunnel SNCF désaffecté. Lors du percement les travaux ont recoupé une cavité naturelle dont une salle a été encombrée de déblais. le but de la sortie étéit de déblayer et etayer une zone semblant faire suite à un miroir de failles ( qui a été aménagé en aération vers l'extérieur). Le désobstruction s'est arrêtée sur un énorme bloc et de la gravette. Prise de températures: résurgence(12°), rivière(6,1°).

Même jour, même équipe: visite d'un entrée à environ 800 m du dernier perking du defilé, s'appellerait "Trou du curé ". Présence d'une chauve souris.

- Commune de Saint Pons

9 décembre : Grotte de Lauzinas

Y + A + P CHAPPERT+ G CODINA + G SALLES + J BLAVI-TARRAGO + J BORDES + C MARTY

+ DEDENARNAUD + D DESCALZO + D OLIVES + R FOUCHET + E GAUCHER + R RIBEILL +

B + S OURNIE + 4 heraultais.

Viste d'une partie de la cavité, sous la conduite des 4 héraultais, mais aprés maints ordres et contre-ordres quant à l'entrée par laquelle nous allions passer et quant à l'itinéraire que nous allions emprunter.

Malgré ces tergiversations qui nous ont fait pénétrer dans la grotté à 212 h, alors que nous étions au RDV à Saint Poss, à 9 h, nous remercions nos guides, pour nous avoir accompagnés dans cette très belle cavité.

Pyrénées Atlantiques

2,3 et 4 novembre: "tentative" àla Pierre Saint Martin
M FONT + R RIBEILL + P SORIANO + Y AULERY + J RIBES + G CODINA + B +S OURNIE.
Nous avons eu moins de chance à la Pierre Saint Martin puisqueon nous a tout
simplement fermer la porte au nez.

Suite à des contacts par lettre et par téléphone, que nous avions eu avec Ruben Gomez, celuici était entièrement d'accord pour notre venue à la Pierre ( qui devait être une sortie photo à la salle de la Werna)

Mais suite à un incident étant survenu parmi une équipe de spéléos Alpins, nous ayant précédé de 24 h à Saint Engrave, Ruben GOMES décide despotiquement de nous fermer tout bondement la porte au nez. Chaleureux accueil!... On s'en souviendra... Devant cette décision arbitraire et sans appel, nous décidons de nous reconvertir en touristes, car venus peur faire des photes à la Verna, nous n'avions plus du tout envie d'aller faire de la spéléo dans n'importe quel autre trou.

Donc, visite à Arette, ballade sur le lapiaz (enneigé), au passage petit coup doeil à l'entrée du gouffre Lépineux. Puis le lendemain, visite ("à nos risques et périls"!... comme disait la panœnte, des gorges de Kakouétas, et enfin retour à Perpignan.

Beuacoup de kilomètres pour pas grand chose, heureusement que le Pays Basque est un beau pays.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

## AVEN DE LA MINE DE BARERE et PROSPECTION AUTOUR DU PIC SAINT-PIERRE

par Gérard SALLES

C'est grâce à l'amabilité de M. MAUREL, Directeur de la mine de Batère, que deux sorties de reconnaissance ont pu avoir lieu.

SITUATION: Commune de CORSAVY

I.G.N. CERET 5.6.

Coordonnées de l'aven dans la mine : X= 616,880 Y= 23,425

Z = 1280,80

GEOLOGIE: Dolomie du Cambrien ( cf H. SALVAYRE )

A noter qu'aucun affleurement calcaire n'est indiqué sur la carte géologique.

HISTORIQUE: Cet aven a été découvert à la suite d'un tir de mine dans le "quartier"

Saint Michel. Les mineurs ont été les premiers à l'explorer. Il a été repris par le GERS en 1969, ensuite par le spéléo Club du Vallespir et enfin par l'ESR en 1979.

Ces clubs ont tous ete interessés par cet aven car les possibilités sont nombreuses mais difficiles à exploiter.

DESCRIPTION: L'aven se trouve à 2 kms de l'entrée de la mine ( quartier St Michel )
L'ouverture de 80 cm de diamètre est à 1,50 m du sol et pas évidente à voir.
Cette ouverture remonte en conduit forcé sur 5 m et débouche sur un départ de puits (non descendu par manque de temps) et sur une cheminée de 3 m de haut, étayée par les mineurs. Faire attention car les morceaux de bois trés anciens sont dans un état lamentable.

Una progression en plan incliné ascendant de 10 m débouche sur un puits arrosé de 4 m de diamètre ( on note la présence d'excentriques en haut du plan incliné). Un verticale de 16 m, arrosée nous améne au fond où l'eau tombant en pluie conflue pour former un petit ruisseau qui aprés deux ressauts de 2 m et 6 m se perd dans une étroiture de 10 X20 cm.

En 1976, la cheminée au dessus aurait été remontée sur 80 m (?), en solitaire par un membre du Spéléo Club ou Vallespir. L'escalade ayant été interrompue faute de coéquipier. Le matériel laissé en fixe est complétemnt pourri. L'échelle a cédé à la première traction et la corde risque d'avoir souffert aprés son long séjour sous terre.

Les départs de la base du puits sont obstrués par de la glaise mais interessants à revoir.

### CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES D'AVENIR

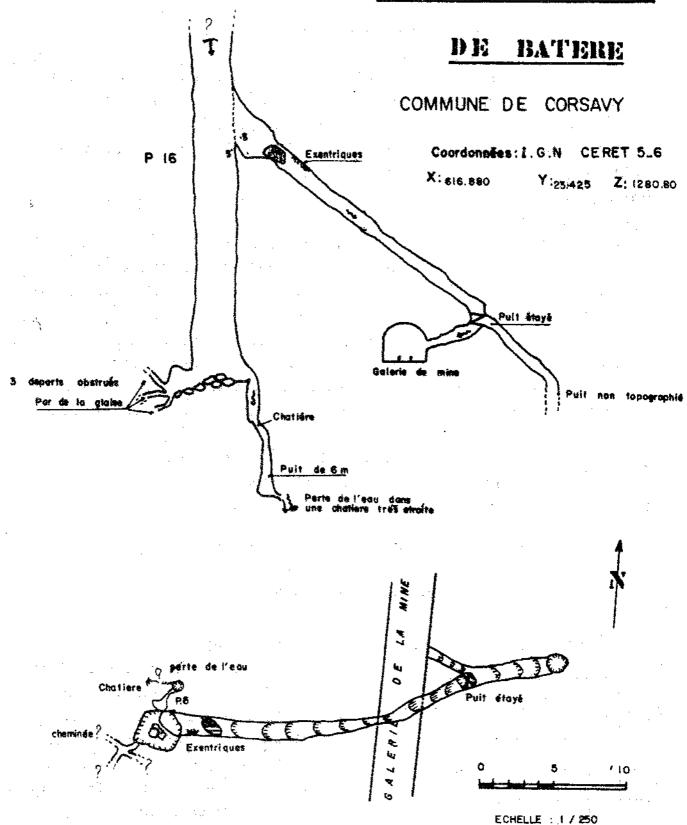
Ces deux sorties ont permis de se rendre compte des difficultés et de faire la topographie de l'aven.

Le premier objectif est de faire un tir dans l'étroiture où se perd l'eau. Un coloration effectuée par le GERS en 1969 est ressertie 220 m plus bas, du côté de VELMANYA dans la rivière de la RABASSE.

Le second objectif serait de tenter l'escalade de la cheminée mais elle s'avère assez difficile: départ en dévers et sous la flotte!!

N.B. A noter que les sorties ne sont pas plus fréquentes à cet aven car les explorations doivent se faire obligatoirement en semaine c'est à dire au moment où les mineurs travaillent. Or les spéléos quant à eux ne sont libres que le dimanche où pendant les congés annuels.

# AVEN DE LA MINE



Releve Par.: AULERY Y. RIBEILLE SALLES G. (4818)

Report: SALLES 6

Boussole RECTA \_ Topofil clisi MIR

### PROSPECTION AU PIC SAINT PIERRE

Parralèlement à l'exploration souterraine, une prospection du massif a été entreprise, facilitée par les documents topographiques en coordonnées lambert, donnés aimablement par le géomètre de la mine.

Ces documents ont permis de situer assez facilement le point à la verticale de l'aven (400 m au dessus environ).

Mais là, les résultats ont été décevants: pas le moindre affleurement de calcaire, uniquement du granit.

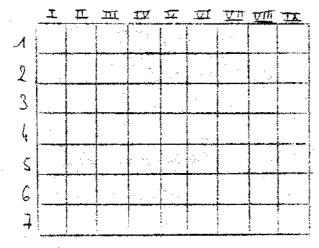
Pourtant une doline de 30 m de diamètre, à 800 m environ de la verticale de l'aven a été explorée. Un p 15 a été ouvert mais la tentative de désobstruction d'une chatière dans un éboulign'a fait qu'effacer les mineus possibilités de continuation car quelques gros blocs ont glissés rendant le coin peu recommandable.

Un autre puits a été descendu, mais surprise, d'anciens étayages de bois ent été découverts. Alors, question: doline? ou essai de mine? Il faut dire que les essais de mines sont nembreux et très anciens et il est difficile de déterminer l'origine naturelle ou artificielle des dépressions.

BTBLIOGRAPHIE: - Spéléologie et hydrologie des massifs calcaires des Pyrénées Orientales . H. SALVAYRE

- Document du Bureau Topo de la mine.

### MOTS CROISES SPELEOS - par Roland FABRESSE



### HORIZONTALEMENT

- 1) Le plus fort. Synonyme de gouffre
- A la fin des soirées à Fontrabiouse
   Utilisée pour faire maigrir.
- 3) Cavité. 4) Signal de débresse.
- 5) Utilisés pour casser les rochers.
- 6) Etendues d'eau salée. On en trouve parrois prés de l'entrée.
- 7) Ensembles. Individu .

WERTIVALEMENT: I- Début de l'alphabet. recherché par les spélées.

II- Les spélées entrainent un. III - Fatigué. Note. IV - Permettent d'élire.

V- Celui de découvrir est le plus grand. VI- Il est pur dans une grotte.

ESR renversé. VII- Parfois violents dans les chatières. VIII- Saison. Métal.

IX- Apparait à la vis. Elle se trouve à Saint-Paul.

### LE MOT SECRET ( de Jean FREMONT )

Dans cette grille des lettres ont été placées dans un désordre apparent mais un grand nombre de mots sont dissimulés dans tous les sens (horizontalement, verticalement, en diagonale, de gauche à droite, de dr ite à gauche, de haut en bas, de bas en haut). Parfois même, une lettre fait partie de plusierus mots. Vous devez découvrir ces mots là où ils se cachent; dés que vous en trouvez un, vous encerclez dans la grille les lettres qui le composent et vous barrez ce mot sur la liste alphabétique qui accompagne le problème.

Quant aux lettres qui n'ont pas servi, elles forment le "mot secret" dont la définition est : " Celui qui la pratique n'a pas les pieds sur terre !"

7	. '		-	2			:		L D					
M	S	<u>F</u>	L	Ĺ	Ι	A	f	S	E	IJ	Q	S	A.	C
E	0	Ū	Ğ	Ï	E	(S.	E	E	A	E	Ū	E	0	D
$\mathbf{E}$	R	U	B.	R,	A	C	P	R	М	R	I	L	R	U
E	T	A	S	С	S	$\mathbf{E}$	T	Ι	N	0	G	A	R	A
${\mathbb E}$	I	R	S	S	$\mathbf{E}$	N	Ţ	E	Ű	R	P	D	V	C
X	T	G	Ŀ	S	丑.	S	A	L	L	Ħ	S	E	$\mathbb{E}$	Ε
C	R	I	0	C	E	I	S	$\mathbb{R}$	Ř.	R	N	D	T	${\mathbb T}$
A	E	S	V	L	A	0	S	I	$\mathbf{T}$	Ų	0	$\mathbb{R}$	T	ΞŢ
V	U	I	E	A	0	M	E	М	₽	E	G	M	.0	L
Α	I	$\mathbb{R}$	G	C	g	E	T	E	E	H	S	A	Ŕ	E
Ţ	Ł	T	0	0	I	N	L	R	M	C	0	1	G	N
I	臣	L	R	R	Ŀ	F	0	E	I	$\Xi$	0	N	$\mathbb{E}$	E
0	A	D	Ē	E	E	0	I	T	P	P	C	IJ	C	N
N	E	L	L	Ĕ.	H	C	Ė	R	I	S	0	Ħ	L	E
S	R	E	I	Н	P	A	$\mathbb{R}$	Ģ	0	P	0	ŢΫ́	E	Ē

A cétylène Alléè Aragonites Artésien Ascension Aurore Aven	Dédzles Draperies Dru Echo Ecoulé Echelle Epées	Lever Longe Mèche Mousse Once Orifices	Sacs Salles Sèisne Série Senteurr Secs Siphon Sort	Topographie Traçant treuil tripot Trou Vitre
Bongies Bras	Estime Excavations	Pêcheur Piton	Sou	and the
Carbure ;:::: Casques Cavité Cordes	Failles  Gage  Gras	Qui Rimer		(*51 mots )
~ O1 (100)	Grotte	140,101		e e Maria

### UNE NOUVELLE COMMISSION PHOTO EST NEE !

Nous comptons reprendre les travaux photographiques où les avait laissé Luc Berget, c'est à dire monter un labo photo au siège du club et reprendre l'idée d'une phototèque pour l'ESR.

Ce labo sera en mesure de développer tout film noir et blanc ainsi que les films diapos Agfa professional 50 S et 100 S pour tout membre du club.

Nous organizons des sorties photo où peuvent participer les membres de club ( cf calendrier ci dessous ).

A la fin de chaque sortie, les participants qui le désirent pourront laisser leurs négatifs afin que nous leurs développions.

Les plus belles diapos seront reproduites pour la phototèque du club aved l'accord de leur auteur.

Les formats proposés :

- 13 X 18 pour les photos classiques
- Agrandissement: 18 X24
- Présentation sur contreplaqué: 30 X 40

Nous espérons vous voir nombreux à nos sorties photo.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser aux membres de la commission: G CODINA + C DETT + F et M FEGAROLA + P SORIANO

### CALENDRIER

Dimanche 17.02.80

- Grotte de la Nantilla ( commune de Leclat- Aude )

Dimanche 24:03.80

- Grotte du Faubourg ( commune de Fuilla )

Dimanche 14.04.80

- Barrenc du Pla de Perillos ( commune d'Opoul )

Dimanche 25.05.80

- Grotte d'En Gorner ( Réseau des Racines, Réseau du Docteur, Reseau des fléches d'argent, Salle terminale ).

Dimanche 13.07.80

- Barrenc de la Berger ie ( 3ème réseau )

## SPELEOLOGIE DE LA COMMUNE DE LAPRADELLE PUYLAURENS ( AUDE )

( par Bernard et Sylwette OURNIE )

La première partie de cet article est parue dans Quelque Part Sous Terre Nº 4 - 1979 .

## Liste des cavités ayant été décrites dans le précédent Nº

- Barrenc du Géant ( 595,275.59,775.930m )
- Barrenc de l'enfer ( 597,100. 58,625. 840m )
- Grotte de Maitre Jean
- Barrenc des Quillanais N° 1 et N° 2 ( N°1: 598,400. 59,650. 850m ) ( N°2: 598,400. 59,675. 845m )
- Grotte des anciens ( 599,390.59,700. 840m )
- Barrenc du frigo ou de la Serre Alquière ( 56,050. 598,950. 800m )
- \*\_ Barrenc du Bison ( 594,450. 59?650. 980n )
  - Barrenc del Cagarot ( 595,850.60,000.970 m )
  - Barrenc Vram ( 597,650. 58,900. 815 m )
  - Barrenc des onze secondes ( 598,350. 59? 650. 845 m )
  - -Barrenc des Deux demoiselles ( 594,380.59,275.910 m )
  - Barrenc Redon ( 5%,825.58,350.890 m )

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

### BARRENC DES DEUX

commune de Lapradelle Puylaurens ( 598,525.59,275.795 m )

### SITUATION

Du col Saint Louis, prendre la laie qui mène à Lapradelle à travers la forêt des Fanges, la suivre jusqu'à la maison forestière. Une centaine de mètres apres le virage, on remarque à droite un chemin fo restier. Le barrenc s'ouvre à une quarantaine de métres en direction du barrenc de L' Aven Rond. Une vingtaine de métres à l'ouest par rapport à ce dernier.

### HIST OR IQUE

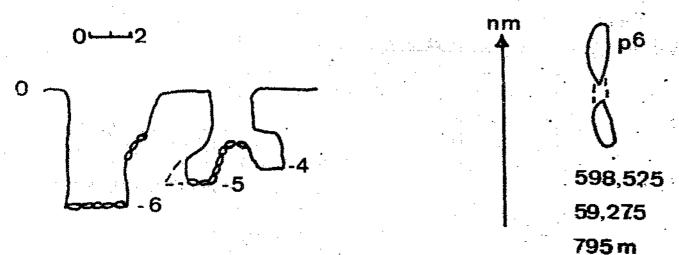
Il a été découvert en aout 1975 par Ives Bernard. Oublié, il a été retrouvé et topographié en février 1977 par Sylvette et Bernard Ogrnié.

### DESCRIPT ION

Co-barrenc est constitué de deux puits creusés au détriment de la même disclase (360°); le plus important a une profondeur de 6 mètres pour une longueur de trois mètres et une largeur de un mêtre cinquante.

# 12 BARRENC DESDEUX

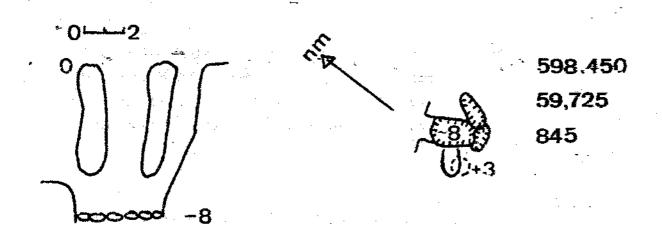
Com. Lapradelle Puylaurens



topo styx fév 1977 S.B & B.O dén-6 dév 17

# TROU des COURANTS d'AIR

Com. Lapradelle Puylaurens



topo styx fév 1977 S.B & B.O dén-8 dév 30

Ie second puits est un ressaut de trois métres qui se continue de part et d'autre du fond par des prolongements de la diaclase. Il est obstrué à la cote -4 (côté sud) et -5 (côté Nord).

### TECHNIQUE

. Aucun agrés n'est necessaire.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

### TROU DES COURANTS D'AIR

Commune de Lapradelle Puylaurens (598,450.59,725.845 m)

### SIEUAT ION

Du col Saint Louis, prendre la laie qui mène à Lapradelle à travers la fôret des Fanges, la suivre jusqu'à la malson forestière. Après le sixième virage on emprunte en contrebas le chemin forestier. On dépassera la dépression cahotique où s'ouvrent les barrencs des Quillanais; deux cent mètres après, on prendra sur la gauche un nouveau chemin. Au bout de cinquante métres, on descendra dans la dépression située à droite. Le trou des courants d'air s'ouvre sur la lévre par laquelle de chemin arrive.

### HISTORIQUE

Découvert par Bernard SERNIE et Sylvette BERNARD en février 1977.

### DESCRIPTION

Il s'agit d'un petit barrenc de - 8 m, constituè de trois puits coalescents creusés au détriment d'un système complexe de diaclese. On peut noter un court morceau de galerie ( 2m ) donnant à la base d'une cheminée de trois mètres.

~0~0~0~0~0~0~0~0~0~0~0~

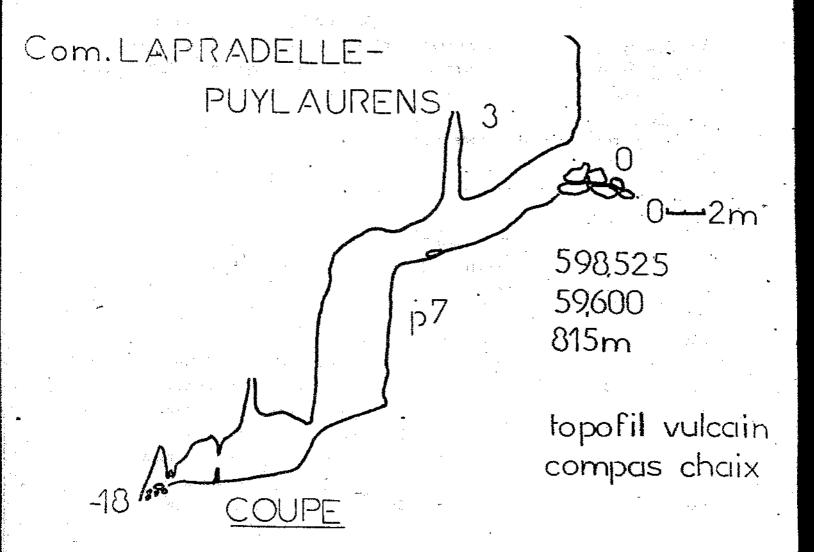
### BARRENC DU PONT DE QUILLAN

Commune de Lapradelle Puylaurens (597,550.58,850,820 m)

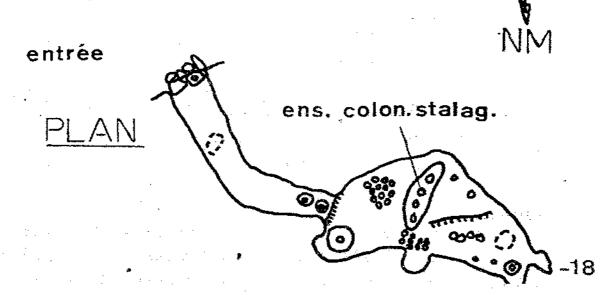
### SITUATION

De Caudiém prendre la route du Col Saint LOUIS D9, puis la laie forestière quimène à la fôrêt des Fanges. Continuer ce chemin, aprés le chemin signalé comme point de vue sur Puylaurens et en restant sur le chemin

# Grotte-Aven de la Forêt des Fanges



topo STYX 1977 s&b.ournié léni 21 m lév 38 m



principal, compter cinq virages. On observe à droite une tire qui descend d dans la foret. Elle s'enfonce entre les coupes 69 et 67 puis un peu plus bas entre les coupes 69 et 68. Après trois cent mètres environ de marche prendre la perpendiculaire à droite, on trouvera l'aven au pled d'un sapin à une cinquantaine de mètres.

### HISTORIQUE

Cet aven a été découvert en 1974 par Berbard OURNIE.

### BESCRIPTION

L'entrée de 1,20 m de diamètre est ovale. L'aven est constitué d'un court puits de 3 m dont le fond est obstrué.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

### GROTTE - AVEN de la FORET DES FANGES

Commune de Lapradelle Puylaurens (598,525.59,600.815 m)

### STTUATION

Même repérage que les deux barrencs des Quillanais. Cette cavité est situèe 300 m en contrebas du chemin (flèche indicatrice).

### HISTORIQUE

Elle a été signalée par H. SALVAYRE aux coordonnées 598,300 X 59,35 X 800 m et donnée alors pour un développement de 20 m et un dénivelé de 20 m dans SPELUNCA Nº3-1969, p 186 in Recherches Spéléologiques dans les P.O. Elle a été réexplorée par A. GRESSE (Spéléo Club de Villeubanne). Pour sa part, le styx en a fait l'exploration et la topographie en mars 1977.

### DESCRIPTION SYNTHETIQUE

L'entrée de la grotte-aven est située au pied d'une petite falaise deune dizaine de mètres de dénivelé. L'entrée est encombrée de gros bloss (ordre mètrique) ainsi que d'une colonne stalagmitique; elle donne accès à une courte galerie déclive (NNO). Le sol est constitué d'argile et de caillotis. Au bout de la galerie (11m de développement pour 2 m de dénivelé) on accède au sommet d'un puits (côte -5) alors qu'en son milieu une cheminée permet d'atteindre la côte + 3. L'accès au puits (7m de profondeur) est génépar des colonnes stalagmitiques. La parci contre laquelle on descend est constituée d'une coulée stalagmitique. On arrive dans une salle d'une dizaine de m de long constituée de 2 parties. Une partie supèrieure en pente, au sol jonché de pierres; on peut noter la présence d'une grosse colonne

### BARRENC\_YVES

Topographie : STYX

Aeut 1975

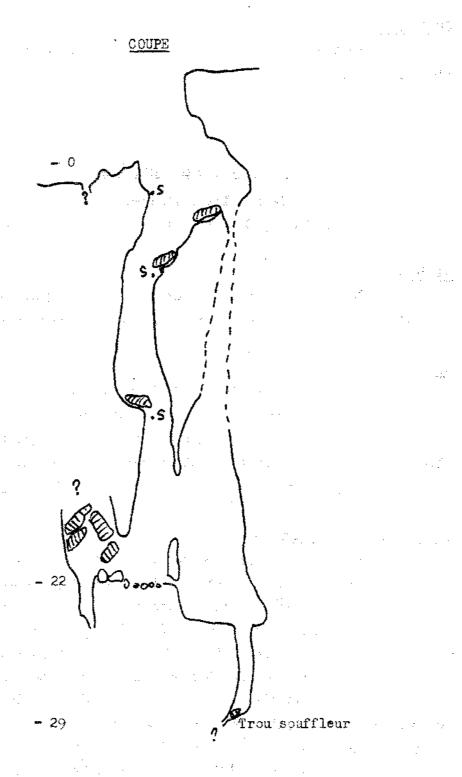
Jean BARO

Topofil Vulcain Boussole Chaix Commune: Lapradelle Puylaurens

X = 598,825

Y = 59;375

Z = 750 m. ...



stalagmitique de 5 m de haut pour un diamètre de 1,5 m. La partie superieure est séparée de la partie infèrieure de cette salle (point bas coté - 18 m) par un ensemble de colonnes stalagmitiques soudées ( 2 accés: un au nord, l'autre au sud ). La partie infèrieure est encombrée d'un plancher stalagmitique. A ce sujet on remarquera la cassure du sol (NE-W) qui détermine l'effondrement du plancher. On note la présence d'une masse argileuse assez importante sous ce plancher. Cette partieest ornée de concrétions soit massives soit plus fines comme les spagettis découverts dans le diverticule aprés désobstruction. Dénivelé: 21 m ( + 3 ; - 18 m )

Développement : 32 m

.

### TECHNIQUE :

Une echelle ; amarrages naturels.

### BARRENC YVES : BARRENC MOUSSU : BARRENC DE L'AVEN ROND

### REPERAGE COMMUN DES TROIS CAVITES.

Du col Saint Louis prendre la laie qui mène à Lapradelle à travers la forêt des Fanges, la suivre jusqu'à la maison forestière: Tous les avens sont à droite de la laie et l'en compte les virages à partir de la maison.

Une vingtaine de mètres après le 3ème virage, prendreun petit chemen envahi par les ronces. A 50 m environ perpendiculairement à la route s'ouvre un profond effondrement de 20 X 10 m limité sur 3 côtés par des falaises de 4 à 5 m de haut. Au pied de la falaise opposée au bord de descente s'ouvre le barrenc Yves (-29).

Juste avant le 6ème virage couper perpendiculairement à la laie.

Dans la forêt descendre dans une vaste dépression en tenant sa direction éviter de descendre au fond de la dépression et quittant la clairière remsonter sur un lapiaz couvert; à environ 200 m de la route s'ouvre le barrenc moussu ( - 13 ).

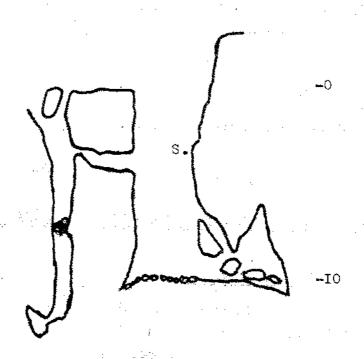
Une cinquantaine de mètres aprés le 6ème virage, enpeut voir une dépression; sur le bord NE (opposé à la route) abrité par des falaises de 5 à 6 m de haut, s'ouvre le Barrenc de 1!aven rohd ( - 59 ).

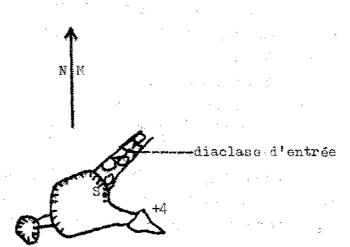
Topographie: 3TYX
Août 1975
Bernard CURNIE

Topofil Vulcain Boussole Chaix

Commune: Puilaurens II

X= 598,565 Y= 59,485 Z= 800







### BARRENC\_YVES

Commune de Lapradelle Puylaurens (598,825 .59,375 .750 m )

### DESCRIPTION

L'entrée endiaclase NNE-SSW de 5 m de haut environ (10 cm de large en haut, 50 cm à la base). Au bout de 2 m, elle s'élargit et forme un puits ovale qui se divise en deux à la côte - 4 : P 20 et P 22 .

Le P 20 est en entonnoir d'abord elliptique puis circulaire à partir de la côte - 12. Il présente 2 palliers: à - 6 et à - 12. Il se termine sur une trémie terreuse. Au sud une courte galeris (1m) donne dans un petit puits (-2) de 1m de diamètre. Au nord une escalade de 2 m suivie d'une dessevalade de 4 m permet d'accéder à la base du puits de 22 m. Ce dernier est impénétrable par le haut. Il se présente endiaclase étroite orientée SN et qui va en rétrécissant vers le nord. Le sol légérement déclive est recouvert de gravier (ancienne circulation d'eau?). Au bout de 4 m on arrive sur un puits circulaire de 1 m de diamètre, d'une profondeur de 4 m, terminé sur une étroiture légérement soufflante.

### TECHNIQUE

Exploration au jumar

3 spits: 2 fractionnements ( -8; -14) de part et d'autre du puits.

1 corde de 30m attachée à l'extérieur: main courante jusqu'au promier spit placé à -2.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

### BARRENC\_MOUSSU

Commune de Lapradelle Puylaurens (598,565 .59,485 .800 m

### DESCRIPTION

L'entrée principale est constituée par un puits grossièrement circulaire de 3 m de diamètre et d'un profondeur de 10 m. Une diaclase dont le fond est obstruée par des blocs et orientée NE-SW permet d'accéder à la côte - 3. Le fond du puits est constitué par une trémie terreuse. A sa base, au SE, une courte galerie (5m) donne sur une cheminée ( + 4 ).

# BARRENC DE L'AVEN-ROND

Commune: Puylaurens 11

X= 598,550 Y= 59,250 Z= 780

Topographie STY

Bernard OURNIE

Topofil Vulcain Boussole Chaix

N M
0 2m
plan

2 0 4m coupe Au SSW, une lucarne à + 7, infranchissable, donne sur un puits parallèle dans lequel on accéde par l'extérieur : l'entrée désobstruée donne dans un pitts étroit descendu enopposition jusqu'à la côte - 13 où il est colmaté.

### TECHNIQUE

Explo au jumar 1 spit, corde de 10 m.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

### BARRENC DE L'AVEN ROND

Commune de Lapradelle Puylaurens
( 598,550 . 59,250 . 780 m )

### DESCRIPTION

L'entrée est située dans le flanc NE d'une dépression d'une cinquantaine de mètres de diamètre, dans un repli des petites falaises (5 à 6 m de haut). Ce barrenc est constitué d'un seul puits en diaclase orienté NNE-SSW.

A l'entrée le puits à la forme d'une ellipse de 5 à 6 m sur 1,5 m.

Vers la côte - 40, le puits tend à s'arrondir. Le fond, à la côte - 59 est bouché par une trémie terreuse.

### Technique,

Exploration au juman: leger frottement à - 40 Corde de 65 m; 2 spits.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

### Solutions des nots croisés:

Horizontalement: 1) As. Aven. 2) Bal. Diète. 3) Caverne. 4) SOS. 5) Tirs

6) MERS: Os. 7) Unis. Etre.

Verticalement : I- AB. Trou. II- Sac. III- Las. Mi. IV- Votes. V- Désir. VI- Air. RSE : VII- Vents. VIII- Eté. Or. IX- Né. Base.

### Solution du jeu page 19

Le mot secret à découvrir était: SPELEOLOGIE, vous l'aviez deviné!

AU SOMMAIRE DU PROCHAIN N° : L'aven Laure (Caudiés de Fenouillédes ) - Grotte de la Nantilla (Aude)

- Grotte des Puces et Gortte de la Vielle Gare (Corneilla de Conflens )

### SOUVENIRS D' UN APPRENTI DYNAMITEUR

( par Jean PINO )

Dans les annèes 60, jeune spéléo, j'ai été initié par des plus anciens au maniement des explosifs, puisqu'il faut quelquefois recourir à cette méthode dans la progression souterraine.

La première fois que j'assistais à l'utilisation de la dynamite, c'était à l'aven de Baixas, en compagnie de Robert VAGUER. A l'époque, nous utilisions la mèche lente, ce jour là nous étions dans un conduit forcé. Aprés avoir placé la charge, Robert alluma la mèche et me dit : - " Vas-y, sort" . Est-ce la tromille ?... je suis parti comme une flêche. Mais dans l'étroit boyau, il y avait un petit passage glissant que je ne parvenais à franchis tant je m'énervais. Robert, très décontracté, me dit : " Ne t'affole pas, nous avons tout notre temps". Mais moi, je glissais toujours, sans parveniz à franchir l'obstacle, alors il attrapa le fond de mon pantalon, et avec une forte poigne, il me projeta hors du puits. A ma grande surprise la charge n'explosa que plusieurs minutes plus tard. Quelques heures aprés, nous descendîmes vérifier le résultat de l'explosion. Il était excellent mais il y avait de gros cailloux à sortir. Je me glissais la tête la première dans le conduit, saisissais un caillou à bras le corps et tandis que je le serrais contre ma poitrine mon coèquipier me tirait par les chevilles. Ainsi ce faisait la désobstruction.

A la même époque, nous faisions de la spéléo le mercredi et le jeudi soir. Une fois, l'équipe était en train de désobstruer en surface, quand nous dûmes avoir recours à l'explosif. La charge placée, la mèche allumée, nous allâmes à toute allure nous mettre à l'abri.

Soudain nous entendîmes le moteur d'une voiture, elle arrivait sur la route à une centaine de mètres de nous. Au moment où la voiture se trouva à notre niveau, la charge explosa. La voiture s'arrêta, le chauffeur descendit, fit le tour de son véhicule, vérifia ses quatre pneux, et tout étonné de les voir intacts, il répartit, tandis que nous étouffions notre rire, cachém à plat ventre derrière un buisson.

Une aventure du même genre se produisit un autre soir, alors que nous désobstruions prés d'un campement de gitans. A quelques centaines de mêtres de leurs roulottes nous pouvions voir la tribu rassemblée autour du feu. Un chant s'élevait dans la nuit, accompagné du son des guitares et du frappement de leurs mains. Mais, dans notre travail de désobstruction, nous dûmes avoir recours à l'explosif qui résonna longuement dans la nuit. Un profond silence envahit le camp des gitans puis ce fût la débacle et l'affolement. Le lendemain, les roulottes avaient disparues vers des horizons plus sereins.

