

MAISON POUR TOUS
14, Place Grandclément
69100 Villeurbanne

COMPTE-RENDU DES ACTIVITES 1977



1978

S.C. VILLEURBANNE
(Rhone - France)

N° 3 6

S U M M A R Y :

* S.C.V. Activities, number 36, with the report of the activities of the club during the year of 1977...may just out in 1978... and will finally be diffused in 1984!...within the limit of exhaustion, but better late than never.

* Many articles and topographies realized at the present time it ought to come out. The year of 1977 has been very busy, but has been thrown into mourning by the accident of Xavier AUBERT, during the Villeurbanne Feast where the S.C.V. was demonstrative.

* Patrick BRUYANT give an account of the annual camp in the Chartreuse Range (Grand Som, Isère), as well as the chronology of all the explorations. In this connection, Gilbert DEVINAZ raises the risks of initiation. The state of occasional observations of bats is given by Marcel MEYSSONNIER, who raises an inventory of cavities in the Department of Rhône (list of cavities and bibliography). Then an extract of the archives of the S.C.V. : it is a matter of an unpublished card-index of the Department of Ain, realized in 1949, and found to an old member's home. Two states of speleological works in the course are proposed to the readers: Alain GRESSE make a statement of the explorations which he has accomplished in the Department of Aude, and Pyrénées Orientales with different people and clubs... In particular description and topography of Barrenc du Paradet Cave which develops 1271 meters long (3820 feet) and 63,5 meters depth (191 feet).

* René GAVANT and Alain GRESSE give a description of Champ Bernard Cave; this cavity has been dug in gypsum and located in the Tarentaise Valley - Savoie; it develops 270 meters long (810 feet)... and till then was unreachable. It is a matter of description of two original caves, which have been explored in first by the S.C.Villeurbanne.

* Marcel MEYSSONNIER reviews the discovery of underground environment for kids between 6 and 12 years old, in the Department of Ardèche, as far as the statement of a speleological discovery cycle, realized in 1974-75 by students of a secondary-school in Lyon.

* Finally, an article about the Aravis Range : bibliographical complement further to a camp accomplished by the S.C.V. in August 1975.

(traduction de Jean-Claude GARNIER)

CARTOUCHE DE DISTRIBUTION :

- 1- Membres du Spéléo-Club de Villeurbanne
- 2- Clubs membres du C.D.S. du Rhône
- 3- Correspondant régional Publications FFS/ Fichier régional FFS
- 4- Bibliothèque du S.C.V./ CDS Rhône/ Ecole Française de Spéléologie
- 5- Bibliothèque de la FFS / de la SSS (U.I.S.)
- 6- Bibliothèque Municipale de Villeurbanne
- 7- Bibliothèques du dépôt légal (Lyon Part Dieu/ Bibliothèque Nation.
- 8- Distribution à tous les clubs français/ à tous les clubs étrangers ou fédérations nationales acceptant une politique d'échange.

SPELEO- CLUB DE VILLEURBANNE

LISTE DES MEMBRES ADHERENTS DU S.C.V.

* ANNEE 1 9 7 7 *

1 -	Xavier	AUBERT (+)
2 -	Patrick	BRUYANT
3 -	Jean	CADET
4 -	Claude	CASSE
5 -	François	COTE-REY
6 -	Gilbert	DEVINAZ
7 -	Jacques	ERBA
8 -	Jean-Claude	GARNIER
9 -	René	GAVANT
10 -	Alain	GRESSE
11 -	Bruno	HENRY
12 -	Bernadette	HORMIERE
13 -	Thierry	LACROTTE
14 -	Jean-Marc	LECULIER
15 -	Christian	LEOBAL
16 -	Fabienne	MARTIN
17 -	Yves	MAZUY
18 -	Gaby	MEYSSONNIER
19 -	Marcel	MEYSSONNIER
20 -	Olivier	PETIT
21 -	Catherine	ROCHETTE
22 -	Jean-Pierre	SARTI
23 -	Monique	SAVANY
24 -	Régis	SCHENAL
25 -	Catherine	TORROSA

BUREAU DU S.C.V. ELU EN OCTOBRE 1976

président :	Jean-Claude	GARNIER
secrétaire :	Fabienne	MARTIN
trésorier :	Alain	GRESSE

- - - -

" S . C . V . A C T I V I T E S "

ISSN : 0750 - 6317

-----PUBLICATION PERIODIQUE DU SPELEO-CLUB DE
VILLEURBANNE - Maison Pour Tous, 14, place Grand'Clément -
FRANCE - 69100 - VILLEURBANNE -----

n° 36	année 1978 (activités 1977)	14ème année
cartouche de distribution - summary		1
liste des membres du SCV + bureau		2
sommaire		3
éditorial		4
* S.C.V. COMPTES RENDUS DES SORTIES pour l'année 1977....recueilli par	P. BRUYANT	5-16
* S.C.V. : Camp Grand Som 1977	P. BRUYANT & J.-P. SARTI	17-19
* Les aléas de l'initiation spéléo (Grotte de COURTOUPHLE)	G. DEVINAZ	21-22
* Observations fortuites de chauves-souris en 1977		23-24
* INVENTAIRE DES CAVITES DU DEPARTEMENT DU RHONE (contribution)	M. MEYSSONNIER	25-30
* DEPARTEMENT DE L'AIN : fichier extrait des archives SCV		31-34
* TRAVAUX SPELEOLOGIQUES DANS L'AUDE ET DANS LES PYRENEES ORIENTALES	A. GRESSE	35-40
Une "classe transplantée" avec découverte du milieu souterrain (Ardèche)	A. GREGOIRE & M. MEYSSONNIER	41-44
* <u>EXPLORATIONS EN TARENTAISE</u> : (SAVOIE) La grotte de CHAMP BERNARD (Granier)	R. GAVANT & A. GRESSE	45-48
* <u>EXPLORATIONS DANS LES ARAVIS</u> (recherches bibliographiques) (HAUTE-SAVOIE)		49-51
Découverte de la spéléologie par les élèves d'un lycée (extrait mémoire)	M. MEYSSONNIER	52-
Liste des cavités citées dans le numéro 36		

Ce numéro a été tiré en 250 exemplaires - échange souhaité avec toute publication d'intérêt spéléologique, française ou étrangère.

Impression : S.C.V. 1978...à 1984

vente au numéro : 20 F

A... LA MEMMOIRE DE

XAVIER AUBERT

samedi 25 JUIN 1977

il faisait grand soleil,

la fête de Villeurbanne battait son plein

Le Spéléo-Club de Villeurbanne participait à cette première manifestation qui sous l'égide de la municipalité concernait tous les villeurbannais.

La démonstration qui avait pour site l'hôtel de ville de Villeurbanne, avec en particulier la descente de la "tour" de 60 mètres s'est brutalement interrompue sur un drame.

Xavier, au cours de la descente a laissé filer la corde du descendeur... il s'est grièvement blessé sur le perron de l'hotel de ville.

Xavier est décédé 4 jours après à l'hôpital.

il avait 20 ans.

En souvenir des sorties communes pendant deux années, et sa participation active à la vie du club, nous dédions à sa mémoire ce présent compte rendu d'activités.

Le S.C.V.

S.C.V. ACTIVITES

COMPTES RENDU SOMMAIRE DES
SORTIES 1977

(précédents comptes rendus : S.C.V. ACTIVITES n° 35 -1976
(p. 5-16))

recueilli par Patrick BRUYANT

d'après le cahier de sorties du S.C.V.
(Xavier AUBERT, Patrick BRUYANT, Gilbert DEVINAZ, Alain GRESSE, Christian LEOBAL, Marcel MEYSSONNIER, Jean-Pierre SARTI, Jean-Marc TOUZOT)

8-9 JANVIER 1977

Torcieu-Montferrand (AIN)

Réveillon annuel du club à l'auberge de jeunesse de Montferrand; participants : la majorité des membres du S.C.V.
Démarriage foudroyant du réveillon à 14h avec une abondance de mets succulents; Musique d'ambiance sur le ton de "When the saints"... dirigée par quelques excités ...et danses endiablées !...

11 JANVIER

Meyriat (AIN)

6 participants : Marcel MEYSSONNIER (SCV), Rémy ANDRIEUX (SCV), Philippe DROUIN (GUS) et Guy JODOIN, Jean LAMARRE, Daniel CARRON (Société Québécoise de Spéléologie).
Mise en jambe pour nos collègues québécois en démarrage d'un stage itinérant de 15 jours en France : Gouffre d'ANTONA (Meyriat), (descente à -110m; TPST : 5h.

12 JANVIER

Serrières de Briord (AIN)

4 participants : Marcel MEYSSONNIER + de la S.Q.S. : Guy JODOIN, Jean LAMARRE, Daniel CARRON.
Cresse en FEU : cavité récemment découverte par le G.U.S. de St-Priest; accès assez difficile, ... dans des buis de plus de 2m; Repérage de la CRESSE du FUT (GUS 4) et de la CRESSE EN FEU (GUS 3) et descente dans cette cavité jusqu'à -110m environ... belle fente de décollement qui est devenu une nouvelle grande cavité de l'Ain.

15-16 JANVIER

Bouvante (Vercors, DROME)

Grotte du BRUDOUR, aval : sortie cinéma-folklo-spéléologique ! TPST : 5h.
participants : Jacques ERBA ("Ben-Hur"); Claude CASSE; Bernadette HORMIERE; Régis SCHENAL; Gilbert DEVINAZ; Bruno HENRY; Jean-Marc LECULIER et Ma-Do; Jean-Claude GARNIER; Patrick BRUYANT.

22-23 JANVIER

Torcieu (Bugey, AIN)

Grotte du CROCHET : Sortie d'initiation regroupant 6 jeunes de la MAJO de Villeurbanne et du S.C.V. .
participants : Bernadette HORMIERE, Régis SCHENAL; Gilbert DEVINAZ; René GAVANT et l'un de ses collègues Yves.

5-6 FEVRIER 1977

St-Pierre d'Entremont (Grand Som, ISERE)

4 participants : Odile et Pierre-Yves CARRON ("Kiki"); Pierrette et Jean-Pierre SARTI ("Bouilla"); Pointage de nouvelles cavités sur le Réseau du Vallon des Eparres.

n°77 : 873,225 x 351,775 x 1130m

n°78 : 873,30 x 351,80 x 1085m

n°79 : 873,70 x 351,60 x 1000m

n°80 : 873,71 x 351,61 x 1000m

n°81 : 873,71 x 351,625 x 1000m

n°82 : 873,075 x 351,025 x 1270m

pour report sur la grande carte du réseau.

6 FEVRIER

Lacoux - Hauteville-Lompnès (AIN)

grotte de CHARABOTTE : Sortie d'initiation à la topographie; Escalade d'une cheminée et spitage. TPST : 4h.

participants : René GAVANT et son collègue Yves; François COTE-REY; Alain GRESSE ("Lionel"); Régis SCHENAL; Bernadette HORMIERE; Patrick BRUYANT.

19-20 FEVRIER

Basse-Ardèche

3 participants du S.C.V. : Patrick LACROTTE; Patrick BRUYANT; Régis SCHENAL, et 11 membres de la Fédération Départementale des M.J.C. du Rhône.

samedi : Aven ROCHAS (Saint-Remèze) : descente au fond (-150m) pour tout le monde; TPST : 6h (pour la 1ère équipe) et 10h (pour la 2ème qui remonte le matériel).

dimanche : Grotte NOUVELLE DE VALLON (Vallon): visite: TPST : 5h.

27 FEVRIER

Matafelon-Granges (Revermont, AIN)

Grotte de COURTOUPHLE : TPST : 8h ; 3 Rhinolophes sont aperçus. 9 participants: du SCV : Elisabeth et Michel HATT, Patrick BRUYANT; Bernadette HORMIERE; Régis SCHENAL; Yves MAZUY. de la MAJO de Villeurbanne : Dominique, Gilles, Laurent.

5-6 MARS

Aubenas (ARDECHE)

Congrès interclub de Spéléologie RHONE-ALPES
participants : Alain GRESSE ("Lionel"); Gilbert DEVINAZ; Elisabeth et Michel HATT; Marcel MEYSSANIER.
Assez peu de publications; quelques films .

6 MARS

Bouvante (Vercors, DROME)

Grotte du BRUDOUR : sortie cinéma (suite...) avec Jean-Claude GARNIER; Jean-Pierre POINAS ("Bwana"); Jean-Pierre SARTI ("Bouilla"); Jacques ERBA ("Ben-Hur"); Claude CASSE ; Pierre-Yves CARRON ("Kiki").

12-13 MARS

Meyriat (AIN)

Gouffre d'ANTONA : 1ère descente le samedi : participants : Elisabeth et Michel HATT, Régis SCHENAL; Patrick BRUYANT; Gilbert DEVINAZ; Xavier AUBERT; Arrêt à -50 devant la lucarne à mi-puits. 2ème descente le dimanche, avec en plus : René GAVANT, Alain GRESSE ("Lionel"), et descente jusqu'au fond (-110m).

19-20 MARS

Herbouilly (Vercors, DROME)

participants : Bernadette HORMIERE, Régis SCHENAL; Xavier AUBERT; Bruno HENRY; Jacky AIME; Elisabeth et Michel HATT + Dominique à l'extérieur : La route du chalet de Chalimont est bloquée par la neige, mais nous passons : Samedi : Gour FUMANT : arrêt vers -100 (par manque de matériel). Dimanche : Scialet du TRISOU : explo du début et arrêt à l'étranglement par manque de matériel et de personnel!

.../...

19-20 MARS 1977

Aimé (SAVOIE)

Alain GRESSE ("Lionel"); René et Annie GAVANT.
Exploration de la grotte de CHAMP BERNARD, située près de la maison de campagne de René, et re-devenu explorable (détournement des eaux usées du village)?
Topographie ... développement topo : 269,5m, pour un dénivelé de -50m (aval) et + 27 (amont), soit 77m.
Repérage d'un nouveau gouffre à voir .

24 MARS

Oullins (Rhône)

participation en force du SCV à une soirée de films et diapos spéléos à la salle des fêtes d'Oullins, organisée par le groupe URSUS : soit "Lionel", Bruno HENRY; Xavier AUBERT; Régis SCHENAL; Bernadette HORMIERE; Michel et Elisabeth HATT; Patrick LACROTTE; René GAVANT; Patrick BRUYANT.

26 MARS

Le Petit Abergement (Crêt du Nû, Retord, AIN)

Cornelle de la BAUCHE, sur les Plans d'Hotonnes.
René GAVANT; Michel et Elisabeth HATT; Régis SCHENAL; Patrick BRUYANT

28 MARS - 2 AVRIL

Caudiès de Fenouillèdes (PYRENEES ORIENTALES)

du S.C.V. : Alain GRESSE ("Lionel"); Régis SCHENAL; Bernadette HORMIERE et de Dieppe : Bernard BROULLER et son neveu.

Exploration et relevé topographique de l'AVEN-GROTTE du PARADET, découvert en 1973 par Lionel sur indication d'un chasseur (voir compte-rendu détaillé et topographie).

2 AVRIL

Meyriat (AIN)

Gouffre d'ANTONA
Gilbert DEVINAZ; et un de ses copains de Nancy, Yves; Xavier AUBERT et l'un de ses copains.
descente jusqu'à -110m.

2 - 7 AVRIL

Labeaume (ARDECHE)

Participation à un stage de Découverte de la Spéléologie (Découverte du milieu souterrain/ Initiation aux techniques spéléologiques/ Stage B.A.F.A., perfectionnement 50h) organisé par les C.E.M.E.A. de LYON.

du S.C.V. : Patrick LACROTTE; Marcel MEYSSONNIER.

+ 4 autres instructeurs des CEMEA (Philippe DROUIN; Dominique VALLA; Suzanne et Bernard BELOUZE); 24 stagiaires (10 gars et 14 filles).

différentes cavités visitées par équipes et ateliers habituels :

1) grotte du SOLDAT/grotte de REMENE/ grotte 1 et 2 de PEYROCHE/
2) grotte des DEUX AVENS/grotte du FIGUIER/ grotte de la BERGERIE DU PLANCHARD/

3) grotte NOUVELLE DE VALLON/ grotte des CHATAIGNIERS/

Topographie de plusieurs cavités; récolte de cavernicoles; relevés météo dans la grotte des CHATAIGNIERS : T° air 15° (Salle Saussac, et haut du P. terminal); T° eau 14°5 (gour en haut du P. terminal).

9 - 11 AVRIL

Causse Noir (Montpellier le Vieux)

Sortie interclub du C.D.S. du RHONE

du S.C.V. : Régis SCHENAL; Patrick BRUYANT; Joel FLAGEL (MJC Laénec)

Samedi matin : installation du camp à Montpellier le Vieux : briefing sur les équipes et les cavités : Il fait un temps polaire...le vent qui souffle est glacial...et il y a de la neige!

Joël va à l'AVEN DE GOUSSOUNE; Régis et Patrick à l'AVEN NOIR ... mais après équipement la corde n'atteint pas le bas du P.55!...

.../...

dimanche : retour à l'AVEN NOIR : Puits de 55m plein vide débouchant au milieu d'une immense salle avec un plancher assez pentu; progression jusqu'à une étroiture verticale dangereuse, avec au sommet un éboulis instable; méandre assez étroit; salles avec de gros cristaux de calcite sur les parois, P.15, puis P.30...arrêt.

soir : grand repas collectif...un "gros bon point en chocolat" est offert par le S.C.V. à Raymond ROUCAIROL pour l'intendance...!

lundi : AVEN DU VALAT NEGRE : descente par Régis et Joel ...puis ballade dans le chaos de Montpellier le Vieux.

16 AVRIL

Auriolles (ARDECHE)

Grotte-école de LABEAUME (= grotte 1 et 2 de PEYROCHE)

Marcel, Michèle, Catherine et Brice MEYSSONNIER : visite de la cavit-
té...et rencontre avec Philippe DROUIN qui y poursuit la topo com-
mençée la semaine précédente.

Présence d'un rhinolophe au plafond de la salle -entrée médiane-.

17 AVRIL

La Balme d'Epy (JURA)

Visite du gouffre de la BALME D'EPY.

René GAVANT; Xavier AUBERT; Régis SCHENAL; Michel et Elisabeth HATT;
Patrick BRUYANT; + 4 copains de Régis.

23 AVRIL

Meyriat (AIN)

Gouffre d'ANTONA

Régis SCHENAL; Gilbert DEVINAZ; Michel et Elisabeth HATT; Xavier
AUBERT.

23-24 AVRIL

Bouvante (Vercors, DROME)

Jacques ERBA ("Ben-Hur"); Jean-Claude GARNIER; Jean-Marc
LECUlier; Jean-Pierre POINAS ("Bwana"); Jean-Pierre SARTI ("Bouilla")
tournage du film spéléo dans la grotte du BRUDOUR ,avel (suite...)

26 AVRIL

LYON

Participation du S.C.V. à la soirée spéléo film organisé
à l'INSA 'films de M. Luquet'.

René GAVANT; Régis CHENAL; Bernadette HORMIERE; Alain GRESSE; Mi-
chel HATT; Patrick BRUYANT.

28 AVRIL

St-Pierre d'ENTREMONT (ISERE)

Régis SCHENAL et Michel HATT.

Trou LISSE A COMBONE (Grand Som) : descente à -185; Remontée dans
la cheminée avec arrivée d'eau (escalade et artificiel) terminé.

1 MAI

Aimé (SAVOIE)

René GAVANT

Prospection aux Chavonnes - GRANIER.

7 -8 MAI

Vercors (DROME-ISERE)

stage de FORMATION TECHNIQUE DU C.D.S. RHONE

en tant que stagiaires : René GAVANT; Régis SCHENAL.

en tant que cadre ; Alain GRESSE.

- technique : sur les falaises de la glacière de FONT D'URLE.

- explos : Scialet du GOUR FUMANT; scialet du TRISOU.

../...

8 MAI

Jujurieux (AIN)

Grotte de JUJURIEUX : sortie décidée dans la suite logique du qteg "Découverte du milieu souterrain" 50h (BAFA / C.E.M.E.A. Lyon) durant les congés scolaires de Pâques 1977 : participants : Marcel MEYSSONNIER (SCV); 2 monitrices CVL : Patricia MASSET; Muriel BONGIRAUD et 3 jeunes : Jean-Pierre SOUVETON, Eric GOUTTEFARDE, Pascal FLACHON (de St-Martin en Haut). circuit habituel.

14-15 MAI

La Chapelle en Vercors (DROME)

Stage de Formation technique du CDS Rhône.
René GAVANT, Régis SCHENAL en tant que participants du SCV.
Grotte de BURY; Trou qui SOUFFLE; Scialet VINCENS .

19-22 MAI

St-Pierre d'Entremont (Grand Som / ISERE)

Régis SCHENAL; Michel et Elisabeth HATT; Gilbert DEVINAZ; Jean-Pierre SARTI ("Bouilla"); Pierre-Yves CARRON ("Kiki"); Patrick BRUYANY.

mercredi soir : arrivée et installation du bivouac.

jeudi : portage du matériel au TROU BERGULEUX (SCV 44).. puis descente dans la cavité pour équiper le P.35; TPST : 5h; difficultés pour faire des amarrages corrects vu l'état de la roche. Dangereuse trémie au niveau d'une étroiture et pas mal d'eau vu la fonte des neiges.

vendredi : Déséquipement du SCV 44; la topo prévue est annulée car elle a déjà été faite (cf. fil topo).

Visite d'un petit trou découvert par Bouilla à 50m plein Sud (descente de 5-6m avec en prime avalanches et boules de neige...!) Descente du matériel vers le Trou de la FUMEE pour l'équipement du TROU LISSE.

samedi : Descente jusqu'à -185 dans le TROU LISSE A COMBONE : Remontée dans le Pop's Réseau par Régis et Michel; pas mal d'eau... doute sur la tenue de la corde fixe et retour : TPST : 5h.

dimanche : nettoyage matériel et splos dans le lavoir du chateau... et ballade l'après-midi au cirque de Saint-Même jusqu'à l'entrée de la grotte du GUIERS-VIF.

reprise des anciens pointages par J-P. SARTI, soit :

G.S.7	/	872,24	x	348,45	x	1650m
G.S.20	/	872,045	x	348,565	x	1690m
S.C.V.44	/	872,33	x	348,765	x	1600m
n° 302	/	872,365	x	348,51	x	1635m
n° 307	/	872,32	x	348,92	x	1580m

28-30 MAI

St-Pierre d'ENTREMONT (Grand SOM, ISERE)

samedi : Odile et Pierre-Yves CARRON; Jean-Pierre SARTI. et le soir : Jean-Claude GARNIER; Eileen; Monique SAVANY et Alain; Claude CASSE et Fabienne; Jean-Pierre SARTI; Mauricette; Jean-Marc LECULIER et Mado; Jean-Pierre POINAS ("Bwana"); Albert MEYSSONNIER ("Le Fossile"); Patrick BRUYANT, + des copains à Jean-Claude.

samedi : Pointage de nouvelles cavités (petites) par Bouilla et Kiki:

SCV n° 84	:	872,56	x	349,52	x	1485m
86	:	872,395	x	349,16	x	1595m
87	:	872,47	x	349,12	x	1580m
88	:	872,445	x	349,085	x	1580m

dimanche : Montée de toute l'équipe cinéma au gouffre n° 323 pour filmer "Bwana" en train de planter un spit, et s'y reprenant 3 fois. Montée au Col de Bovinant pour filmer - entre 2 nuages - les spéc-léos redescendant dans la vallée...et le soir, film nocturne dans les ruines du Chateau, après avoir monté le groupe électrogène!!

.../...

lundi : Circuit au cirque de Saint-Même : Grotte du GUIERS-VIF, par le Pas Ruat; Montée sur le plateau par le Pas de la Mort, mais descente impossible en raison d'un éboulement par le Col au-dessus du vallon de Pratcel.

28-30 MAI 1977

Perpignan (Pyrénées Orientales)

Congrès national de spéléologie F.F.S. 1977
du S.C.V. : Michel et Elisabeth HATT, Marcel MEYSSONNIER.

4-5 JUIN

St-Pierre d'Entremont (Grand Som, ISERE)

Trou LISSE A COMBONE : équipement jusqu'à la voûte mouillante, et explos : Régis SCHENAL; Michel HATT.

5 JUIN

Bugey (AIN)

Visite de la grotte du CROCHET (ou de JUJURIEUX ?) et explo d'un trou en falaise :
Alain GRESSE ("Lionel"); Gilbert DEVINAZ; + Jean-Louis.

5 JUIN

Torcieu (AIN)

Ballade dans la grotte du CROCHET : Jeannot BILLET + des copains.

5- 10 JUIN

La Bigournette, Labeaume (ARDECHE)

Encadrement d'une classe primaire transplantée ("classe nature"), sur le terrain du centre de vacances de la Bigournette.

participants : André GREGOIRE (instituteur / ancien membre du SCV) et 11 enfants de 6 à 12 ans de Marchamp, près de Beaujeu (Rhône) + Marcel et Michèle MEYSSONNIER, Brice et Catherine.

diverses activités (baignade, marche, canoé, spéléo) dans le cadre d'une découverte du milieu ; Constitution de deux groupes de niveaux:
Pour la spéléologie : visite de la grotte ECOLE (= grotte de PEYROCHE) et de la grotte du SOLDAT
voir compte rendu plus détaillé ci-après.

11-12 JUIN

St-Pierre d'Entremont (ISERE)

Trou LISSE A COMBONE

du SCV : Régis et Bernadette SCHENAL; Michel et Elisabeth HATT.
de la MJC Laénec : Thierry MAINFROY; Joël FLAGEL.

Trou LISSE : Après passage de la voûte mouillante, explo jusqu'au réseau de la Grande Dalle... un peu de première dans une remontée sur 30m.

En falaises : exercices.

11 JUIN

St-Pierre d'Entremont (ISERE)

Pointages par Jean-Pierre SARTI et Pierre-Yves CARRON
et topographie du gouffre n° 83 ("Bouilla", et "Kiki")

n° 83	:	872,34	x	348,915	x	1575m
perte sans n°		872,395	x	348,72	x	1560m
n° 303		872,28	x	348,525	x	1625m

18 JUIN

St-Pierre d'Entremont (ISERE)

Odile et Pierre-Yves CARRON ("Kiki"); Jean-Pierre SARTI .
Gouffre SCV N° 64 (= Puits SKIL...) : désobstruction (suite) du bouchon d'argile et de terre; tentative de forage avec une tarière mais cela bloque au bout de 2m...

.../...

19 JUIN 1977

Ordonnaz (AIN)

Gouffre de la MORGNE
du S.C.V. ; Monique SAVANY, Xavier AUBERT, Christian PLANET + 6
élèves du CES n°2 (classe de Monique) : sortie d'initiation à la
spéléologie dans le cadre scolaire.

19 JUIN

Aimé (SAVOIE)

René GAVANT
Exploration d'une nouvelle petite cavité : G.2 (à Granier) après
prospection.

25 JUIN

Dergit : HAUTEVILLE-LOMPNES (AIN)

Gouffre de la MORT (ou du GRAND DERGIT)
Sortie Cinéma... avec Jacques ERBA ("Ben-Hur"), Jean-Claude GARNIER
et Eileen, Jean-Pierre SARTI ("Bouilla"), Jean-Pierre POINAS ("Bwa-
na"), Claude CASSE .

2 JUILLET

Saint-Pierre d'Entremont (ISERE)

Trou LISSE A COMBONE
Régis SCHENAL, Michel HATT : descente jusqu'aux grandes salles (-185),
Remontée de la cheminée en artificielle (arrêt précédent à + 20m);
celle-ci remonte sur 30m, et cela continue...

6 JUILLET

Jujurieux (AIN)

Grotte de JUJURIEUX
Monique SAVANY, Christian PLANET + 8 élèves du CES de la classe de
Monique : Initiation à la spéléologie dans le cadre scolaire.

9-10 JUILLET

Bugey (AIN)

double sortie dans des cavités du Bugey :
1) Grotte du CHEMIN NEUF (Lacoux / Hauteville-Lompnès)
visite par Régis SCHENAL, Bernardette HORMIERE et sa soeur, Michel
HATT, Patrick BRUYANT .

2) Prospection /ballade sur le massif du Crêt du Nô, aux
environs de la Cornelle de la BAUCHE pour Thierry MAINFROY, Jean-
Marc TOUZOT, Alain MIEZE, Christian PLANET.

13-17 JUILLET

Saint-Pierre d'Entremont (ISERE)

Régis SCHENAL, Bernadette HORMIERE, Michel HATT, Gilbert
et Dany DEVINAZ.

- TROU LISSE A COMBONE : sortie escalade ; remontée de
la cheminée en artifice sur encore 12m...cela continue encore !!

- TROU PINAMBOUR : initiation dans les P.1 et P.2

- Prospection sur les crêtes des Roches Rousses.

29 JUILLET au 7 AOUT 1977

: Le Chateau : Saint-Pierre d'Entremont

CAMP ANNUEL DU S.C.V. 1977 au GRAND SOM

18 participants SCV + de nombreux invités lors du méchoui
final (17)... voir le compte rendu plus détaillé ci-après, par
Patrick BRUYANT et Jean-Pierre SARTI.

3-4 SEPTEMBRE 1977

Ordonnaz (AIN)

Gouffre de la MORGNE

Ballade et initiation pour quelques participants inconnus du S.C.V.

participants du club : Alain MIEZE, Joel FLAGEL, Jean-Marc TOUZOT, Thierry MAINFROY, Philippe PLISSONNIER, Fabienne MARTIN, Christine MAINFROY.

11 SEPTEMBRE

Saint-Pierre d'Entremont (ISERE)

Gouffre A MAULE

Jean-Claude GARNIER + Daniel et Maurice de Bourgoin (Isère) : exploration jusqu'à la salle terminale à -125.

10-11 SEPTEMBRE

Méaudre (ISERE)

samedi : - TROU QUI SOUFFLE

Descente jusqu'au siphon terminal, à -220m : TPST : 6h
participants : Régis SCHENAL, Bernadette HORMIERE, Christian LEOBAL, Michel HATT, Gilbert et Dany DEVINAZ, Patrick BRUYANT.
bivouac au chalet de Chalimont...

dimanche:- GOUR FUMANT

Sortie photo pour Christian et Michel.

ceuillette de champignons et ballade dans la vallée de la Bourne pour tous les autres...

17-18 SEPTEMBRE

Saint-Agnan en Vercors (DROME)

Scialet VINCENS

participants : - du SCV : Michel et Elisabeth HATT, Christian LEOBAL.
- du CRUSA (Avignon) : Gérard et Bernadette, soeur de babette.

Descente jusqu'à - 300m environ, et arrêt par manque de corde ; TPST : 4h.

Après une nuit glaciale, seul Gérard veut descendre dans le Trou du DIABLE ... les autres vont manger des framboises !!

18 SEPTEMBRE - 3 OCTOBRE 1977

Crète (GRECE)

voyage touristique-spéléologique et interclub en Crète :
du S.C.V. : Alain GRESSE ("Lionel")

du S.C. LYON : Daniel COLLIARD (+ sa land-rover)

de l'ASNE : Patrick LUQUET, Marie-Anne GIBERT

du GS VULCAIN : Christian RIGALDIE

du G.S. CAVERNICOLLES : Olivier

beaucoup de contact sympathique avec la population
récolte de cavernicoles lors de quelques explorations
pas de compte-rendu ...alors, si vous voulez en savoir plus, il faudra voir les intéressés; il y a 5 clubs concernés !!!

24-25 SEPTEMBRE

Saint-Pierre d'Entremont (ISERE)

Pierre-Yves CARRON ("Kiki"), Jean-Pierre SARTI ("Bouilla"), Jean GARCIA ..

le 24/9 : gouffre n° 94 / Fin de la topo du 4 août 77 (Kiki,Bouilla)
développement total 54m.

le 24/9 : gouffre n° 82 / Topo par Bouilla : dév.= 20m; dén. = -14.

le 25/9 : grotte du PAS DINAY (n° 77) : topo par Bouilla et Kiki;
développement de 16m.

le 25/9 : grotte n° 78 : Topo Bouilla et Kiki; dénivellé : 17m.

../...

30 Septembre - 1-2 OCTOBRE 1977

Chartreuse (ISERE)

ce rapport porte le n° 916 dans le cahier de compte-rendu!

Sortie franco-québécoise .. Au programme Trou de l'ALPE (sur le Massif de l'ALPE), et les grandes cavités du réseau du Vallon des Eparres (Massif du Grand Som).

du S.C.V. : Régis SCHENAL, Bernadette HORMIERE, Michel et Elisabeth HATT, Christian LEOBAL, Jean-Michel REYNAUD, Gilbert DEVINAZ, Yves MAZUY, René GAVANT, Jean-Claude GARNIER, Jacques ERBA ("Ben-Hur"), Albert MEYSSONNIER ("Le Fossile"), Patrick BRUYANT.

et de Montréal : Georges et Lise.

samedi : Massif de l'ALPE : recherche de la cavité d'après les coordonnées sur la carte ... repérage tardif : la nuit étant bien avancée, la descente est remise au dimanche suivant (8 participants);

Ballade jusqu'au col de Bovinant pour Lise et Bernadette.

dimanche : 4 équipes !!

- GOUFFRE A MAULE : (3 participants): salle des boisages et P.12.

- TROU PINAMBOUR : (3 participants): descente des P.1 et P.2 ; séances photo.

- TROU LISSE A COMBONE : (4 participants) : descente à -185, dans les grandes salles.

- Prospection et ballade : lapiaz en-dessous du sommet du Grand Som (5 participants); quelques nouveaux trous sont repérés.

7-8 OCTOBRE

Massif de l'Alpe (Grande Chartreuse-ISERE)

Trou de l'ALPE

participants : Régis SCHENAL, Bernadette HORMIERE, Pascal et Isabelle, Jean-Michel REYNAUD, Patrick BRUYANT.

Le P.1 fait 60m ...suivi d'un ressaut de 6m, précédé d'une étroiture ("cotton" pour la remontée); le P.2 qui suit fait 75m, plus lisse que le premier et avec un peu de ruissellement.

Une chauve-souris endormie est aperçue par Régis dans le P.2... Arrêt au P. 40 obstrué par une dalle .. Régis passe après l'avoir bougé un peu...mais ne trouve pas d'emplacement de spit...retour et déséquipement; sortie à une heure du matin sous une pluie glacée; TPST : 7h30.

15-16 OCTOBRE

Mercors (DROME)

du S.C.V. : Gilles ? , Christian LEOBAL, Jean-Michel REYNAUD, Michel et Elisabeth HATT... et d'Avignon : Gérard et Bernadette.

GOUR FUMANT : (5 participants), descente et visite jusqu'à la salle du Dragon à -125m; Il y avait plutôt une grosse affluence de spéléos dans la cavité ; une moyenne de 25 personnes !! pas de problèmes d'équipement (6 voitures plus les 2 notres à l'entrée; les 2 orifices sont équipés!) TPST : 4h30.

- Descente de la falaise du belvédère de CHALIMONT (70m) le dimanche, pour 3 personnes (Gérard, Bernadette et Christian), en lieu et place du SCIALET du TRISOU qui était au programme !!

.../...

22-23 OCTOBRE 1977

Saint-Pierre d'Entremont (Grand Som, ISERE)

Régis SCHENAL, Alain GRESSE ("Lionel"), Gilbert DEVINAZ, Elisabeth et Michel HATT.

Désobstruction et dynamitage à l'entrée sup. du TROU LISSE A COMBONE (SCV n° 47 C) ... à revoir !!

28 OCTOBRE - 1 NOVEMBRE

Coume Ouarnède / Réseau TROMBE (HTE GARONNE)

Sortie inter-clubs annuelle du C.D.S. du RHONE.

Au programme, traversée du Réseau TROMBE sur la Coume. départ le vendredi soir dans la R.4 de Régis : Régis CHENAL, Bernadette HORMIERE, Patrick BRUYANT (du SCV) et Jacques BRESSE (de l'ASNE).

Entrée par le TROU MILE, le dimanche 30/X ... 7 équipes se succèdent ...

Sortie par la grotte de PENE-BLANQUE , le lundi 31/X vers 6h; TPST : 19-21h.

La traversée fait 6-7 km ... le point le plus bas étant le puits du Calvaire à -600, et la sortie par la grotte de Pène-Blanque à +250m. Compte rendu détaillé effectué par Patrick BRUYANT.

29 OCTOBRE - 1 NOVEMBRE

Saint-Pierre d'Entremont (ISERE)

Odile et Pierre-Yves CARRON ("Kiki"); Pierrette et Jean-Pierre SARTI ("Bouilla").

1e 30/X : Topographie du n° 79	; dénivelé -35;	développement : 111m
du n° 80	" -16m	" 51m
du n° 81	" - 9m	" 15m

1e 31/X : Topographie du n° 95 " - 6m
(coordonnées : 873,060 x 350,025 x 1590m)

5-6 NOVEMBRE

Bugey (AIN)

Sortie d'initiation pour 2 nouveaux au club (Odile et Florent), encadrés par 15 spéléos.

Joel FLAGEL, Alain MIEZE, Jean-Marc TOUZOT, Gilbert DEVINAZ, Alain GRESSE ("Lionel"), Odile GINET, Christian LEOBAL, Fabienne MARTIN, Jacky AIME, Serge MARTIN, René GAVANT, Florent DEVINAZ, Yves MAZUY, Jean-Michel REYNAUD, Patrick BRUYANT.

samedi après-midi : exercices en falaises en face de la grotte du PISSOIR.

couchage à l'A.J. de Montferrand.

dimanche : Grotte de JUJURIEUX

TPST : 6h ; une équipe passant par la boîte aux lettres et l'autre par l'entrée des buis ...

Nous en avons profité pour ressortir (encore!!) un kit plein d'ordure.

5 NOVEMBRE

Hostias (AIN)

Gouffre d'HOSTIAS

Sortie d'initiation dans l'AIN pour 6 élèves du CES de Rillieux ; visite du gouffre jusqu'au fond; TPST : 6h
Monique SAVANY, Christian PLANET.

11-12-13 NOVEMBRE 1977 Bugey (AIN)

Alain MIEZE, Joel FLAGEL, Jean-Marc TOUZOT, Françoise DUTHEIL, Philippe PLISSONNIER, Fabienne MARTIN, Odile GINET, Yves MAZUY, Gilbert DEVINAZ, Dany BRET, Christian LEOBAL.

vendredi : Prospection et explication sur la géologie du secteur :
Repérage de plusieurs cavités répertoriées par le GUS.

samedi : Prospection (suite); repérage d'une nouvelle cavité
(non répertoriée) à proximité du PERTUIS ; il s'agit d'
une galerie horizontale longue d'une vingtaine de mètres.
(Alain, Joel, Jean-Marc).

dimanche : Gouffre de la MORGNE (Odonnaz) : visite totale , sauf de
la galerie supérieure... les spits ayant plutôt tendance
à s'en aller!!

11-12 NOVEMBRE Saint-Pierre d'Entremont (ISERE)

Sortie inter-clubs :

A.S.N.E. (9 participants)

S.C.V. : Marcel MEYSSONNIER, René GAVANT, Alain GRESSE.

TROU LISSE A COMBONE : descente jusqu'aux grandes salles à
- 185m.

Le samedi après-midi : ballade jusqu'à la grotte du GUIERS-
VIF.

19-20 NOVEMBRE Basse-Ardèche

Michel HATT, Régis SCHENAL, + des spéléos de Vedène (RAGAILLÉ)

AVEN DE LA VIGNE-CLOSE : descente le samedi; il y a du CO²
au fond.

AVEN ROCHAS : le dimanche

19-20 NOVEMBRE Bugey (AIN)

Sortie de quelques anciens du S.C.V. (avec des copains) :
J.-C. LINTAS, Thin GREENLAND, Jean BILLET ("Jeannot"), Michel LOZANOT,
Elisabeth COTILLARD, Annie FOURRIER, Alax et Martine RIVET, Bernard
PLANTIN ("Cric"), Annie et J.M. PERRAUD...

samedi : Grotte du CROCHET

dimanche : Gouffre de la MORGNE

26-27 NOVEMBRE Bugey et Revermont (AIN)

Sortie d'initiation :

Dominique VESCO, Joel FLAGEL, Jean-Marc TOUZOT, Rémy REVELLIN, Odile
GINET, Alain MIEZE, Bernard VOLLE, Christian LEOBAL, Gilbert DEVINAZ,
Florent DEVINAZ, Alain GRESSE ("Lionel"), Dany BRET, Djamel HAAREF,
Bernard THOMASSERY, René GAVANT, Régis SCHENAL, Bernadette HORMIERE,
Thierry MAINFROY.

samedi : Grotte du PISSOIR (Torcieu)

-Alain, Jean-Marc, Christian, Odile, Bernard, Thierry .
Entraînement et explications sur le matériel en utilisant la
rampe d'escalier de la MJ !

dimanche : Grotte de COURTOUPHLE (Matafelon)

2 équipes se succèdent / Traversée à partir de l'entrée su-
périeure; fort courant d'air ...

Le planning est perturbé, car le C.D.S. de l'AIN occupe la
cavité dans le cadre d'un stage de formation ; Au passage
observation de quelques chauves-souris : Un rhinolophe en-
dormi avant la 1er puits; Une petite chauve-souris, avant
la "manette", et une en vol au-dessus du "Colimaçon" .
.../...

3-4 DECEMBRE 1977

Revermont (AIN)

Nouvelle sortie à la grotte de COURTOUPHLE :

Jean-Marc TOUZOT, Yves MAZUY, Odile GINET, Rémy REVELIN, Gilbert DEVINAZ, Alain MIEZE, Dominique VESCO, Joel FLAGEL, Djammel HAAREF.

2 équipes : beaucoup de temps passé !! TPST : 10h30.

Au retour Djammel quitte le sentier, et débarcoule sur 150 mètres ... Transport à la clinique d'Ambérieu où il reste quelques jours - après un électro-encéphalogramme ...au cas où !...

18 DECEMBRE

La Balme d'Epy (JURA)

Gouffre de la BALME D'EPY

Régis SCHENAL, Joel FLAGEL, Dany BRET, Alain MIEZE, Jérôme MASLIN, Bernadette HORMIERE.

18 DECEMBRE

Torcieu (AIN)

Grotte du CROCHET : sortie d'initiation.

René GAVANT, Yves MAZUY, Rémy REVELIN, Jean-Marc TOUZOT, Bernard VOLLE, Jean-Pierre PARRALIS, et Mustaffa...(de Turquie).

31 DECEMBRE- 1-2 JANVIER 1978

Méjannes-Le Clap (GARD)

Elisabeth et Michel HATT, et Gérard.

Aven du CAMELIERS

samedi : Photos

dimanche : visite du nouveau réseau de l'aven du Cameliérs
200m de chatières et aperçu sur le collecteur.

La suite dans le numéro 37 (activités 1978)
de S.C.V. ACTIVITES

note : Tous les comptes rendus de sorties du club et de membres du club ne figurent pas ci-dessus : c'est dommage ...

Nous rappelons qu'il est indispensable de fournir au responsable du cahier de sorties du SCV

- soit un compte rendu détaillé...

- soit une information succincte ...

A vos crayons SVP....

S . C . V . C A M P 1 9 7 7

DU VENDREDI 29 JUILLET AU DIMANCHE 7 AOUT 1977

MASSIF DU GRAND SOM (SAINT-PIERRE D'ENTREMONT -Isère)

d'après les comptes rendus de :

Patrick BRUYANT

Jean-Pierre SARTI

* vendredi 29 Juillet

Arrivée successive des participants :

à 20h, en R.4 : Patrick, Christian, François, Serge.

à 21h, en R.4 : Michel , Elisabeth.

à 22h30, en J.7 : Régis, Louis, Gilbert.

Aménagement partiel des lieux, sous la pluie , et dodo...

* samedi 30 Juillet

Arrivée dans l'après-midi de Bouilla et Bwana (dit "Poinas").

matin : Installation du camp : WC et tranchée drainante à cause de la pluie.

après-midi : Montée du matériel au Trou LISSE, et, prospection au-dessus du Trou Lisse jusqu'aux crêtes.

Découverte d'un trou non pointé en amont du n° 45.

* dimanche 31 Juillet

Arrivée dans l'après-midi de René, Gaby et son cousin Gérard (dit Bernard)...et départ de Bwana.

départ à 11h pour le TROU LISSE (Louis et Gilbert) TPST : 5h30. Equipement jusqu'au P.IO (Puits du méandre) : explo en première d'une galerie en amont (dans la remontée à 45° à droite : ça continue!!

départ à 12h30 pour le TROU LISSE (Régis, Michel, Elisabeth) . TPST : 6h . Equipement jusqu'aux Grandes salles de -185 : du vierge dans les grandes salles ;

ça commence bien !

Ballade pour les terriens (soit Gaby, Serge, Gérard, François, Christian, Patrick) jusqu'au col de Bovinant ...toujours dans le brouillard et sous la pluie .

* lundi 1 Aout

Présents : 13 personnes ; Arrivée dans la nuit de Thierry Mainfroy, Alain, Joel, Jean-Marc. Départ de Michel et Elisabeth, et de Thierry - sous les drapeaux -

- TROU PINAMBOUR (Bouilla, Gaby, Gérard, Régis, François, Christian) Initiation aux techniques jumar dans le P.25 pour François, Bernard, Christian sous la haute direction de Régis...

/ S.C.V. ACTIVITES n° 36 - 1978 p. /.../...

Remontée en escalade de diverses cheminées dans le Trou PI, et topographie de 14 galeries ... tout au long du méandre (Gaby et Bouilla) : cela rajoute un développement topo de 131m .
TPST : 8h.

- TROU LISSE : (Gilbert et Louis) : continuation du vierge au niveau du P.IO ; remontée du puits non effectuée; TPST : 5h.

- Montée à la Combe de BOVINANT : débût de désobstruction dans la PERTE N° 1 ; Un peu de prospection ; et deux trous (anciennes mines de fer datant des exploitations des Chartreux) découverts.
participants : Joel, Alain, Jean-Marc, René, Serge, Patrick et 2 chiens.

* mardi 2 Aout

Présents : 14 personnes .

- Désobstruction à la perte n° 1 (suite) : un bon mètre cube de pierre et de glaise seront extraits !!! Explos et topo du trou découvert par René (René et Jean-Marc font également le pointage sur le terrain à partir de la perte ; soit :

SCV N° 9I : $x = 872,47$ $y = 348,555$ $z = 1610m$

- Prospection le long des falaises de la Dent de l'Ours : rien de sensationnel (participants : René, Joel, Français, Serge, Jean-Marc, Bernard, Patrick + 2 chiens).

- TROU LISSE : (Régis et Gaby); TPST : 4h; Descente jusqu'aux grandes salles, remontée de la cheminée précédemment équipée; tentative de désobstruction dans une chatière, puis abandon (momentané!) des équipements de la cheminée.

- Explo, topo et pointage du trou découvert à coté du n° 45 ; idem pour le trou découvert sous la crête au-dessus des entrées du Trou Lisse ; puis prospection au Nord du Trou Lisse : rien trouvé ! (participants : Loulou (dit Louis), Gilbert, Alain, Christian et Bouilla) :

SCV n° 89 (TROU FION) $x = 872,35$ $y = 349,625$ $z = 1570m$

SCV n° 90 $x = 872,275$ $y = 349,825$ $z = 1610m$

(pointages par rapport à la Roche Veyrand et la Dent de l'Ours).

* mercredi 3 Aout

Présents : 14 spéléos

- Trou LISSE (Gilbert et Louis, TPST : 7h) : Continuation de la remontée au niveau du P.IO : remontée de 20m endirection NO, puis bifurcation dans un boyau fossile direction SO et arrivée sur un P.IO / Déception car cela donne très certainement dans l'éboulis archi-connu ...! à voir demain.

- Trou LISSE : visite jusqu'aux Grandes salles (TPST : 9h); participants : François, Christian, Patrick, Alain , Joel.

* jeudi 4 Aout

Présents : 15 avec arrivée de Bernadette qui a un impressionnant coup de soleil!

- Désobstruction de la perte n° 1 : abandon car l'étroiture se continue sur une bonne longueur; Nous l'avons partiellement rebouchée.

- Prospection sur les vires et falaises de la Dent de l'Ours.

- Topographie et pointage de 4 nouveaux trous trouvés l'avant-veille (n° 91, 92, 93, 94) par René, Joel et Jean-Marc.
- Ballade jusqu'au sommet du Grand Som (par Bernard) activités regroupant : René, Bouilla, Jean-Marc, Bernard, Christian, François, Joel, Patrick.

coordonnées : <u>SCV N° 92</u>	872,605	x	348,855	x	1650 m
<u>SCV N° 93</u>	872,595	x	348,85	x	1655 m
<u>SCV N° 94</u>	872,58	x	348,82	x	1655 m
<u>SCV n° 85</u>	872,415	x	349,24	x	1595 m

- Topographie et pointage du SCV n° 85, n° 86, n° 87, n° 88 (René GAVANT, Joel FLAGEL, Jean-Pierre SARTI).

- TROU LISSE : Réseau des grands puits; Objectifs ; voir la lucarne dans le P.65m (largeur 0,5m; hauteur 2m, en méandre / Départ pas évident du tout...) : Arrivée à hauteur de la lucarne 1 spit est planté...et on manque de spit pour traverser le puits...Stop!! remontée décidée ...stop signé : Régis et Gaby !

- TROU LISSE : Réseau des Grandes salles : (TPST : 5h) : continuation ...et fin du neuf au niveau du P.10 : On aboutit au-dessus du méandre qui mène au P.10 ; Topographie par Gilbert : développement total : 83m / arrêt sur étroiture. Dans la salle I, remontée de 50m d'une cheminée : achevée sur trémie.

* vendredi 5 Aout

16 présents ; arrivée de Claude.

- S.C.V. n° 84 : découverte et topographie / Pointage a partir du SCV n° 33 (René GAVANT Et François COTE REY) : la cavité s'achève sur étroiture ; violent courant d'air; concrétions!!

- TROU LISSE : déséquipement du trou assuré par Joel, Christian, Patrick : TPST : 2h30.

- TROU PINAMBOUR : visite du fond; remontée d'une cheminée; mais il faudrait 2 pitons et une corde pour la finir : Complément topographique 89m de topo (sommet R.5 et bas P.1, suite topos du 10.8.1972, du 3.8.1970 et 7.8.1970).

Déséquipement de la cavité ... TPST : 5h30; le départ de 11h , le matin a été reporté à 19h le soir (fainéants...)

* samedi 6 Aout

- Préparation du méchoui et des brochettes...cuisson du mouton de 14 à 19h au programme : faire le feu, ramasser du bois, tourner la broche (dans le désordre!).

- Lavage de tout le matériel spéléo dans le lavoir du Château.

- nettoyage partiel du camp pour que le J.7 puisse partir le lendemain; Christian nous quitte dès 13h15 pour Lyon.

- A 20h le méchoui est prêt : à table !

participation nombreuse : 15 spéléos du camp + arrivée le soir de Lionel, Ben-Hur, Perrine, Jean-Claude avec un copain et sa femme, Isabelle, Claude + du Chateau : Odile, Kiki, Jeannot et Marie-No, le frère d'Odile, Pierrette et sa copine américaine.

* dimanche 7 Aout

- Départ échelonné du matin au soir : fin du démontage sous la pluie!
PARTICIPANTS DU CAMP : François COTE-REY, Louis de PAZZIS, Gilbert DEVINAZ, Jean-Pierre SARTI, Gaby MEYSSONNIER, Serge BRUYANT, Jean-Marc TOUZOT, Joël FLAGEL, Christian LEOBAL, Alain MIEZE, Régis SCHENAL, René GAVANT, Jean-Pierre POINAS, Michel et Elisabeth HATT, Bernard ISSARTIAL, Bernadette HORMIERE, Patrick BRUYANT.

**
CYCLE D'INITIATION A LA SPELEOLOGIE
**

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

année 1977 - 1978

Comme chaque année, un cycle plus ou moins formel d'initiation à la spéléologie (découverte du milieu souterrain/ initiation aux techniques spéléologiques de progression) se met en place au sein du S.C.V.

Ce cycle d'une part répond à la demande du club, puisque de nouvelles têtes apparaissent le mercredi soir ...

D'autre part, dans un souci d'ouverture de notre association il apparait indispensable de donner aux gens intéressés et aux associations qui le souhaitent, une idée correcte de ce que représente notre activité .

Certaines sorties en conséquence sont annoncées dans la presse locale; le club d'autre part dispose de quelques équipements spéléologiques individuels , qui peuvent être prêtés, et évitent ainsi les lourds achats de départ

En ce qui concerne la fin de l'année 1977, les sorties suivantes ont été programmées, exclusivement dans le département de l'Ain (Revermont et Bugey),

- | | | |
|----------------|-----------|--|
| 5-6 Novembre | Torcieu | - exercices en falaise
(en face de la grotte du Pissoir) |
| | Jujurieux | - visite de la grotte de Jujurieux (circuit des 2 entrées) |
| 11-12 Novembre | Ordonnaz | - prospection (techniques)
- pointage de cavités (lecture de cartes, etc..) |
| | Lompnas | - gouffre de la MORGNE (exploration classique) |
| 26-27 Novembre | Torcieu | - Grotte du Pissoir
- Exercices en falaise |
| | Matafelon | - Grotte de Courtouphle (traversée orifice supérieure et porche) |
| 3-4 Décembre | Matafelon | - Grotte de Courtouphle (idem) |
| 18 Décembre | Torcieu | - Grotte du Crochet (jusqu'aux puits remontant). |

Le cycle se poursuit sur l'année 1978 tout au long des sorties du club, en fonction des niveaux de chaque nouvel adhérent. (cf. Compte rendu des sorties 1977/1978)

A TRAVERS DEUX COMPTES RENDUS DE SORTIE

LES ALEAS DE L'INITIATION A LA SPELEOLOGIE :

LA GROTTTE DE COURTOUPHLE (MATAFELON -AIN)

par Gilbert DEVINAZ

**** Sortie d'initiation des 26-27 Novembre 1977 :

Nombre de participants : 17

Nombre de personne "à initier" : 8

Sortie grassement annoncée par le Journal "Dernière Heure Lyonnaise" du 26 novembre.

Cavité : Courtouphle

le 26.XI.1977/ :

Départ à 15heures du local; Arrivée à 16h30 à la base des M.J.C. de Torcieu. Après une constatation sur le temps, l'en trainement prévu en falaises est supprimé... Une table ovale est ouverte pour préparer les équipes du lendemain. Trois équipes sont mises sur pied en tenant compte :

- du nombre de personnes à initier à répartir par équipes,
- des affinités de personnes,
- des lève-tôt,
- des personnes connaissant la cavité,
- etc...

Bref le résultat est là :

équipe I : Lionel, Bernadette, Joël, Dany, Alain, Florent, (départ prévu à 8h).

équipe II: René, Odile, Thierry, Bernard, Christian, (départ prévu à 9h30).

équipe III: Régis, Djammel, Jean-Marc, Bernard, Gilbert-Luc, Rémy, (départ prévu à 11h).

Ceci étant fait, Alain, Jean-Marc, Christian, Odile, Bernard, Thierry vont faire un petit tour, puis s'en vont au PISSEIR.

Dans le même temps, Lionel, Régis expliquent le fonctionnement des agrès aux nouveaux, avec entraînement sur la rampe d'escalier de la base des MJC. Soirée sans ennuis, avec un long réveil, vers 1h des couche-tôt, par les couche-tard de la base qui reviennent du café!

le 27XI.1977 / :

Réveil à 6h45 : Départ de l'équipe I à 8h05; Départ de l'équipe II à 9h40 et de l'équipe III à 11h07 .

Tout se passe comme prévu, enfin presque : Effectivement lorsque l'équipe III est sur le chemin du trou, n'est-elle pas surprise de rencontrer l'équipe II ???!

On se le demande : Que s'est-il passé ?

.../....

L'équipe II devrait être dans le trou depuis plus d' 1h30'? Les technocrates-bureaucrates de la paperasse et de la planification en tout genre sont étonnés de l'écart d'horaire dans le programme :

En fait, le C.D.S. de l'AIN organisait ce jour là une séance du stage formation 1er degré à Courtouphle. De ce fait, toute la planification s'écroulait... L'équipe I n'était rentrée qu'à 11h30 au lieu de 9h17. De ce fait l'équipe II avait été considérablement retardée. Bref il était 12h30!

Après un bref calcul, on ne pouvait pas tous rentrer dans la cavité, ou bien si on entraît tous on allait ressortir tard!

René, Christian et Bernard vont y aller pour déséquiper la traversée. Les autres et bien, ils ont passé la journée au café ! L'équipe I est ressortie vers 19h; les 3 de l'équipe II en sont sorti à 0h20 ... Nous sommes rentrés sur Lyon vers 4h.

Une constatation heureuse : Si nous étions tous rentré dans la cavité, nous serions très certainement rentrés vers 3h du matin à Lyon ... Dans cette perspective, il y en a qui sont content d'avoir passé leur journée au café....

***** Sortie d'initiation des 3-4 Décembre 1977 :

=====

Nombre de participants : 9

Nombre de personnes "à initier" : 3

Cavité : Courtouphle

Départ à 15h du local. Arrivée à 16h30 à la base des MJC. Départ pour Courtouphle vers 19h15. Entrée dans la cavité de la première équipe : 21h31 ... cette équipe ressort vers 8h (TPST : 10h30).

Beaucoup de temps de perdu : cause corde de 70m pour équiper des ressauts de 15m à 5m ..et le "guide" ne reconnaît plus son chemin.

2ème équipe : entrée à 23h et sortie vers 9h30 (TPST: 10h30) mêmes remarques.

A la sortie de la cavité - sur le chemin menant aux véhicules - Djammel quitte le chemin, et débaroule sur 150m ... Ayant reçu des coups sur le crane, nous l'avons transporté à la clinique d'Ambérieu : Bien qu'il n'ait pas perdu connaissance, on ne sait jamais ...

On doit lui faire un électro-encéphalogramme pour mardi .. Comme il n'est pas convenable de la transporter dans cet état à Lyon, il restera jusqu'à mercredi matin .. voir plus si c'est plus grave qu'il ne semble actuellement.

note : réapparition de Djammel 15 jours après un mercredi soir, R.A.S.

--*-*-*
--*-*-*
--*-*-*
--*-*-*
--*-*-*
--*-*
--*
-
-

membre du G.E.R.A.C. (Groupe d'étude Rhône-Alpes sur les chauves-souris)

OBSERVATIONS FORTUITES DE CHAUVES-SOURIS EN 1977

signalées par des membres du S.C.V. ...ou autres

précédentes observations : S.C.V. ACTIVITES, n° 35, 1976, p. 41.

- 27.2.1977 Grotte de COURTOUPHLE (Matafelon, Ain)
3 Rhinolophes
(Observation : P. BRUYANT) (SCV/ OBS n° 173b)
- 16.4.1977 Grotte de PEYROCHE (grotte école, Auriolles, Ardèche)
1 Rhinolophe au plafond de la salle (entrée centrale)
(Observation : M. MEYSSONNIER) (SCV/ OBS n° 174)
- 8.5.1977 Grotte de JUJURIEUX (Jujurieux, Ain)
1 Petit Rhinolophe endormi sur la paroi gauche en entrant, (à env. 100m de l'entrée des Buis).
(Observation : M. MEYSSONNIER) (SCV/ OBS n° 175)
- 8.5.1977 Grotte des CONCHETTES (Ardèche)
Une colonie de chauves-souris (? Rhinolophes) avec un groupe de chauves-souris de petite taille.... près de l'entrée
(Observation : P. LACROTTE) (SCV/ OBS n° 176)
- 21.7.1977 Scialet NEUF (U.23); (Bouvante, Drome)
sur une coulée de calcite, à un mètre du sol; cote - 15m env. / Récolte de restes osseux (crane et os longs) (Observation : M. MEYSSONNIER) SCV/OBS n°177
détermination : Yves TUPINIER (28/XI/1977) :
Myotis bechsteini.
(au même endroit un crane de muscardin : Muscardinus avellenarius).
- 15.9.1977 Grotte entre Saulze et St-Marcel (Ardèche)
grotte qui s'ouvre dans un joint de stratification avec plusieurs entrées, dans les gorges de l'Ardèche en rive gauche, 50m au-dessus de la rivière ...
colonie de chauves-souris
(Observation : groupe spéléo Ecully) (SCV/OBS n°178)
- 8.10.1977 Trou de l'Alpe (Sainte-Marie du Mont, Isère)
1 chauve-souris endormis dans le P. 75.
(Observation : R. SCHENAL) (SCV/ OBS n° 178b)
- 9.10.1977 Petite grotte au-dessus de la grotte du PERTUIS
(Marchamp, Ain):
dans des boyaux : 1 chauve-souris qui s'est envolée
(Observation SCV/MJ Laénec) (SCV/ OBS n° 179)

../...

- 16.10.1977 Grotte a VACHER (Cirque du Luizet, Ain)
(grotte visible en arrivant, en falaise); A 30 mètres de l'entrée.
1 chauve-souris endormie (?)
(Observation : SCV/ MJ Laénec) (SCV/ OBS n°180)
- 30.10.1977 Gouffre SCV n°79 (Saint-Pierre d'Entremont, Isère, Massif du Grand Som).
1 petit rhinolophe, endormi à 15m de l'entrée.
(Observation : J.-P. SARTT) (SCV/ OBS n° 181)
- 4.11.1977 Grotte de COLLONGE (Saint-Rambert en Bugey, Ain)
1 chauve-souris endormie dans la salle terminale.
(Observation : F. Cote-Rey/Ecully) (SCV/OBSn°182)
- 5.11.1977 Grotte de JUJURIEUX (Jujurieux, Ain)
2 petits rhinolophes endormis (entrée dans la carrière, avant la chatière).
(Observations: R. GAVANT, A. GRESSE)(SCV/OBSn°183)
- 26.11.1977 Grotte de COURTOUPHLE (Matafelon, Ain)
1 chauve-souris en bas du toboggan d'accès,
1, en bas du premier puits (vire),
1 petite colonie à env. 20m dans la grande salle,
1, en vol en haut du puits du colimaçon.
(Observation: R. GAVANT, P. BRUYANT)
neige à l'extérieur... (SCV/ OBS n° 184)
- 5.12.1977 Grotte de COURTOUPHLE (Matafelon, Ain)
2 chauves-souris endormies; à la voûte, après la vire.
(Observation : G. DEVINAZ) (SCV/ OBS n° 185)
- 13.12.1977 Grotte des DEUX AVENS (Vallon Pont d'Arc, Ardèche)
dans les petites salles en bas du puits d'entrée :
3-4 chauves-souris accrochées à la voûte, isolées,
1 chauve-souris en vol.
(Observation : A. GRESSE) (SCV/OBS n° 186)
17h, beau temps ensoleillé...
- ? .12.1977 Grotte de BETHENAS (Crémieu, Isère)
22 Rhinolophes en petits groupes jusqu'à 7 individus (endormis).
(Observations: Ph. DROUIN, GUS) (SCV/OBSn° 187)

RECOLTES DE CAVERNICOLES :

(détermination effectuée par Janine GIBERT / Université LYON I
Laboratoire d'hydrobiologie et écologie souterraines)

Isopodes terrestres : Trichoniscus mixtus (3ex.)

Gouffre d'ANTONA (Meyriat, Ain) : à -20, sur paroi, en haut du P.2 (M. MEYSSONNIER, 11.1.1977)

Insecte Diploure : Plusiocampa sollaudi (3ex.)

Grotte de JUJURIEUX (Jujurieux, Ain)
dans la galerie d'entrée, avant la cathédrale, sur le sol
(M. MEYSSONNIER, 8.5.1977).

 *
 * CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES CAVITES NATURELLES *
 *
 * ET ARTIFICIELLES DU DEPARTEMENT DU RHONE (FRANCE) *
 *

Nous avons publié, il y a quelques années dans notre revue "S.C.V. ACTIVITES" (*) une petite liste des cavités connues dans le département du Rhône.

A l'issue de recherches bibliographiques ...de synthèse de fichiers inédits (fichier du C.D.S. Rhône, fichier région Rhône-Alpes, fichier S.C.Villeurbanne), ...et d'archives, nous avons pu constituer une liste un peu plus étoffée.

Nous la publions ci-après, d'une part pour faire le point des "connaissances actuelles", et d'autre part pour inciter à la compléter : Il est bien évident que cette liste est loin d'être exhaustive, et il s'agit d'une compilation personnelle. Si nous avons mentionné le plus grand nombre des cavités naturelles connues et explorées par des spéléologues de diverses associations, la plupart d'entre elles sont à retrouver, et à topographier. Il est aussi évident qu'il n'y a pas toutes les galeries de mines, puits, carrières souterraines et souterrains-refuges existant dans le département.

Nous espérons que des compléments nombreux permettront d'enrichir le fichier que nous avons constitué...pour qu'une publication sérieuse soit entreprise ultérieurement.

Il reste beaucoup de travail à faire....

marcel meyssonnier

notes :

- * La bibliographie donnée ci-après serait à compléter; Nous disposons en photocopie de la plupart des références de ce siècle.
- * L'ensemble des cavités répertoriées succinctement dans les pages qui suivent a fait l'objet d'une fiche normalisée (F.F.S. Comité spéléologique Rhône-Alpes).
- * Tout additif, rectificatif ou remarque est à adresser à marcel meyssonnier (adresse du S.C.V.) ou à Roger LAURENT (Fichier régional Rhône-Alpes, Univ. LYON I, Hydrobiologie et écologie souterraines, 43 Bd du II Novembre 69621 - VILLEURBANNE).

(*) MEYSSONNIER, M. (1969) : Les cavités du département du Rhône.- S.C.V. Activités, 14 : p. 19-21.

Inventaire par ordre alphabétique des cavités naturelles
et artificielles et des phénomènes karstiques
répertoriées dans le département du Rhône.

par marcel meyssonnier

secteur	N°	Appellation	commune	n°
	-	ADRIEN (gouffre) <u>syn.</u> voir RAVIN (gouffre du)		
MOL	1	ARCHE (S) (fontaine d')	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
BEAUJ.	2	BANSILLON (gouffre du)	VILLE S/JARMIOUX	(69.2.06.265..)
BEAUJ.	3	BARONNAT (mine de)	CHESSY	(69.2.06.056..)
LYON.	4	BASSES BAROLLES (puits "aux.)	ST GENIS LAVAL	(69.1.26.204..)
BEAUJ.	5	BOIS D'OINGT (carrières souterraines du)	LE BOIS D'OINGT	(69.2.06.024..)
	-	CHATEAU DE SAINT TRY <u>syn.</u> voir SAINT TRY (grotte de) (grotte du)		
MOL	6	CHANELETTE (petite source à)	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
MOL	7	CHANELETTE (porche à)	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
BEAUJ.	8	CHENELETTE (mine de) (= mine de LONGEFAY)	CHENELETTE	(69.2.09.054..)
BEAUJ.	9	CHESSY (mines de)	CHESSY	(69.2.06.056..)
BEAUJ.	10	CIVRIEUX (grotte de)	CIVRIEUX D'AZERG.	(69.1.10.059..)
	-	CLAVEISOLLES (mine de) <u>syn.</u> voir VALLOSIERES (galerie de mine de)		
?	11	COSSET (grotte de)	?	?
MOL	12	COURGON (diacalse de)	? COUZON MT D'OR	(69.1.25.068..)
MOL	13	COUZON (grotte A de) (= ? grotte du RAVIN DE SAINT LEONARD)	COUZON MT D'OR	(69.1.25.068..)
MOL	14	COUZON (2 grottes à)	COUZON MT D'OR	(69.1.25.068..)
MOL	15	COUZON (petite grotte à)	COUZON MT D'OR	(69.1.25.068..)
LYON.	16	CROIX ROUSSE (galeries souterraines à la)	LYON	(69.1.99.123..)
LYON.	17	CROIX ROUSSE (grottes de la)	LYON	(69.1.99.123..)
	-	DIABLE (trou du) <u>syn.</u> voir TIGNON (gouffre du)		
BEAUJ.	18	ECHARMEAUX (souterrains des)	POULE LES ECHARM.	(69.2.09.160..)
MOL	19	FONT GRIMAUD (source près de)	CHASSELAY	(69.1.10.049..)
LYON.	20	FOURVIERE (souterrains à)	LYON	(69.1.99.123..)
LYON.	21	FOURVIERE (grotte aux abords du théâtre romain de)	LYON	(69.1.99.123..)
LYON.	22	FOURVIERE (galeries souterraines de)	LYON	(69.1.99.123..)
	23	GIVORS (2-3 cavités dans le schiste à)	GIVORS	(69.1.08.091..)
LYON.	24	HOMME DE LA ROCHE (grotte de 1')	LYON	(69.1.99.123..)
BEAUJ.	25	LANTIGNE (mines de)	LANTIGNE	(69.2.04.109..)
MOL	26	LIMONEST (cavité pointée à)	LIMONEST	(69.1.10.116..)
	-	LONGEFAY (mine de) <u>syn.</u> voir CHENELETTE (mine de)		
BEAUJ.	27	LUCENAY (cavités à)	LUCENAY	(69.2.02.122..)
LYON.	28	LYON (vestiges d'un canal souterrain à)	LYON	(69.1.99.123..)
	-	LYON (souterrains de) <u>syn.</u> voir FOURVIERE voir CROIX ROUSSE		
LYON.	29	MIRIBEL-JONAGE (grotte artificielle de)	JONAGE	(69.1.37.279..)
	-	MONTS D'OR LYONNAIS (grottes dans les)	<u>syn.</u> voir RAVIN, TIGNON, NARCEL, ST LEONARD, COURGON...	
	-	MONT THOU (résurgence intermittente du)	<u>syn.</u> voir TIGNON (résurgence du)	

secteur	N°	Appellation	commune	n°
MOL	30	MONT VERDUN (source au S.E)	POLEYMIEUX	(69.1.25.153..)
BEAUJ.	31	MORANCE (grotte de)	MORANCE	(69.2.02.140..)
BEAUJ.	32	MORANCE (cavités sur la commune de)	MORANCE	(69.2.02.140..)
MOL	33	NARCEL (diacalse de)	ST ROMAUN MT D'OR	(69.1.25.233..)
BEAUJ.	34	PERREON (galerie de mine du)	(LE) PERREON	(69.2.32.151..)
MOL	35	POLEYMIEUX (cavité pointée sur la commune de)	POLEYMIEUX	(69.1.25.153..)
MOL	36	POLEYMIEUX (grotte de)	POLEYMIEUX	(69.1.25.153..)
-	-	POMMIERS (grotte de) <u>syn.</u> voir SAINT TRY (grotte de)	SAINT LOUP	(69.2.29.223..)
BEAUJ.	37	PONTCHARRA (souterrain de)	SAINT LOUP	(69.2.29.223..)
BEAUJ.	38	PORTON (galerie de sondage du)	CLAVEISOLLES	(69.2.09.060..)
BEAUJ.	39	PROPRIERES (galeries de mine de)	PROPRIERES	(69.2.23.161..)
MOL	40	RAVIN (grotte du, gouffre du) = gouffre ADRIEN	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
-	-	RAVIN SAINT LEONARD (grotte du) <u>syn.</u> voir SAINT-LEONARD (grotte de)	RIVOLET	(69.2.32.167..)
BEAUJ.	41	RIVOLET (galerie de mine de)	RIVOLET	(69.2.32.167..)
LYON	42	ROCHEGARDON (égouts sésaffectés de la)	LYON 9°	(69.1.99.123..)
BEAUJ.	43	ST DIDIER SOUS BEAUJEU (galeries de mine de)	ST DIDIER S/B.	(69.2.04.196..)
LYON.	44	STE FOY LES LYON (grotte à)	STE FOY LES LYON	(69.1.26.202..)
BEAUJ.	45	STE PAULE (carrières souterraines de)	STE PAULE	(69.2.06.230..)
LYON.	46	SAINT FONS (champignonnières de)	SAINT FONS	(69.1.35.199..)
BEAUJ.	47	SAINT FORGEUX (gouffre vers)	SAINT FORGEUX	(69.2.29.200..)
MOL	48	SAINT FORTUNAT (pont monolithe à)	ST CYR MT D'OR	(69.1.10.191..)
BEAUJ.	49	SAINT JEAN DES VIGNES (grotte de)	ST JEAN DES V.	(69.2.02.212..)
MOL	50	SAINT LEONARD (grotte de) (= grotte du RAVIN DE ST LEONARD) (= ? grotte A de COUZON)	COUZON MT D'OR	(69.1.25.068..)
MOL	51	SAINT ROMAIN (grotte 1 de)	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
MOL	52	SAINT ROMAIN (grotte 2 de) (= ? grotte du TIGNON)	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
BEAUJ.	53	SAINT TRY (grotte de) (= grotte de POMMIERS) (= grotte du CHATEAU DE SAINT TRY)	POMMIERS	(69.2.02.156..)
BEAUJ.	54	SAINT TRY (souterrains de)	POMMIERS	(69.2.02.156..)
BEAUJ.	55	SARRASINIERE (souterrain dit "de la..")	ST ROMAIN DE POPEY	(69.2.29.234..)
LYON	56	SATHONAY (grotte de)	SATHONAY	(69.1.38.293..)
BEAUJ.	57	SOURCIEUX LES MINES (mines de)	SOURCIEUX LES M.	(69.1.03.177..)
BEAUJ.	58	TERNANT (mine de)	TERNANT	(69.2.06.245..)
BEAUJ.	59	THEIZE (grotte de, gouffre de)	THEIZE	(69.2.06.246..)
LYON.	60	THUS (souterrains des)	CHEVINAY	(69.1.03.057..)
MOL	61	TIGNON (gouffre du) (= trou du DIABLE)	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
MOL	62	TIGNON (résurgence du) (= rés. int. du MONT THOU)	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)
MOL	63	TIGNON (grotte du) (= ? grotte 2 de ST ROMAIN)	ST ROMAIN MT D'OR	(69.1.25.233..)

secteur	N°	Appellation	commune	n°
MOL	64	TUPALY (grotte de)	ST ROMAIN MT D'OR	69.1.25.233..)
BEAUJ.	65	VALLOSIERES (galeries de mines de) (= mine de CLAVEISOLLES)	CLAVEISOLLES	(69.2.09.060..)
BEAUJ.	66	VALSONNE (galerie de mine de)	VALSONNE	(69.2.29.254..)
BEAUJ.	67	VAUX EN BEAUJOLAIS (galeries de mine de)	VAUX EN BEAUJ.	(69.2.32.257..)
LYON.	68	VERNAISON (galerie à)	VERNAISON	(69.1.26.260..)
BEAUJ.	69	VILLEFRANCHE SUR SAONE (égouts à)	VILLEFRANCHE S.	(69.2.32.264..)
BEAUJ.	70	VILLEFRANCHE (grotte sur la route de Villefranche à)	Tarare	?
LYON.	71	VILLEURBANNE (galerie à)	VILLEURBANNE	(69.1.34.266..)

notes :

* secteurs : Nous avons découpé le département en 3 secteurs - Beaujolais (comprenant les Monts du Beaujolais et les Monts de Tarare) soit la partie située au Nord de la Brévenne et de l'Azergues.

- Monts d'Or Lyonnais (M.O.L.)

- Lyonnais (comprenant la région lyonnaise et les Monts du Lyonnais)

* n° des cavités : par ordre alphabétique, à ce jour.

* n° des communes/ et des cavités par communes !

Nous avons mentionné uniquement le n° INSEE des communes ,
soit : 69 département du Rhône

1, 2 arrondissement { 1 = LYON)
 { 2 = VILLEFRANCHE :)

0I, ... cantons (36 cantons)

00I. . . communes

/ non précisé n° cavité par commune : cet inventaire n'étant pas exhaustif et les vérifications de cavités sur le terrain n'étant pas faites en général.

 **
 ** DEPARTEMENT DU RHONE (FRANCE) **
 **
 ** BIBLIOGRAPHIE SPELEOLOGIQUE **
 **

par marcel meyssonnier

- 1- X. (1873) : Recueil de mémoires et de documents.- La Diana, t. 1er : p. 91.
- 2- LUCANTE, A. (1882): Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'étranger. - Bull. Soc. Et. Scientif. Angers (2ème fasc. : France, régions de l'Est, du centre, du Nord et de l'Ouest) : p. 91 (Rhône).
- 3- FONTAINES (1886 ?) : Etudes sur les alluvions pliocènes et quaternaires du plateau bressan dans les environs de Lyon, suivies d'une note sur quelques mammifères des alluvions préglaciaires de Sathonay par le Dr Depéret. Matériaux pour servir à l'histoire de l'homme, 3^o série, t. II, p. 170.
- 4- JOANNE, A. (1891) : Géographie du département du Rhône (Hachette, Paris) : p. 35, 40, 42, 54.
- 5- SAVOYE, Cl. (1898) : Le beaujolais préhistorique. - Bull. Soc. d'Anthropologie de Lyon : t. XVII, II.
- 6- CHANTRE, E. (1901) : L'homme quaternaire dans le bassin du Rhône; étude géologique et anthropologique. - Annales de l'Université de Lyon : p. 94, 95-96.
- 7- MAYET, L. et MAZENOT, J. (1913) : Le Four de la Baume, grotte préhistorique découverte à Brancion (Saône et Loire), (Ed. Poinat, Paris).- p. 55 (grotte de Poleymieux).
- 8- VIAL, F. (1914) : Le département du Rhône (1^o éd.).- p. 9 (cité).
- 9- BLANCHET, A. (1923) : les souterrains-refuges de la France. Contribution à l'histoire de l'habitation humaine. (Ed. A. Picard, Paris).- p. 322-323 (Rhône).
- 10- DUBOIS, E. (1938) : Histoire des Pays qui ont formé le département de l'Ain; Temps préhistoriques (1ère partie).- Bull. Soc. nat. et archéol. Ain, 52 : p.128-263 (p.143 : gr. de Sathonay).
- 11- MOREL, Dr. P. (1947) : Résultats des fouilles préhistoriques exécutées dans la grotte de "SAINT TRY", à Pommiers.- Bull. Soc. Linn. Lyon, 5 : p. 91-95 (plan et coupe); présentée à la section générale de la Soc. en sa séance du 15 mars 1947 (annoncé dans le Bull. Soc. Linn. Lyon, 3, 1947/ partie admn. p. 34 (cité).
- 12- LAUBRIET, G. (1947) : Vie du groupe .- Bull. sais. du G.R.E.S.S., 2 : p. 26-27.
- 13- X. (G.R.E.S.S.), (1947) : La vie du groupe .- Bull. sais. du G.R.E.S.S. 1, (imprimé n^o 2) : p. 8-11 (Relation hydrogéologique entre les cavités souterraines du Mont Thou / Grottes et gouffres principaux des Monts d'Or - topographies).
- 14- CORBEL, J. (1948) : Etat des fouilles de la grotte de Pommiers (Rhône).- Bull. Soc. Linn. Lyon, 2 : p.19 (cité) C.R. séance du 21/2/1948.
- 15- URSUS. (1965) : Compte rendu d'activité 1er semestre 1965.- Bull. Liaison du groupe URSUS. 1 : p. 5 (cité).
- 16- PELOSSIER, R. (1969) : Compte rendu de la sortie du 1.11.1968 dans les Monts du Lyonnais.- L'Autunite, (Bull. Info. du groupe Jeunes Géologues Soc. Hist. Nat. Autun), 12 : p.3-9.
- 17- MEYSSONNIER, M. (1969) : Les cavités du département du Rhône.- S.C.V. Activités, Bull. Spéléo-Club de Villeurbanne, 14: p.19-21.
- 18- SARTI, J.-P. (1969) : Compte rendu des sorties 2ème sem. 1969.- S.C.V. Activités, 16 : p. 14, 15 (cité : 23/XI et 8/XII/1969).

- 19- CLAUDEY, G. (1970) : Comité départemental de Spéléologie du Rhône, Activités 1969.- Spelunca, 1 : p. 51-55 (Activités des groupes); p.52 (Groupe ENFER, cité).
- 20- X. (1970): Avec du matériel volé dans une maison des jeunes, 3 désœuvrés voulaient installer une salle de projection dans les grottes de la Croix-Rousse.- Dernière Heure Lyon, 3 mars (presse)
- 21- TUPINIER, Y. et PONTILLE, H. (1971) : Chiroptères de la vallée de l'Azergues et des Monts du Beaujolais (département du Rhône).- Bull. Soc. Linn. Lyon, 1 : p. 24-28.
- 22- AUDIN, A. (1972) : Lyon cherche ses martyrs. - Archeologia, 50 : p. 25-43 (grotte, p. 33).
- 23- X. (1972) : Les Monts d'Or lyonnais.- Nouvelles diverses; Spelunca, 1:p. 24.
- 24- ACCARY, D. (1976) : Spéléologie minière : S.C. Argilon.- Rapport D. Accary, Spéléo-Club Argilon, sept.-oct. 1976, n.p. (= p.5-6).
- 25- X. (1976): Activités techniques.- Gus Activités, Bull. Groupe Ulysse Spéléo, Saint-Priest; 13 :p. 22 (grotte de Tupaly).
- 26- COLIN, P. et DROUIN J. et Ph. (1977): Compte rendu sommaire des sorties 4ème trim. 1977.- Gus Activités, 17 : p. 7 (cité).
- 27- MEYSSONNIER, M. (1978) : Contribution à l'inventaire des cavités naturelles et artificielles du département du Rhône.- S.C.V. Activités, 36 (C.R. activités 1977) : p. 25-30.
- 28- ACCARY, D. (1978) : La spéléologie minière en Beaujolais.- Bull. Féd. Spéléol. Bourgogne-Sud, 6 : n.p. (= p. 17-18).
- 29- X. (1978) : Mine de Longefay, commune de Chenelette.- Bull. Féd. Spéléol. Bourgogne-Sud, 6 : n.p. (= p. 16).
- 30- DROUIN, Ph. et J.-M., et...(1978) : Compte rendu sommaire des sorties 1er trimestre 1978.- Gus Activités, 18 : p. 9.
- 31- COLIN, P. et.. (1979) : Sorties 2ème trim. 1979. - Gus Activités, 24 : p. 4 (cité).
- 32- article dans Monde et Minéraux, n° 29 (1979) .
- 33- MEYSSONNIER, M. (1980) : Les grandes cavités du département du Rhône.- S.C.V. Activités, 40 : p. 47-48.
- 34- MARMONNIER, E. et G. (1980) : Compte rendu des sorties spéléos du club Amitié-Nature, F.S.G.T. Lyon.- Gus Activités, 29 : p.15.
- 35- BARBIER, J.-L. (1980) : La vérité sur l'affaire des souterrains de Lyon.- Télé-Lyon, n° ? (cf. explo Tritons à Fourvière, 6/6/80).
- 36- GUICHARDON, B. (1980) : cf. courrier des lecteurs.- Minéraux et Fossiles, 47, nov. 1980 : p. 47 (cité).
- 37- article dans Monde et Minéraux, n° 37 (1980) .
- 38- SALVAYRE, H. (1980) : Les chauves-souris (Ed. Balland) : p.29 .
- 39- F.F.S., sous la direction de CHABERT, Cl. (1981) : Les grandes cavités françaises - inventaire raisonné.- (éd. F.F. Spéléologie): département du Rhône, p. 118-119 (renseignements M. MEYSSONNIER).
- 40- BARBIER, J.-Ch. (1981) : Voyage au ventre de Lyon (éd. Laffont, Lyon).

-
- + fichier des cavités du C.D.S. du Rhône et du C.S.R. Rhône-Alpes.
 - + fichier du Spéléo-Club de Villeurbanne .
 - + archives et comptes rendus de sorties du S.C.V. (5/X/1958; 23/XI/1969; 5/XII/1969; 19/IX/1980; 26/X/1980; 11/XI/1980)...
 - + à consulter : Bull. Soc. Géol. Fr. 3ème série, ? t. XII, p. 720. t. XIII, p. 59. t. XXV, p.2 .

- ? CHALEY : petite grotte à la base de la cascade, au pied de la Combe de Vaux de Boeuf (D.7)
J. Corbel, Pâques 1949 (846,1 x 112,3).
- SCV N° 335 CHALEY : SANS NOM (849,9 x 112,4 x 845), 19 Juin 1949; 10 et 5m; T° = 16° ; Hum. 60% (B.8)
- SCV N° 336 (?) CHALEY : SANS NOM ; idem; 25m.
- SCV N° 337 (?) CHALEY : SANS NOM ; (849,9 x 112,3 x 840); idem; 8m.
- SCV N° 75
(BRGM 392) CHARABOTTE (849,45 x 112,05 x alt. 750m) (B.7)
inachevé (voir compte rendu), B.R.G.G. , juin 1949
- SCV N° 594 (?) Jasseron : Puits de la CHAUNOL (G.S.B. 832,5 x 139,5)
CHAUNEAU 24m, croquis (plan et 2 coupes).
- SCV N° 090 Cerdon : Grotte-abri de la CAMBOURNE CHOPETRE ; à 1500m au nord de Cerdon, sous le massif rocheux qui domine le fond de la vallée de la Culaz; la légende veut que ces galeries communiquaient avec la grotte de St-Julien située juste au-dessus. Ce passage aurait été muré; rien ne confirme ce murage.
Fouillé par Pissot et Bocard, néolithique et magdalénien. Les débris de toutes sortes paraissent atteindre 5m d'épaisseur. Cité par DUBOIS .
(844,5 x 126,5).
- SCV N° 101
(BRGM 184) La COLOMBIERE (836,5 x 125,3 x 300). Cote 1915;
T° = 14°; Hum. 50%; 10m; av. 49.
- SCV N° 106
(BRGM 384) Conand : Grotte de CORBIERE; prof. 20m; L = 150m;
(845,60 x 102,17); P. Chevalier; B.R.G.G.
- SCV N° 110
(BRGM 1331/
7024) Corveyssiat : grotte du LAVOIR (842,7 x 143,1 x 400)
prof. 1 à 5m; T° = 12°; Hum. 90% ?; 20m; 220m .
eau 10°, débit variable.
- SCV N° 130 St-Martin du Mont : station de la CROZE , à Chateau-
vieux; février 1884.
abri sous roche ou grotte effondrée (125,9 x 833,4)
nombreux silex, bois d'élaphe, felis, leo, maxillaire, elephas, megaceros, etc... bos bubalus.
Jacquemin : les fouilles de Châteaueuvieux (Bull. Soc. Anthropol. Lyon, 1884, p. 202 à 208).
observation de Chantre, magdalénien; Marchand ayant refouillé les classe néolithique comme le reste du Suran. Fragments de crane humain . DUBOIS.
- SCV N° 191
(BRGM 1333) Gouffre du DERGIT (850,8 x 112,1 x 820). (B.16)
78m; 30m.
Juin 1949 : T° variable dans la 1ère partie; T° 13° au fond.
Groupe Hauteville 1922 . de 60 à 75% hum.; entrée 20/5.
- SCV N° 134 Longecombe : Les petits trous du DERGIT (B. 15)
lieu-dit les Glacières, en contre-bas du grand gouffre du Dergit. (850,7 x 112,1 alt. 815m).
profondeur 10 à 20m. L 5 à 15 m; kimméridgien.
26 Juin 1949 (croquis de situation).
- SCV N° 595 Douvres : petit gouffre en 836,5 x 114. exploré en 1902 (coupe schématique).
- ? Cerdon : gouffre de la DOZE (P. Chevalier); prof. 40m.
(844,12 x 123); B.R.G.G. La Sauge.
- SCV N° 245 Drom : EN IUY (832,65 x 139,65 x 460m)
15 Février 1941, Bourg. T° = 12° (1941-44).

- ? Evosges : petite grotte à la base de la falaise dominant ONCIEU (D.6), (843,9 x 112,1) J. Corbel, Pâques 1949
- ? FAY (Souclin) : gouffre récent (1949) (A.11)
20m ? à voir (838 x 103,5)
- SCV N° 172 Ambérieu : grotte à Vareille, au pied de la falaise
GARDON (836,1 x 110,8) (D.5). fouillée par M. Letrone;
refouillée par le groupe Ambérieu 1955.
- SCV N° 178 La genière : abri sous roche, rive gauche de l'Ain,
entre Serrières et Merpuis.
TOURNIER et GUILLON; Les abris de Sous-Sac et les
grottes de l'Ain à l'époque néolithique, Bourg, 1903.
puis GAILLARD, PISSOT et CÔTE; L'abri préhistorique
de la Genière à Serrières sur Ain, l'Anthropologie,
1927. Magdalénien mais station probablement truquée.
- SCV N° 188 Grand Corent : gouffre (838,2 x 137,4 x 500m) T° = 12°
(BRGM 1322) P. 65m L= 30m. B.S.N.A.A. n° 7.
- SCV N° 186 Leymiat : grotte de la GRANDE BAILLE, dans le bois
des Clayettes, situation difficilement accessible.
Vestiges néolithiques, mais également des os travail-
lés et des silex; prob. magdalénien (Chanel 1902; Ma-
yet et Pissot 1913) DUBOIS.
- SCV N° 214 Grotte des HOTEAUX : fouillée en mai et juin 1894. A
800m des dernières maisons de Rossillon, à droite de
la route de Tenay.
- SCV N° 222 Juiurieux (838,4 x 119,75 alt. 300) B.R.G.G.
(BRGM 391) inachevé
- ? Résurgence du LAC GENIN (croquis de situation, coupe
schématique).
- ? 2ème résurgence du LAC GENIN, plus près de Charix.
voir Gaston Pinard, renseignements 1950. coupe sché-
matique (développement estimé 180m).
- SCV N° 239 Précipice de LENT, Cleyzieux (839,5 x 107,1 x 665)
(A.6), 19 Mars 1949. 60m, 20m T° = 10°, Hum. 80%.
- SCV N° 500 Serrières sur Ain : Grotte de la LINGERE, ou de la FEE
A 2 km au Sud du village, à 80m au-dessus de la rive
gauche de l'Ain dans les calcaires blanchâtre du port-
landien. Couloir de 40m, puis chambre avec st. couche
romaine, puis énéolithique.
- ? Oncieu : Petite grotte dans la falaise fermant la
vallée sèche au S.E. d'Oncieu (833,25 x 110,7 alt.
610m env.) à voir J. Corbel, Pâques 1949.
- SCV N° 289 La PISSOIRE (838,5 x 106,5) voir fiche (A.13)
(BRGM 1316)
- SCV N° 293 Les Platières, Cleyzieux (841,5 x 104,9) (A.5)
(BRGM 1451) 20 Mars 1949, T° = 12°; Hum. 80%; 60, 20m.
- SCV N° 312 Cormaranche : Trou des QUEUES, Forêt de Rouge (B.11)
(BRGM 386) (852,33 x 108,20 x 950m) P.30m.
- SCV N° 596 Grotte de RAMASSE : Dans la carrière de la compagnie
des Dombes, au Sud du petit bois qui s'étend du vil-
lage au chemin de Villereversure à Sénissiat.
pêle-mêle de la poterie à l'éléphas primigenius.
épée en fer, objets en bronze, etc...
- ? = Les Balmes de RAMASSE abri sous roche. GSB.

- SCV N° 204 (BRGM 1461) Roches des GUILLIERES (833,6 x 124,8 x 245) 8m, sèche.
- SCV N° 319 (BRGM 1460) Roche Moranda (833,6 x 124,8 x 245). Marchand, 1897, 10m.
- ? Souclin : le TROU DE LA ROUTE (839,5 x 102,8) (A.10) grande diaclase obstruée.
- SCV N° 331 (BRGM 178) Saint Julien : (843 x 126,7) BRGG
- ? Gouffre à Saint-Martin du Fresne. Voir Capelli, postier (renseignements 1950).
- ? Saint-Rambert : grotte-abri sous roche (D.8) à la base de la falaise de l'hermitage (842,3 x 110,8).
- SCV N° 334 (BRGM 3354) Trou des SANGLOTS (842 x 102,8) voir compte rendu (A.7)
- ? Souclin ; gouffre SANS NOM (840,3 x 101,95) (A.8) P. 30m, colmaté par branches (croquis de situation)
- ? Souclin : SANS NOM (840,9 x 102,2) idem A.8 (A.9)
- SCV N° 372 (BRGM 181) Cerdon : LA TIERRE (843,3 x 15,1 alt. 250) grotte de 50m. puits de 20m, B.R.G.G. Jeannel .
- SCV N° 386 TURGON (831,7 x 123,5 x 300) . 2m, 12m .
- SCV N° 394 ? = VAUX Cormaranche (852,30 x 108,95 x alt. 900) (B.12) Chevalier : 15m; L =84m.
- ? VAUX : grotte à Vaux-Fevroux - près du gisement de gaz; très petite (834,6 x 107,6) (A.12).
- ? VAUX : petites cavités à la base de la Fontaine Noire (837,3 x 104,8) (A.14).
- SCV N° 402 Villereversure : Les Balmes Dubois, Histoire des pays qui ont formé le département de l'Ain, t. I, Bourg, Berthod, 1938 . 834,5 x ?
Dernière éminence isolée entre Ramasse et Suran. puisard de 3 à 4m de profondeur et de diamètre, aboutissant à une chambre de 9 à 12m de diamètre en tous sens. De là part un puits de 15m. Le tout comblé par des apports divers. Etude du gisement possible grâce à l'exploitation des calcaires portlandien. On a retrouvé d'autres puits dans la salle également avec brèche, 5 couches différentes de limons rouge brun ou jaunâtre, alternant avec des lits de sable plus ou moins fin. Dans une couche ocreuse, molaires d 'elephas meridionalis. Dans le puits alternance de limons passant du rouge au jaune, dans les dernières couches pointes de Moustier (7° couche), la 9° est néolithique. Puis bronze, fer. (fouilles Béroud), in Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme, 1886.

- - - - -

TRAVAUX SPELEOLOGIQUES DANS L'AUDE
& DANS LES PYRENEES ORIENTALES

par Alain GRESSE (*)

Dans le cadre des activités du Centre de Vacances et de Loisirs de la ville de Dieppe, à Caudiès de Fenouillèdes (directeur du C.V.L. : Bernard BROUILLER), quelques explorations et topographies ont été effectuées par nos soins, en tant que membre du S.C.VILLEURBANNE, et en collaboration avec les spéléologues travaillant dans la région.

Il nous a paru intéressant de publier ci-après une topographie inédite, avec une description sommaire (AVEN DU PARADET); Nous précisons également deux autres cavités provhes portant le nom de ROC PARADET, ou PARADET, mais qui sont différentes.

Nous donnons également une description avec la topographie d'une cavité que nous avons exploré (AVEN DE LA CREMADE).

La plupart des informations ci-dessous ont été publiée dans la revue du STYX, "Les Propos de Charron"; ainsi que dans "Quelque Part sous terre", SpéléOc, Spelunca ; Un complément nous a été donné par Bernard OURNIE.

- - - - -

Il existe trois importantes cavités aux environs du Roc Paradet; Elles sont situées dans des brèches calcaires du Jurassique supérieur. Il s'agit de l'AVEN DU PARADET, l'AVEN-GROTTE DU PARADET, et la GROTTE II DU PARADET:

- 1)- AVEN DU PARADET (ou aven n° 1 du ROC PARADET,
ou barrenc du PARADET,
ou barrenc du ROC PARADET)
commune de CAMPS SUR L'AGLY (AUDE).
cf. description et topographie ci-après.
- 2)- AVEN-GROTTE DU PARADET (ou grotte-aven du ROC PARADET,
ou grotte CHINCHOLLE,
commune de CAMPS SUR ou grotte-aven du PARADET I,
l'AGLY (AUDE) ou grotte I du PARADET,
ou grotte des CORAUX)

coordonnées: 606,925 x 60,225 x 884m

profondeur : -142m Développement : 600m (+100 non topo).

explorations : L. RIEUBERNET (1936); S.C.A. (1950?); E.S.R. (1953); G.E.R.S. (30.12.1966); STYX (1972, réseau de Pâques); ARKHAM (1982, nouveaux réseaux).

bibliographie : (1) p.? / (2) p.51 / (3) / (4) / (5) /
(6) cité p.190, plan et coupe / (7) p.3, 6-7 / (8) p. 5-6 /
(9) p.26 / (10) p.11-14 / (11) / (12) p.31 / (14) p.25 /
(15) p.8-14, topos / (16) p.40 /

../...

3)- GROTTE II DU PARADET (ou aven-grotte 2 du ROC PARADET)

commune de PRUGNANES (Pyrénées Orientales).

coordonnées : 606,800 x 59,950 x 864m

profondeur : 70m (+4; -66) Développement : 400m (+ 100

non topo)

Découverte et explorations : Alain GRESSE (S.C.VILLEURBANNE)
et STYX (juillet 1973).

Nombreuses explos/ relevés topos 1973 +1974-1977.

bibliographie: (8) p.6, situation et description / (12) p.32/
(13) p.16-19, plan et coupe / (17) p.20 /

BIBLIOGRAPHIE :

- (1) JEANNEL, R. et RACOVITZA, E.-G.(1910). Enumération des grottes visitées 1908-1909; 3° série. Biospeologica, XVI. Arch. Zool. Exp. et gén. 5° série, tome V p.67-185 (20/5/1910) p. ? (n°264).
(2) JEANNEL, R. (1943). Les Fossiles vivants des cavernes. Gallimars, Paris, p. 51.
(3) PARES (1954). Ière réunion intergroupes des spéléologues du Sud-Ouest. Bordeaux, juin.
(4) PARES (1955). 2ème congrès régional de spéléologie. Bordeaux, mai.
(5) E.S.R. (1957). L'Indépendant (journal) du 18 Décembre.
(6) SALVAYRE, H. (1969). Recherches spéléologiques dans les Pyrénées Orientales (compte rendu des travaux du G.E.R.S.). Spelunca, 3 p.188-197.
(7) OURNIE, B. (1972). Introduction à la karstologie du Fenouillèdes. (Spéléo-Club du Causse Comtal).
(8) STYX (1975). Contribution à l'inventaire des cavités du Fenouillèdes. Les Propos de Charon, p. 4-10.
(9) OURNIE, B. (1975). Pollution et environnement de trois cavités du Fenouillèdes. Les Propos de Charon, bulletin 1975, p. 26.
(10) BARO, J. (1975). Grotte-aven I du PARADET, grotte CHINCHOLLE. Les Propos de Charon, p.11-14; coupe schématique 1972, B. OURNIE.
(11) SALVAYRE, H. (1977). Spéléologie et hydrologie des Pyrénées Orientales.
(12) OURNIE, B. (1980). Groupe STYX (Activités des clubs). Spelunca, 1, p. 31-32.
(13) OURNIE, B. et S. (1980). Grotte-aven n° II du PARADET. Quelque Part sous terre, n° 2, p. 16-19, topos.
(14) F.F.S., sous la direction de CHABERT, C. (1981). Les grandes cavités françaises, Inventaire raisonné : AUDE (renseignements de Ch. BES), p. 24-26.
(15) OURNIE, B. (1981). La grotte-aven n° I du PARADET. Quelque part sous terre, 1, p. 8-14, topos.
(16) OURNIE, S. et B. (1982). Spéléologie du chaînon du Roc Paradet. Spelunca, 2, avril-juin 1982, p. 39-41, topos.
(17) OURNIE, B. (1983): Spéléométrie des Pyrénées Orientales. Spéléoc, n° 24, p. 15-16.

CARTOGRAPHIE :

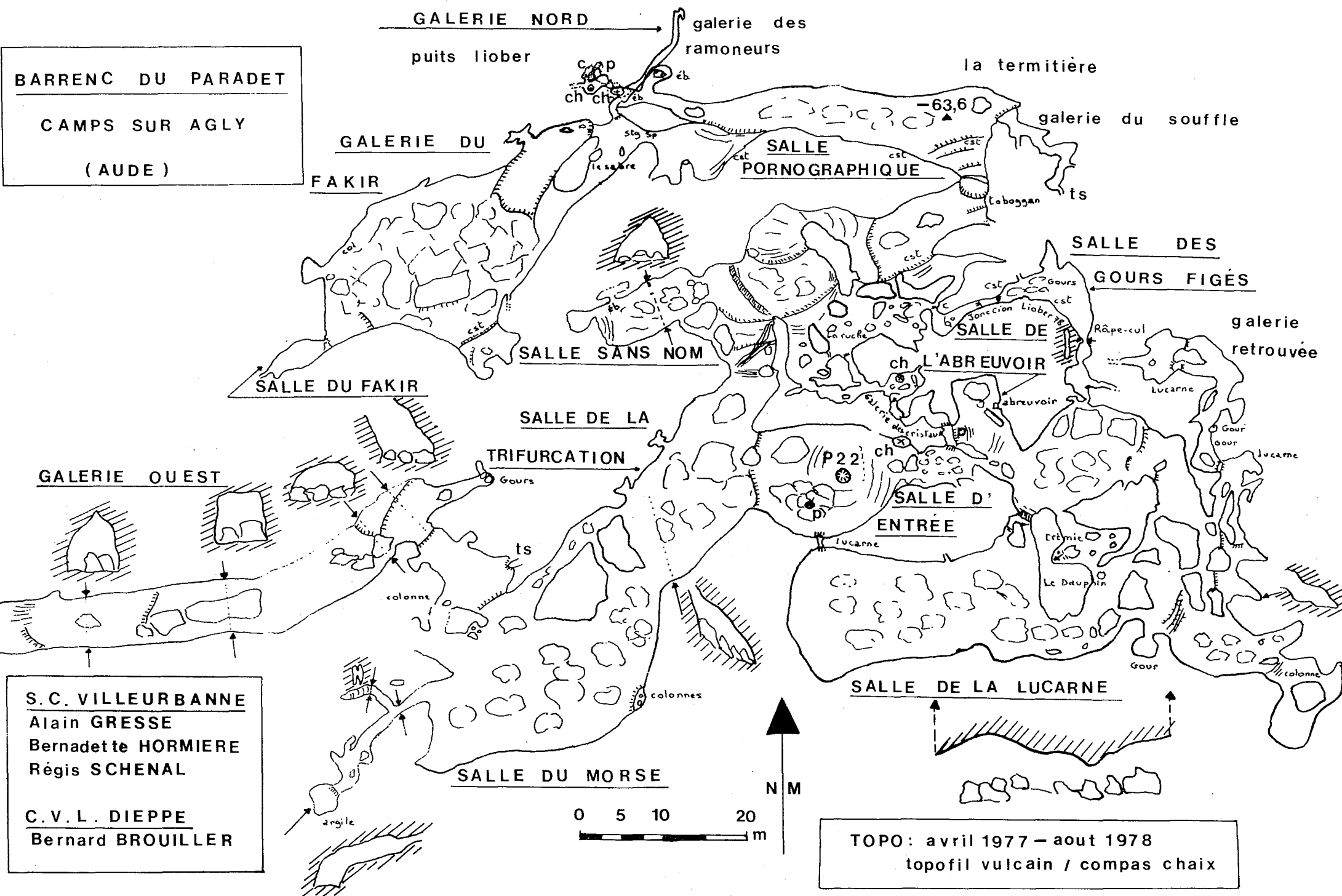
- carte I.G.N., QUILLAN, n° 7-8 (1/25.000); nouvelle appellation : ST-PAUL 2347 Est.
- carte géologique : QUILLAN n° 254 (1/80.000).

(*) rédaction M. MEYSSONNIER, avec corrections et mises à jour de Bernard OURNIE que nous remercions vivement (novembre 1983).

BARRENC DU PARADET
CAMPES SUR AGLY
(AUDE)

BARRENC DU PARADET
CAMPES SUR AGLY
(AUDE)

BARRENC DU PARADET
CAMPES SUR AGLY
(AUDE)



- 37 -

 * A V E N D U P A R A D E T *

commune de CAMPS SUR L'AGLY - département de l' AUDE

synonymes : aven n° 1 du ROC PARADET

barrenc du PARADET, du ROC PARADET

(ne pas confondre avec les avens-grottes I et II du PARADET).

coordonnées : 607, 275 x 60, 075 x 847m

profondeur : - 63,5m développement : 1271m (topo 1978).

explorations : S.C.A.

E.S.R. (2.5.1959)

G.E.R.S. (30.12.1966)

S.C.VILLEURBANNE/ STYX/ C.V.L. Dieppe (1977-1978).

S et B. OURNIE (nouveau puits, 1981)

topographie : S.C. VILLEURBANNE/ C.V.L. DIEPPE (1977, 1978).

ACCES: Voir Spelunca, 1969, n° 3, p. 190 (croquis d'accès)
 (Barrenc à l'Est du Roc Paradet).

DESCRIPTION : L'essentiel du réseau actuellement topographié est constitué de "galeries-salles", de 5 à 15m de large, réparties à la surface d'un dome dont le P.22 d'accès à la cavité débouche au sommet. La plupart de ces galeries présentent un affaissement de la voûte et des parois. Des blocs dont le volume peut aller jusqu'à plusieurs mètres-cube constituent le sol de ces galeries. Ces blocs sont par endroits cimentés par un concrétionnement intense (colonnes, coulées stalagmitiques, rhomboédres de calcite, etc...).

L'accès au réseau se fait par un P.22 débouchant dans la salle d'entrée d'où trois départs sont possibles :

- vers le Sud : Une lucarne livre le passage à la salle de la lucarne. Celle-ci, par son prolongement oriental se greffe aux galeries Est.

- vers l'Est : Les galeries Est constituent un ensemble labyrinthique et communiquent au réseau Nord par deux méandres étroits (Jonction Liober 78 et galerie des cristaux).

- vers l'Ouest : Un ressaut de 2 à 3m permet l'accès à la salle de la Trifurcation. De cette dernière, en direction du Sud on parvient à la salle du Morse, puis à la galerie Ouest. En direction du Nord, une pente fortement déclive entrecoupée de plusieurs ressauts conduit au point bas de la cavité à -63,5m, dans la Salle Pornographique; Au niveau du premier ressaut, en descendant, un système de vires permet de rejoindre les méandres d'accès aux galeries Est. La salle Pornographique orientée Est-Ouest remonte à chacune de ses extrémités. La remontée orientale se termine par une galerie étroite d'où souffle un courant d'air intermittent. La remontée septentrionale, par un ressaut de 3m permet l'accès à la galerie qui se termine dans la salle du Fakir, remarquable par ses parois hérissées de cristaux de calcite.

Sous la salle du puits d'entrée, un nouveau puits a été descendu sur désobstruction. P.8m, trémie instable; désobstruction en cours (B. OURNIE).

BIBLIOGRAPHIE : (3) / (4) / (6) cité p.190, plan et coupe /
 (7) cité / (8) cité p.8 / (9) p.26 / (12) p.31 / (13) p.26 (n°7) /
 (11) / (16) p.40 /

* B A R R E N C D E L A C R E M A D E *

commune de CAUDIES DE FENOUILLEDES

département des PYRENEES ORIENTALES

SITUATION :

flanc Sud du synclinal de Saint-Paul.

coordonnées : 605,45 x 56,85 x 570m

En bas de la dernière barre rocheuse.

ACCES :

Suivre le sentier menant au ruisseau des Oliviers (Cremade). A environ 20m de la base des falaises prendre un sentier sur la droite, le suivre jusqu'à un pierrier qu'il faut remonter. Arrivé au sommet de celui-ci un chemin taillé dans la végétation mène jusqu'à l'entrée découverte en juillet 1974.

EXPLORATIONS :

Alain GRESSE (S.C.VILLEURBANNE); Bernard BROUILLER (C.V.L. Dieppe); Y. BERNARD, Bernard OURNIE (STYX); août 1975.

DESCRIPTION :

L'accès de la cavité se fait par une galerie légèrement montante de 1,2 x 1m de section et 6m de long. En haut de celle-ci une lucarne donne directement dans un puits de 9m.

Un palier en pente marque le sommet du deuxième puits de 23m. Ce puits se sépare en deux à environ 5 à 6m du bas. Un res-saut de 10m se descendant en désescalade marque le fond de l'aven terminé sur éboulis.

Une cheminée étroite de 30 centimètres de diamètre a été remontée sur environ 15m (non topographiée); Elle se termine sur étroiture.

Profondeur : - 42m

Développement : 56m

Géologie : Cavité creusée au dépens d'un joint de stratification (pendage vertical).

BIBLIOGRAPHIE :

- (1) GRESSE, A. (1975) - Barrenc de la Cremade.
Les Propos de Charon (bulletin du STYX), n° 1975, p.13
(plan et coupe hors texte).
= texte reproduit ci-dessus / Topographie au verso.
- (2) STYX (1975) - Contribution à l'inventaire des cavités du Fénoüllèdes.
Les Propos de Charon (bulletin du STYX), n° 1975, p.4-10.
(cité p.9).

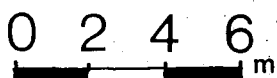
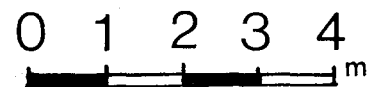
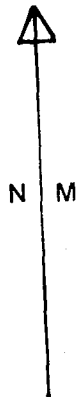
*** *** ***

AVEN DE LA CREMADE

CAUDIES DE FENOUILLEDES - PYRENEES ORIENTALES

C O U P E

P L A N



-42

TOPO : Alain GRESSE S.C.V.

Bernard OURNIE STYX

(1975) topofil vulcain
compas chaix

**
** " UNE CLASSE TRANSPLANTÉE " **
**
** CLASSE NATURE AVEC DECOUVERTE DU MILIEU SOUTERRAIN **

par André GREGOIRE (*)
& Marcel MEYSSONNIER

A l'initiative de l'instituteur, du 4 au 9 JUIN 1977, le "SOU des ECOLES" de MARCHAMPT (près de BEAUJEU, RHONE) a programmé avec l'accord de l'inspection académique, et des services départementaux de Jeunesse et Sports une classe-nature transplantée en Ardèche :

- lieu : Centre de vacances de la F.O.L. de Charente; La Bigournette, près de RUOMS (Ardèche).

- dates : Juin 1977. Le séjour prévu initialement jusqu'au 12 juin a été écourté de 3 jours pour des raisons météorologiques.

- participants : *11 enfants (8 garçons et 3 filles de 6 à 12 ans) classe unique Cours élémentaire / Cours moyen.

* l'instituteur (André GREGOIRE, ancien membre du S.C. VILLEURBANNE, dit "L'instit")

* deux animateurs (Michèle et Marcel MEYSSONNIER)

La spéléologie n'a pas été le principal objectif de cette classe transplantée, mais il est intéressant de noter un certain nombre de points concernant l'organisation générale d'un tel séjour d'une part, et les réalisations pratiques ayant permis une découverte du milieu d'autre part.

Intentions pédagogiques : (A. GREGOIRE)

DECOUVERTE DIRECTE ET EXPERIMENTALE D'UN ENVIRONNEMENT DIFFERENT :

Les élèves de l'école, pour la grande majorité, ne sont pas confrontés à d'autres régions (ici, ils ont le bon air : que leur faut-il de plus?), C'est regrettable car il est important que les enfants soient devant d'autres milieux qui exercent leur aptitude à découvrir, grâce à leur enthousiasme et leur curiosité - merveilleux instruments d'adaptation.

Un voyage traditionnel, touristique ou éducatif, trop hatif, ne permet pas à leur curiosité d'approfondir ce qu'ils voient: Ils consomment au lieu d'exercer leur intellect.

VIE COLLECTIVE - AUTOGESTION :

Même très jeunes les enfants sont capables de s'organiser dans une collectivité; Il faut leur en donner le moyen, prendre le temps et ne pas vouloir systématiquement un résultat immédiat. Dans une classe autogestionnaire, l'enfant apprend à gérer un budget, s'organiser pour les services, prépare et réalise des repas effectifs, comprend un équilibre alimentaire, respecte son travail et celui des autres. En fait, cette prise de conscience d'un rôle à tenir dans une collectivité est sans doute le plus important dans une classe ainsi "transplantée".

../...

ACTIVITES DE PLEIN AIR :

Dans le cadre du tiers temps, il est possible d'organiser la journée et la semaine en fonction d'une réelle activité physique (ici, canoé et découverte du milieu souterrain, baignade, randonnée pédestre), quand on a la chance de connaître bien la région et de bénéficier d'une aide compétente et efficace.

MILIEU HUMAIN :

Les enfants qui peuvent rester suffisamment longtemps dans un endroit comprennent mieux les autres et les actifs en général, car ils peuvent comparer, apprécier, exercer ici aussi leur esprit critique.

FORMATION DE L'INDIVIDU :

Lorsque l'enfant prend des responsabilités réelles, sa personnalité s'édifie plus "concrètement". Ses acquis restent et surtout il rend mieux compte de la répartition entre travail et loisir, du temps relatif qu'il faut consacrer à l'un et aux autres.

CE QU'IL RESTE: Beaucoup plus que les éléments écrits (pourtant importants pour l'information)-compte rendu, enquête, photo - son expérience propre et individualisée pourra amener l'enfant à choisir plus tard - et si ces expériences sont renouvelées - une vie heureuse.

Déroulement :

Outre l'intérêt du côté éducatif, auto-gestionnaire de ce séjour (repas effectués par les enfants, activités scolaires, calcul journalier du pris de journée, découverte du milieu, compte rendu des activités journalier, dessins...), il a été possible de tirer quelques enseignements de la pratique des différentes activités proposées...dont la spéléologie.

Au niveau de la préparation, nous étions venu avant le séjour dans la classe, un après-midi, pour, d'une part faire connaissance avec les enfants, et d'autre part présenter l'activité "spéléologie". Nous avons projeté un montage de diapositives d'initiation (les enfants n'étaient jamais allé sous terre), et nous avons fait monter à l'échelle, sur 5m avec assurance manuelle du haut, tous les enfants (en utilisant le balcon du logement dominant la cour de récréation).

Pour des raisons d'emploi du temps, et suite à l'écourtement du séjour, il n'a été possible de programmer que 2 cavités :

- la grotte école de LABEAUME (grotte de PEYROCHE)
- la grotte du SOLDAT

Ces deux cavités sont généralement celles utilisées pour une première approche du milieu souterrain ; La grotte école nécessite une assurance pour une petite désescalade)

En fonction des ages, pour toutes les activités sportives deux groupes de niveau ont été constitués.

Le problème majeur réside pour les enfants de moins de 12 ans dans l'inadaptation importante du matériel spéléo (dimension des casques, lourdeur de ceux-ci avec les éclairages mixtes, écartement des barreaux des échelles). Même pour les plus grands (12 ans), les casques avec éclairage et lampe à carbure ne permettent pas d'observer sans une gêne certaineIl est indispensable que les enfants aient (en plus) une lampe électrique à la main pour observer de près, et selon leurs besoins.

Il en va de même pour la pratique du canoé (poids pour le transport hors de l'eau; dimensions des pagaies...) Seules les randonnées et la baignade ne posent pas de problème puisqu'il n'y a pas d'équipement spécial.

Les enfants auraient sans doute apprécié différemment le canoé avec du matériel adapté, et les grottes "explorées" avec des casques mieux maintenus. Cependant, nous avons trouvé qu'ils s'adaptaient particulièrement bien. Dans leur enthousiasme, les enfants oublient les petits ennuis matériels.

Autant cependant leur permettre de mieux découvrir le milieu avec des outils adaptés. C'est un investissement qui trouverait sans doute sa pleine justification pédagogique (cf. projet au niveau du S.C.V. de fabriquer 2 échelles avec des barreaux espacés de 20 centimètres / au lieu de 30; et de construire des petits casques en polyester + résine à partir d'un moule adapté).

Un compte rendu a été effectué en fin de séjour par les enfants. En ce qui concerne la découverte du milieu souterrain, A. GREGOIRE a fait les remarques suivantes dans le bilan de pratique des activités de plein air :

" Pour les plus grands, beaucoup plus que le sentiment de sécurité, (Ils en ont bien sûr besoin), c'est la curiosité qui les incite à progresser (surtout dans la grotte du SOLDAT), où, mis en position d'explorateurs, ils ont pris des initiatives qu'ils n'auraient jamais prises à Marchampt (trouver un passage avec un excellent sens de l'orientation que beaucoup d'adultes leur envieraient, et surtout m'ignorer pendant un long moment).

Ils considèrent que c'est une preuve indéniable de leur pouvoir d'adaptation. Plus l'expérience et le milieu sont différents, meilleure devient leur possibilité d'autonomie. Il suffit de les garantir d'un échec trop flagrant.

En fait, par rapport à des adolescents (dans la même grotte), ils sont plus en situation de recherche physique et "scientifique". L'un d'eux a su très bien entraîner les autres, et aucun n'est resté passif. Cependant, dès que l'obstacle demande de la technique et de la coordination, certains ont quand même besoin d'aide."

EXERCICE DE MONTEE A L'ECHELLE MOBILE :

" Une première séance avait eu lieu à l'école : "Franchissement du perron par la face Sud", soit 3,5m, et les enfants de 6 ans l'avaient même réalisé. Coordination, contrôle de soi, recherche d'appuis, situation de son corps par rapport à un obstacle, dépassement de son appréhension, et tout simplement effort physique : L'expérience mérite d'être tentée même si elle impressionne des spectateurs non informés, dans la mesure où toutes les conditions de sécurité sont assurées. Là, se pose un autre problème. Faut-il aider trop les enfants et leur permettre de réussir, où faut-il attendre qu'ils soient assez grands pour y arriver seuls ?... "

Après le séjour le bilan a montré que les enfants ont surtout aimé les activités de plein air (canoé, spéléo, baignade), qu'ils ont vraiment découvertes en Ardèche. Les autres (découverte, préparation des repas, promenades...) bien qu'appréciées sont moins nouvelles. Au niveau du rythme de vie, les activités de plein air ont eu la priorité : les enfants ont fait beaucoup de choses et il aurait été souhaitable de ménager un plus grand temps de repos et de moment calme. Le seuil "critique" de fatigue n'a jamais été atteint et le calme de l'environnement à cette période de l'année permettait un lever plus tardif (8h) compensant le retard du soir (21h30).

GROTTE DU SOLDAT
LABEAUME (ARDECHE)

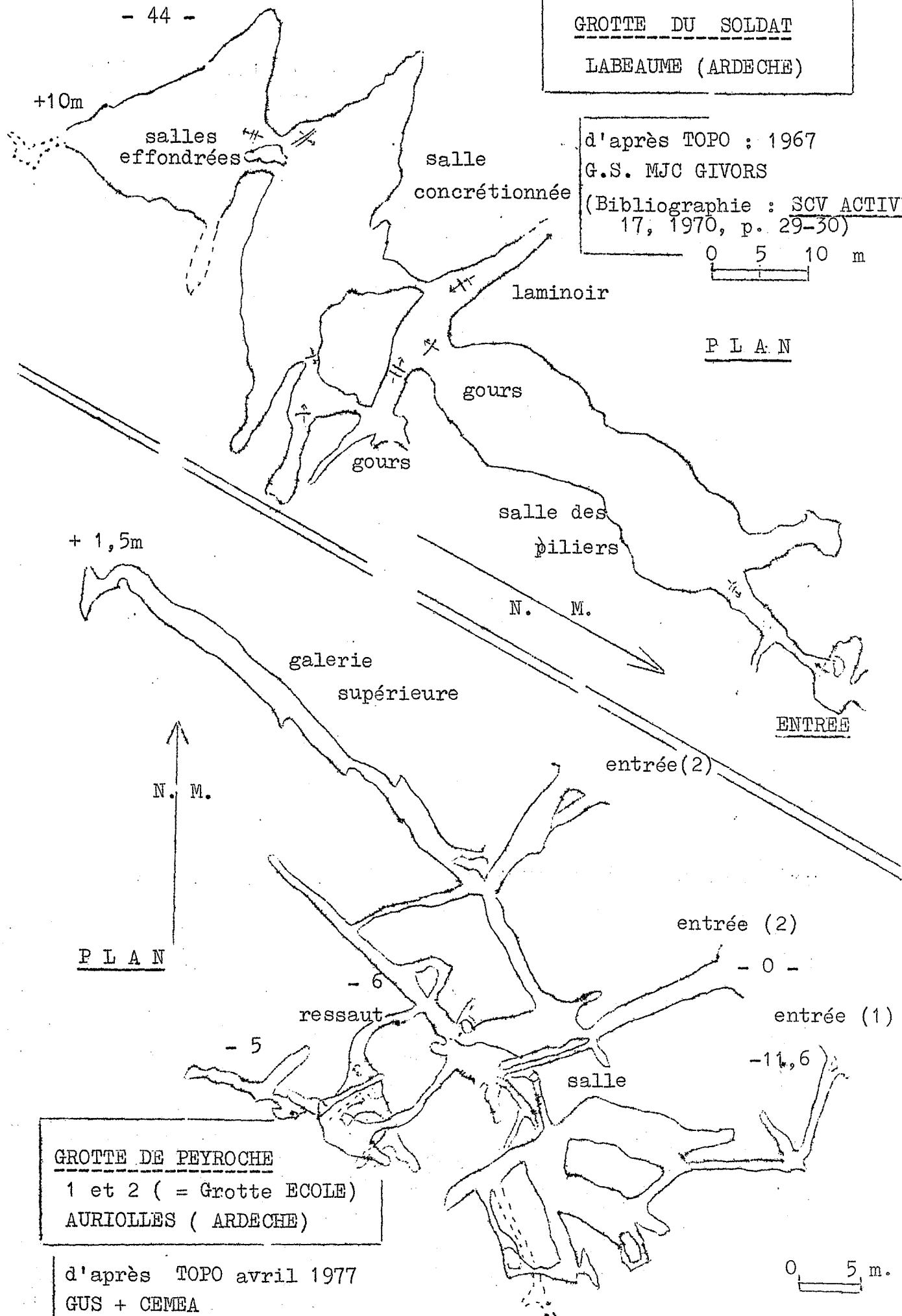
d'après TOPO : 1967

G.S. MJC GIVORS

(Bibliographie : SCV ACTIVITES
17, 1970, p. 29-30)

0 5 10 m

P L A N



GROTTE DE PEYROCHE

1 et 2 (= Grotte ECOLE)
AURIOLLES (ARDECHE)

d'après TOPO avril 1977

GUS + CEMEA

(Bibliographie : GUS ACTIVITES, 14, 1977, p.22-24)

0 5 m.

+++++
 + E X P L O R A T I O N S E N T A R E N T A I S E +
 + - +
 + LA GROTTTE DE CHAMP BERNARD , à GRANIER (SAVOIE) +
 +++++

par René GAVANT
 & Alain GRESSE

GROTTE DE CHAMP BERNARD (G.1)

commune de GRANIER , lieu-dit : CHAMP BERNARD
département : SAVOIE

carte topographique : I.G.N., BOURG SAINT MAURICE, XXXV-32
 (1/25.000°), n° 5-6.

coordonnées : 936,96 × 72,34 × 980m

ACCES :

D'Aime, prendre la D.218. Passer à Villarolland; Dans un virage en épingle à cheveux (cote 854), prendre un chemin à droite jusqu'à un virage où se trouve un pont, et un pylone avec un transformateur. Le torrent du Cormet traverse la route à la cote 920m. Avant un groupe de maisons en ruines, sur la droite, prendre un sentier à gauche. L'entrée de la grotte se trouve à gauche du talweg, en bas d'un pan de falaise (largeur 6m × hauteur 1,5m).

DESCRIPTION SOMMAIRE :

(compte rendu des sorties du 27.XI et du 25.XII.1976, R. GAVANT)

Porche d'entrée de 5 à 6m de largeur, et 1,5m de hauteur formé de blocs pourris ne demandant qu'à se détacher de la voûte. A la suite, pente en éboulis jusqu'à -5m. Face à l'entrée, petite galerie parcourue par un ruisseau, et remontant au Nord (ancien passage des eaux usées), visitée sur 20m.

En bas de l'éboulis, un autre petit ruisseau (débit environ 5 l/s, le 27.XI.1976) sort d'une petite galerie de 0,6 × 0,6m orientée N-NO, sur 1,5 à 2m, puis Ouest ensuite. Le débit est pratiquement nul le 25.12.1976; Léger courant d'air. Etroiture après le coude Ouest à désobstruer.

A l'entrée de cette galerie on entendait (le 25.XI.1976) un fort grondement de ruisseau. Du bas de l'éboulis, une galerie descendante se poursuit sur 60m, direction Sud, puis Ouest; Lit de ruisseau avec léger débit (le 25.12.1976). Salle avec blocs détachés de la voûte.

(compte rendu de la sortie du 18.III.1977 , A. GRESSE)

L'exploration de la grotte s'est effectuée en deux temps (cf. topographie):

Le matin, exploration et topographie de la partie aval .

.. / ...

La grotte avait été visitée quelques temps auparavant par René jusqu'à la base des "galeries aux éboulis". Nous dépassons le point atteint, et nous nous engageons dans un laminoir d'une vingtaine de mètres. Un élargissement encombré d'éboulis semble marquer la fin. Une désobstruction rapide nous permet de trouver la suite : une galerie basse de 0,5 à 2m de diamètre nous conduit dans une petite salle où se trouve un talus d'argile. Les brindilles collées au plafond et sur les parois témoignent d'une mise en charge totale de cette partie, lors de la montée du ruisseau (voir Historique).

Au Sud de cette salle se trouve un méandre puis un boyau parcouru sur une quinzaine de mètres. Le temps à l'extérieur de la cavité n'étant pas certain, nous n'avons pas poursuivi l'exploration.

L'après-midi : Exploration et topographie de la partie amont : Celle-ci est constituée d'une grande galerie ébouleuse de laquelle partent plusieurs ramifications. La principale de ces dernières est un méandre de 0,50 à 1m de large et haut de 2 à 5m selon les endroits.

Faute de fil nous avons arrêté la topographie dans ce méandre, alors que la taille devenait plus importante : 2 à 3m de large sur 3 à 4m de haut.

Après une vingtaine de mètres dans cette galerie, l'on retombe de nouveau sur une partie en méandre. Ce dernier devient de plus en plus étroit, et même infranchissable. Une distance d'environ 50m a été parcourue depuis l'endroit où a été arrêtée la topographie.

Il sera nécessaire de retourner dans ce trou original (creusé dans le gypse) pour terminer la topographie ainsi que pour rechercher d'autres possibilités de continuation.

- - - - -

HISTORIQUE :

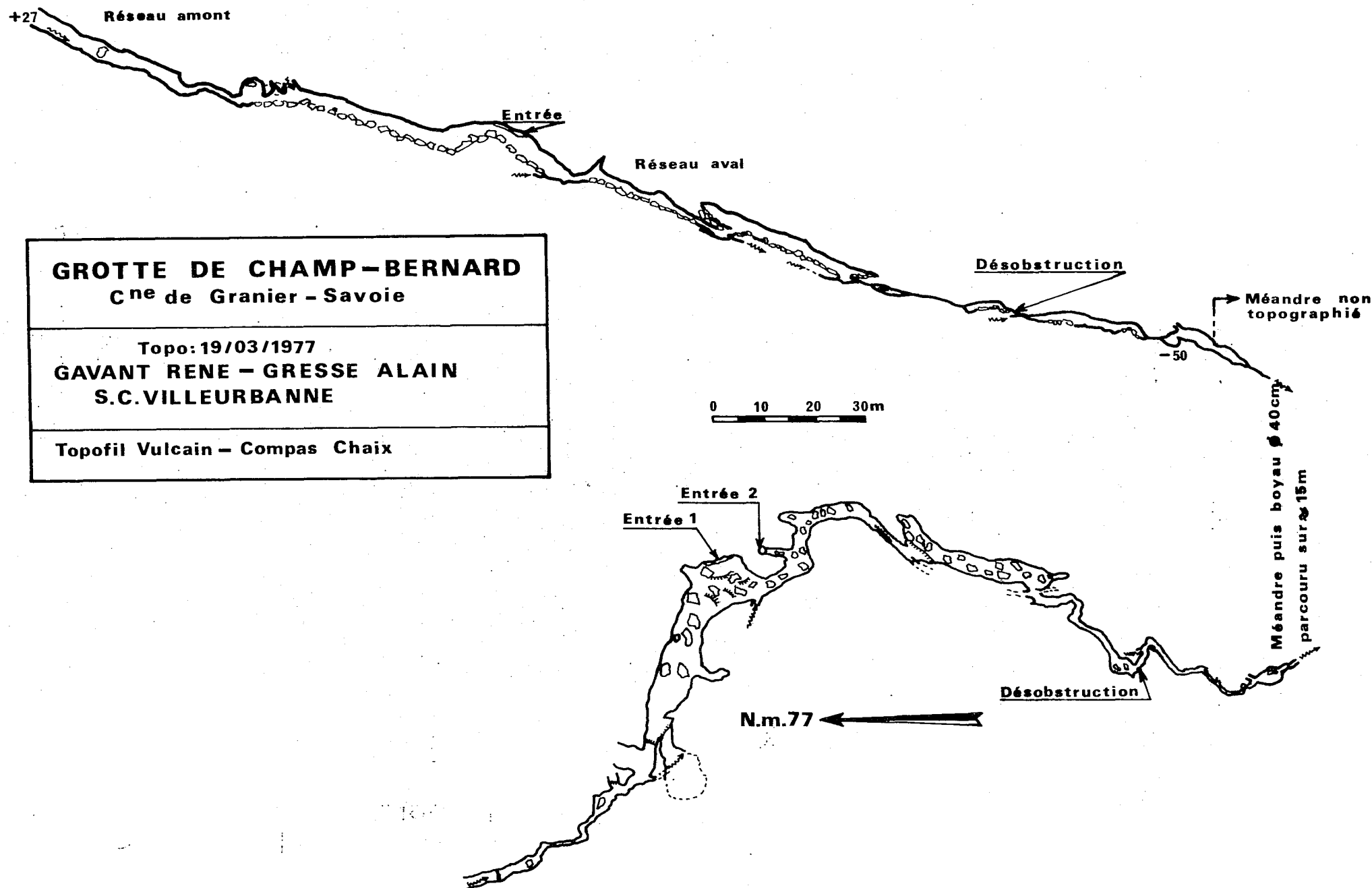
Jusqu'en 1976, le village de GRANIER, situé en amont rejetait ses eaux usées dans un ruisseau; celui-ci se perdait dans une perte, à quelques cent mètres de la grotte; il réapparaissait dans le fond de la grotte... transformée en véritable "cloaca maxima", rendant l'exploration impossible de par l'abondance des gaz méphitiques. La cavité ayant donc joué un rôle d'égout, il est possible d'observer à l'heure actuelle des traces de cette ancienne fonction (bouteilles plastiques, déchets divers, etc...)

- - - - -

GEOLOGIE :

La cavité est creusée dans le gypse, et ses dimensions en feraient la plus importante de France (!!!), si l'on se réfère à l'article de C. CHABERT : Les grandes cavités en roches pseudo-karstiques ou non-karstiques (Les plus grandes cavités du gypse : La France n'est pas citée !!!)
(Spelunca, Fédération Française de Spéléologie, 1980, 3, p. 109-115).

../...



EXPLORATIONS :

- Spéléo-Club de VILLEURBANNE (R. GAVANT)
27.XI.1976 et 25.XII.1976
R. GAVANT et A. GRESSE (15.III.1977)
- Spéléo-Club de SAVOIE (1980)

TOPOGRAPHIE :

- R. GAVANT et A. GRESSE (S.C.VILLEURBANNE) : 19.3.1977
développement topo : 269,5m
dénivellé topo : 77m (+27m; -50m)
- ? (S.C. SAVOIE), 1980
développement topo : 525m (!)
dénivellé : 75m (+28m; -46,5m)

BIBLIOGRAPHIE :

- 1- S.C.V., 1976 - Compte rendu sommaire des sorties 1976.
S.C.V. ACTIVITES, n° 35, p. 5-16 (cité p. 16).
- 2- GAVANT, R. , 1976 - Grotte de CHAMP BERNARD.
S.C.V. ACTIVITES, n° 35; in, Quelques comptes rendus de
sorties. p. 17-22 (p. 22).
- 3- MEYSSONNIER, M. , 1978 - Explorations spéléologiques
dans la région Rhône-Alpes en 1976 et 1977.
Spelunca, n° 3; in Activités des clubs, p. 123-126 (Savoie,
p. 124).
- 4- S.C. SAVOIE, 1980 - Grotte de Champ Bernard.
Grottes de SAVOIE, tome IX, (Massifs divers); p. 32-33.
plan et coupe.
- 5- DROUIN, Ph., 1982 - Bilan des explorations spéléologiques
dans la région Rhône-Alpes en 1979. Méandres, p.13-27.
(cité p. 22)

METEOROLOGIE :

Courant d'air sensible dans plusieurs galeries, en amont
et en aval dans la cavité.

(la topographie ci-jointe est partielle : Une séance de re-
levé topographique ultérieure.... suivie de la perte des
documents de levés explique les lacunes ; La topographie
réalisée en 1980 par le SC Savoie paraîtrait donc plus
complète puisque établie à partir de celle du SCV).

A P R O P O S D E S A R A V I S

(COMBE DE BORDERAN)

(HAUTE - SAVOIE) : BIBLIOGRAPHIE

Nous avons publié dans S.C.V. ACTIVITES , n° 34 - 1975 (p. 35-38), le compte rendu d'un mini-camp réalisé dans le massif des Aravis, en Haute-Savoie en août 1975.

Ce compte rendu a par ailleurs été repris par le C.D.S. Haute-Savoie, in extenso, dans le cadre de l'inventaire spéléologique des massifs karstiques de Haute-Savoie (Spéléalpes, 1977, 1, p. 14-16, 19).

Nous n'avons pu, par manque de temps effectuer les recherches bibliographiques indispensables pour compléter ce travail, et ainsi connaître l'historique des explorations de ce secteur. Cela sera chose faite ci-après : Les compléments et la bibliographie ne concernent en fait que les grottes de l'Eglise aux Fées (baptisées 1 et 2 par nous).

BIBLIOGRAPHIE :

1- MORIS, J. (1897). Dans les Aravis : L'Eglise des Fées. Annuaire du Club Alpin Français, 1896. Miscellanées, p.569-577.

2- CHEVALIER, P. (1838). Explorations dans les Alpes de Savoie et du Dauphiné en 1938. Spelunca, bulletin de la Soc. Spéol. de France, p. 11-18.

3- B.R.G.M., 1965. Catalogue régional des cavités naturelles. Inventaire au 31.12.64, Jura-Alpes, 1ère partie (DS.65A.67), p. 36 (Haute-Savoie): fiche B.R.G.G., n° 396 instruite par P. CHEVALIER)

4- GRESSE, A., BRUYANT, P. (1975). Mini-Camp aux Aravis (Haute-Savoie), août 1975. S.C.V. Activités, n° 34, p. 34-39.

5- BRUYANT, P., GRESSE, A., HENRY, B. (1977). Mini-camp aux Aravis, S.C. Villeurbanne: Combe de Borderan. Spéléalpes, CDS Haute-Savoie, n° 1, p. 14-16, 19.

COMMENTAIRES :

J. MORIS, en 1896 nous conte avec forces détails l'expédition du 4 Aout 1895 , date de la première exploration écrite. La cavité était connue localement puisqu'elle avait été signalée ainsi le 24 Juin 1895 : " le grand trou noir qui est là-haut dans les rochers, l'Eglise des Fées".

Nous nous limiterons au simple récit de la visite des la cavité (p. 574) en supprimant les longs préambles de préparatifs et accès (qui sont cependant assez savoureux!!!):

"... nous pénétrons dans la galerie noire et humide qui s'ouvre
" devant nous.

.../...

" Cette galerie monte de quelques mètres dans la direction du
" Nord-Est, l'ouverture donnant directement au Sud-Ouest, puis
" tourne brusquement à gauche, et s'enfonce par une pente rapide
" dans le massif de calcaire.
" Le voûte et les parois sont régulièrement alésées par le frot-
" tement des eaux; le sol de roche est plus ou moins recouvert,
" suivant sa déclivité, d'une couche de vase plastique et tenace
" qui, à certains endroits, affleure la voûte, et nous oblige à
" ramper en creusant un sillon. Nous rencontrons plusieurs ga-
" leries latérales qui montent ou descendent, et dont l'explora-
" tion reste à faire.
" A la moitié à peu près du parcours, la rencontre de la galerie
" que nous suivons avec deux autres, l'une remontant à droite,
" l'autre descendant à gauche, forme un palier en rotonde dont
" la voûte élevée étincelle de mille feux à la lueur des torches.
" À partir de ce palier, un petit ruisseau coule le long de la
" paroi de gauche de la galerie que nous suivons, et nous accom-
" pagne de son murmure. C'est peut-être l'une des gentes fées
" de la montagne qui nous souhaite la bienvenue et nous guide
" vers le sanctuaire redouté.
" Nous passons sous deux cascadelles qui tombent de la voûte,
" puis nous sommes arrêtés brusquement par une masse d'eau lim-
" pide remplissant totalement la galerie, qui continue à s'en-
" foncer obliquement dans la montagne.
" Au bord de l'eau, le baromètre holostérique indique une alti-
" tude de 2100 mètres au-dessus du niveau de la mer, et le
" thermomètre à fronde donne la température de + 7°.
" Nous pensons être arrivés au point de contact du grès et du
" calcaire, car le choc du piolet sur la paroi de gauche fait
" jaillir une gerbe d'étincelles, tandis que sur la paroi de
" droite il ne produit qu'un son mat. Le long de la paroi de
" gauche s'élèvent plusieurs colonnes de stalagmites articulées
" comme des troncs de bambous; l'une d'elles atteint le milieu
" de la voûte, et forme la moitié d'une ogive parfaite.
" Pendant que celui-ci prend des mesures, que celui-là dessine,
" que les deux autres observent les instruments ou attaquent les
" tronçons de stalagmites pour en détacher des échantillons;
(NDLR : !!!!!)
" pendant que DEBERNARDI reprend, en sens inverse, la manoeuvre
" de la corde, les torches remplissent la galerie d'une fumée
" âcre, qui menace de nous asphyxier. Il faut songer au retour."

Nous reprendrons aussi les conclusions de cet article (p. 576):

" En résumé, l'Eglise des Fées mérite d'être visitée. La galerie
" que nous avons suivie sur une longueur d'au moins 300 mètres
" est large de 3 à 5 mètres et haute de 3 à 7 ou 8 mètres. La
" différence de niveau entre le seuil de l'ouverture par la-
" quelle nous sommes entrés, et le fond de la galerie où nous
" avons été arrêtés par un amas d'eau, est exactement de 100 mè-
" tres.
" Lorsque cette galerie sera débarrassée des bancs de vase qui
" l'obstruent en partie aujourd'hui, elle pourra être visitée
" par tous. Rien ne dit, d'ailleurs, que les galeries encore
" inexplorées ne recèlent pas de nouvelles curiosités. Mais
" quel géologue nous dira où prenait sa source le puissant
" cours d'eau qui a creusé ces galeries s'ouvrant à la cime
" d'une montagne? "

C'est ensuite Pierre CHEVALIER qui signale la visite d'une cavité le 13 Août 1938, dans Spelunca (IX, p.17):

" ARAVIS : Eglise des Fées - Commune de la CLUSAZ, canton de THONES (Haute-Savoie). Altitude 2300m.

" Cette grotte creusée dans l'urgonien et l'hauterivien, près de la crête des Aravis, dans des couches géologiques redressées à 45° environ, avait été décrite de façon attirante, mais fantaisiste dans l'Ann. du C.A.S. 1896.

" Au lieu d'une centaine de mètres de profondeur annoncée, je n'ai trouvé qu'une quinzaine de mètres en tout. La description correspond à peu près à la réalité, mais avec une échelle singulièrement augmentée.

" Visitée seul, le 13 Août 1938."

En fait, il devait s'agir d'une autre cavité, ce qu'il explique dans la fiche B.R.G.G. (n° 396) qu'il a rédigée ultérieurement et que nous reproduisons ici partiellement : En effet cette fiche comporte une photo qui montre une ouverture très visible depuis l'aiguille des Calvaires :

" LA CLUSAZ : Grotte des FEES ? (EGLISE DES FEES)

" département HAUTE-SAVOIE, canton THONES, n° répertoire 396.

" feuille E.M. 160 bis S.E. x= 921,0; Y= 107,1; Z = 2300m env.

" explorateur : P. CHEVALIER, date de l'exploration : 13 Aout 1938

" réf. biblio.: La grotte décrite étant très différente de l'église des Fées citée par J. MORIS: Ann. du CAF 1896, p.569 est probablement une grotte voisine.

Voir les deux descriptions.

Spel. 9, 17.

CAF, T S1, 27.

Repérage de l'orifice

(Photo): Ouverture très visible depuis l'aiguille des Calvaires située à même altitude à 200m Ouest. Echelle 1/500°

Profondeur totale : 15 mètres. Longueur totale env. 70m. Urgonien."

"La grotte que nous avons visitée en la prenant pour l'Eglise des Fées est trop différente de la description faite en 1896 pour qu'il s'agisse de la même cavité. Celle dont il s'agit ici est très visible de la Croix des Calvaires, comme on peut en juger sur la photo jointe. Elle n'a qu'une quinzaine de mètres de profondeur, mais est de parcours assez difficile. L'autre grotte, de situation inconnue, aurait d'après MORIS 300m de long pour 100m de dénivelé, avec 3 à 5m de large pour 7 à 8m de haut. "

Au niveau bibliographie nous pouvons compléter ainsi notre rapport:
Grotte 1 de l'EGLISE AUX FEES (1ère explo: CAF Albertville 4.8.1895)

J. MORIS, 1896 / SCV, 1975 / SpéléAlpes, 1977 /

Grotte 2 de l'EGLISE AUX FEES (1ère explo : P. CHEVALIER 13.8.1938)
P. CHEVALIER, 1938 / BRGM, 1965 / SCV 1975/ SpéléAlpes, 1977/.

Nous n'avons pas retrouvé d'autres traces écrites d'explorations dans ce secteur des ARAVIS.

Recherches Biblio : Patrick FAJARDO
Marcel MEYSSONNIER

*
* DECOUVERTE DU MILIEU SOUTERRAIN ET INITIATION A LA *
*
* SPELEOLOGIE POUR LES ELEVES D'UN LYCEE *
*

Dans le cadre d'une formation d'animateur débouchant sur le C.A.P.A.S.E. (certificat d'aptitude à la promotion des activités socio-éducatives et à l'exercice des professions socio-éducatives), nous avons réalisé en 1974-1976 un compte rendu d'expérience pratique intitulé " Découverte du milieu souterrain et initiation à la spéléologie pour les élèves d'un lycée ".

Un document de 30 pages (+ 5 fiches normalisées de cavités hors-texte), est resté inédit, et nous avons pensé qu'il pourrait être intéressant d'en extraire quelques pages; En effet, de telles expériences d'encadrement spéléologique en milieu scolaire voient de plus en plus le jour, et elles nous paraissent dignes d'être poursuivies...

Le dossier original comprenant les points suivants :

- introduction
- 1- l'expérience pédagogique
- 2- les résultats
- 3- le terrain d'action (+ en annexe fiches de cavités avec plan, coupe, itinéraire).
- 4- bilan
- 5- documentation : Bibliographie
- 6- Connaissance de l'environnement/besoins et aspirations du public.
- 7- annexes (textes réglementaires)

Un exemplaire de ce dossier se trouve dans la bibliothèque du S.C.V. et dans la bibliothèque de l'Ecole Française de Spéléologie.

Ci-après, nous avons résumé, supprimé les tableaux et les fiches de cavités.

La bibliographie a été publiée par ailleurs, en particulier dans S.C.V. ACTIVITES (n° 33, 1975), et le bulletin Sport-Nature-Education (n° 1, 1975).

marcel meyssonnier

"La spéléologie "constitue un moyen d'enrichissement
" de l'individu et peut-être une véritable éducation
" physique et sportive, à la condition de la distinguer de la simple promenade souterraine et de la
" concevoir comme toutes les activités sportives
" proposées à des élèves d'une manière rigoureusement
" organisée et programmée ".

----- (extrait revue E.P.S.)

Ce travail a été réalisé en étroite collaboration avec Claude SERRET, professeur d'E.P.S. au lycée Ampère de LYON.

I - 1'EXPERIENCE PEDAGOGIQUE :

* Reconnaissance du lycée et de l'administration:

- Le proviseur du lycée a donné son accord pour qu'un cycle d'initiation se déroule dans son établissement avec pour encadrement les enseignants d'EPS.
- Chaque sortie en outre est déclarée au Directeur Départemental de Jeunesse et Sports du Rhône, suite à un programme détaillé.
- Deux points sont à souligner et concernent le domaine des assurances:

- 1) Le professeur d'EPS chargé du cycle effectuait ce travail en sus de ses horaires d'enseignement, et de façon bénévole; il n'est pas couvert en cas d'accident (autrement que grâce à son assurance personnelle pour la pratique de la spéléologie), dans le cadre des risques "accidents du travail".
- 2) les élèves quant à eux sont assurés par l'intermédiaire de l'Union sportive du Lycée.
- 3) les cadres intervenants extérieurs devaient être assuré personnellement.

* Démarche des élèves :

Les élèves s'inscrivent à des sorties en utilisant une fiche ronéotypée diffusée par les enseignants d'EPS. A la seconde sortie, il leur a été demandé de s'inscrire au cycle complet dont les dates étaient fixées à l'avance.

Certains ont souhaité simplement une découverte du milieu souterrain; d'autres ont suivi le cycle complet.

* Problèmes financiers et matériels :

- la somme de 10F par élève et par sortie (où qu'elle soit) a été demandé. Elle comprenait le remboursement des frais de déplacement des deux véhicules personnels utilisés, et l'amortissement du matériel collectif et individuel .
- deux véhicules personnels ont été employés. La possibilité de disposer d'une estafette avec 9 places a permis de faire les sorties au moindre frais.
- le problème de l'utilisation d'un véhicule administratif mis à la disposition des enseignants avec un chauffeur a été évoqué...
- les sorties ont eu lieu dans le département de l'Ain uniquement pour faciliter les déplacements qui sont assez longs.

* Encadrement :

Pas de problème, deux cadres ont participé à chaque sortie et à chaque séance d'entraînement.

Un éducateur spécialisé et des anciens élèves du lycée ont collaboré aux deux dernières sorties.

* Pédagogie :

Nous avons cherché à donner le maximum d'initiatives aux élèves.

Suite à l'explication d'un itinéraire sur un plan (dans les cavités horizontales uniquement), les élèves se groupaient en équipes et progressaient jusqu'à un point donné qu'ils devaient retrouver sans les enseignants (qui suivaient derrière).

Nous tenions à éviter au maximum "le guidage" qui est très employé dans ce genre de sortie, et qui ôte un des principal attrait de la spéléologie : le goût du risque, de l'aventure... Il est évident que les cadres connaissaient parfaitement les lieux, et qu'ils conservaient une marge de sécurité suffisante.

Cela permet donc de développer le sens des responsabilités des élèves dans un groupe (ralentir pour attendre les autres, ne jamais laisser quelqu'un seul, porter une aide à un camarade en difficulté devant un passage difficile, ou en panne de lumière...

.../...

Cela permet également de développer la faculté de création devant une difficulté (petit labyrinthe, passage étroit, escarpement...)

* Apport scientifique dans le cycle :

Outre l'aspect technique concernant la spéléologie, divers apports ont été possibles pour les élèves qui le souhaitaient:

- un montage de diapositives sonorisé sur l'initiation à la spéléologie a été projeté dans les locaux du C.D.S. Rhône.
- les explications sur le creusement des cavités et des phénomènes géologiques / karstologiques ont été abordés sous terre.
- des données succinctes sur la biologie souterraine ont été apportées dans la grotte de la BALME D'ÉPY (présence de chauves-souris et divers animaux cavernicoles).
- Pollution / Respect des sites souterrains : Dans le cadre des sorties nous avons essayé de ressortir des cavités (qui très fréquentées sont souvent très polluées) les détritiques qui s'y trouvaient. C'est un souhait général au niveau de l'enseignement de la spéléologie dans les différents cycles de formation.

* Incidents :

Un seul incident, dans le cadre des techniques est à souligner: il aurait pu être grave si les normes de sécurité (doublage des amarrages) n'avaient pas été respectées : un spit avec un filetage défectueux, et le boulon retenant la plaquette et la corde d'assurance s'est arraché dans un effort de traction, au sommet d'un puits de 10 mètres dans la grotte du CROCHET.

II - LES RESULTATS :

* Au niveau du programme :

Le programme défini à l'avance a été respecté (sauf la dernière sortie qui a dû être annulée).

7 types d'activités différentes ont été mises en route :

- 5 explorations de cavités
- 2 exercices en gymnase

durée : 62 heures - temps passé sous terre : 27 heures

- temps passé en gymnase : 7 heures 30

En outre une soirée supplémentaire a été programmée au lycée (avec une projection) en janvier 1975.

* Au niveau des élèves :

Au mois de novembre 1973, 30 élèves étaient intéressés par le cycle d'initiation à la spéléologie. Or il était impératif de n'avoir au maximum que 13 participants (élèves + cadres) correspondant aux possibilités de transport des véhicules personnels des cadres. Il a fallu refuser des élèves lors de la première sortie (16 inscriptions).

* Au niveau des cadres :

Ont participé à toutes les activités :

- Claude SERRET, professeur d'EPS au Lycée Ampère
 - Marcel MEYSSONNIER, C.T.R. de spéléologie, Lyon.
- En outre un éducateur a participé à deux sorties.

* Au niveau de la formation dispensée :

Il y avait deux temps de formation :

1) découverte du milieu souterrain :

Avec utilisation des agrès lors d'une séance et gymnase, en sus de deux cavités au programme.

- 3 élèves n'ont participé qu'à la première sortie (ils n'étaient plus disponibles le samedi ultérieurement).

- 4 élèves ont atteint un niveau "découverte", et n'ont pas été plus loin :

+ l'un ayant eu un accident d'équitation (dispensé d'EPS)

+ un autre suivait d'autres activités sportives au lycée.

+ deux autres enfin ont eu un refus catégorique de la part de leurs parents (interdiction de poursuivre l'activité : rentrée trop tardive au-delà de 23h le samedi soir, activité trop salissante).

2) initiation à la spéléologie :

- 9 élèves ont suivi régulièrement les sorties de découverte puis de perfectionnement (7 d'entre eux par ailleurs avaient suivi l'année précédente au lycée un cycle de découverte, sans obligation de faire toutes les sorties.

- Ces 9 élèves ont un bon niveau d'initiation; ils souhaitent tous s'inscrire ultérieurement dans un club spéléologique, ou poursuivre dans le cadre du lycée une formation suivie.

- Ces 9 élèves ont reçu un certificat de l'Ecole Française de Spéléologie prouvant leur niveau en fin de cycle (agréé E.F.S.)

En conclusion,

Un constat de réussite du cycle d'initiation réalisé dans le cadre du lycée peut se résumer ainsi :
sur 16 participants, 7 ont reçu une information, ou ont pu découvrir quelques aspects de l'activité. Parmi les 7, 6 étaient assez accrochés et ont abandonnés pour des raisons extérieures (indisponibilité, blocage parental, dispense EPS); un seul n'était pas enthousiaste.

9 ont suivi le cycle en totalité; l'un était déjà inscrit dans un club, 5 devaient le faire à la rentrée 1975.

Il semblerait, suite à cette expérience qu'un cycle complet pour accrocher un jeune lycéen se situe sur 2 années consécutives, avec une pratique considérée un peu comme épisodique (une dizaine de sorties au total).

Cela correspond au niveau de départ minimum dans le cadre de la formation des spéléologues envisagé par l'Ecole Française de Spéléologie et permettant l'accès aux stages départementaux de formation et perfectionnement techniques.

Cavités visitées dans le cycle de formation :

- | | |
|--------------------|---|
| 1) 26 Janvier 1974 | Grotte de JUJURIEUX (JUJURIEUX, Aih) |
| 2) 16 Février | Grotte du CROCHET (TORCIEU, Ain) |
| 3) 16 Mars | Gouffre de l'EPIGNEUX (HOSTIAS, Ain) |
| 4) 20 Avril | Gouffre de la BALME D'EPY (BALME D'EPY, Jura) |
| 5) 18 Mai | Gouffre d'ANTONA (MEYRIAT, Ain) |

III - BILAN SUR LE PLAN SPELEOLOGIQUE :

Actuellement de très nombreux clubs spécialisés se plaignent du manque de recrutement, et même du manque de stabilité dans les choix des jeunes intéressés par la spéléologie : ils viennent, font une seule sortie et s'en vont

A notre avis, la raison essentielle est la "mauvaise initiation", et sous le mot initiation, nous entendons globalement, la FORMATION SPELEOLOGIQUE, soit une information générale avec découverte du milieu souterrain, et (puis) une initiation réelle aux techniques de progression.

Une "bonne initiation" nécessite :

- des normes techniques :
 - * choix des cavités
 - * progression dans les difficultés : séances hors cavités, en gymnase ou en falaise.
 - * matériel individuel et collectif approprié.
- des normes pédagogiques :
 - * quels sont les buts de l'initiation
A définir au départ, comme pour n'importe quelle activité de pleine nature
 - * nombre de cadres par rapport aux participants
(nombre total à ne pas dépasser / sinon organiser plusieurs sorties, ou des visites échelonnées)
 - * suppression du "guidage"
 - * prise en charge des individus et du groupe par lui-même (vie collective en plein air).
 - * mise en confiance après une réelle information, pouvant susciter un choix (avoir envie d'aller sous terre) :
...une certaine pédagogie de la spéléologie.
- des normes de sécurité :
 - * encadrement expérimenté (du niveau moniteur fédéral)
 - * matériel en parfait état
 - * connaissance parfaite des cavités et des difficultés possibles .
 - * "pédagogie du risque".

- - - - -

MODALITES PRATIQUES POUR LA MISE EN ROUTE D'UN CYCLE DE DECOUVERTE DE LA SPELEOLOGIE DANS LE CADRE D'UN ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

On se reportera au dossier original qui comporte les modalités pratiques de façon détaillée (avec exemple du Lycée Ampère), et les références des textes législatifs et réglementaires propres à l'académie de LYON.

marcel meyssonnier

LISTE DES CAVITES CITEES, par département et communesAIN (01)

N° fichier(SCV)

voir également p. 31-34 : Fichier AIN (61 fiches/archives)
non mentionné ci-après.

| | | |
|------------------------|--|-----|
| Benonces | - grotte de ROLAND | |
| | (cf.=par erreur p.24: Grotte à VACHER (Luizet) | |
| Hauteville-Lompnès | (Lacoux) - grotte du CHEMIN NEUF | 086 |
| | (Lacoux) - grotte de CHARABOTTE | 075 |
| | (Longecombe)-gouffre de la MORT | 191 |
| Hostias | - gouffre d'HOSTIAS | 153 |
| Jujurieux | - grotte de JUJURIEUX | 222 |
| Marchamp | - résurgence du PERTUIS | 281 |
| | - grotte du BOIS DE GROIN | |
| | - petite grotte au-dessus du PERTUIS. | |
| Matafelon-Granges | - grotte de COURTOUPHLE | 111 |
| Meyriat | - gouffre d'ANTONA | 010 |
| Ordonnaz | - gouffre de la MORGNE | 262 |
| Petit Abergement (Le) | - Cornelle de la BAUCHE | |
| Saint-Rambert-en-Bugey | - grotte de COLLONGE | 100 |
| Serrières-de-Briord | - Cresse en FEU | |
| | - Cresse du RUT | |
| Torcieu | - grotte du CROCHET | 118 |

ARDECHE (07)

N° fichier(CDS 07)

| | | |
|------------------------|--------------------------------------|-----|
| Auriolles | - grotte 1 et 2 de PEYROCHE | 202 |
| | (= grotte école de LABEAUME) | 203 |
| Casteljau | - grotte du FIGUIER | 055 |
| Grospierres | - grotte des CONCHETTES | 511 |
| Labeaume | - grotte du SOLDAT | 086 |
| Rosières | - grotte de REMENE | 083 |
| Saint-Martin d'Ardèche | - grotte entre Saulze et St-Marcel | |
| Saint-Remèze | - aven ROCHAS | 111 |
| | - aven de la VIGNECLOSE | 110 |
| Vallon-Pont d'Arc | - grotte de la BERGERIE DU PLANCHARD | |
| | - grotte des CHATAIGNIERS | |
| | - grotte des DEUX AVENS | 266 |
| | - grotte NOUVELLE DE VALLON | 382 |

AUDE (11)

| | | |
|----------------|--------------------------|--|
| Camps-sur-Agly | - barrenc du PARADET | |
| | - aven-grotte du PARADET | |

DROME (26)

| | | |
|-------------------------|----------------------------|--|
| Bouvante | - grotte du BRUDOUR | |
| | - scialet NEUF (U.23) | |
| Saint-Agnan-en-Vercors | - trou du DIABLE | |
| | - scialet VINCENT | |
| Saint-Martin-en-Vercors | - gour FUMANT (Herbouilly) | |

| | | | |
|--|-------------|-------------------------------|---------------------|
| <u>GARD</u> (30) | | | |
| Méjannes-Le-Clap | - | aven des CAMELIERS | |
| <hr/> | | | |
| <u>HAUTE-GARONNE</u> (31) | | | |
| Arbas (réseau Trombe) | - | Trou MILE | |
| | - | grotte de PENE BLANQUE | |
| <hr/> | | | |
| <u>ISERE</u> (38) | | | |
| Crémieu | - | grotte de BETHENAS | |
| Izeron | - | grotte de BURY | |
| Sainte-Marie-du-Mont | - | trou de l'ALPE | |
| Saint-Pierre d'Entremont | - | trou PINAMBOUR (SCV XXV) | |
| (massif du GRAND SOM) | - | trou BERCULEUX (SCV 44) | |
| | - | trou LISSE A COMBONE (SCV 47) | |
| | - | gouffre à MAULE (SCV 61) | |
| | - | puits SKIL (SCV 64) | |
| | - | grotte du PAS DINAY (SCV 77) | |
| | - | SCV 78 | |
| | - | SCV 79 | |
| | - | SCV 80 | |
| | - | SCV 81 | |
| | - | SCV 82 | |
| | - | SCV 83 | |
| | - | SCV n° 94 | |
| | - | SCV n° 95 | |
| | - | gouffre n° 303 | |
| | - | perte sans numéro | |
| Villard-de-Lans | - | scialet du TRISOU | |
| <hr/> | | | |
| <u>JURA</u> (39) | | | |
| La Balme d'Epy | - | gouffre de la BALME D'EPY | |
| <hr/> | | | |
| <u>LOZERE</u> (48) | | | |
| Cresse (La) | Causse Noir | - | aven de GOUSSOUNE |
| Millau | " " | - | aven du VALAT NEGRE |
| Nant | " " | - | aven NOIR |
| <hr/> | | | |
| <u>PYRENEES ORIENTALES</u> (66) | | | |
| Caudiès-de-Fenouillèdes | - | barrenc de la CREMADE | |
| Prugnanes | - | grotte II du PARADET | |
| <hr/> | | | |
| <u>RHONE</u> (69) | | | |
| voir p. 26-28 : inventaire des cavités naturelles et artificielles
du département du Rhône. | | | |
| <hr/> | | | |
| <u>SAVOIE</u> (73) | | | |
| Granier | - | grotte de CHAMP BERNARD (G.1) | |
| | - | G.2 | |
| <hr/> | | | |
| <u>GRECE</u> | | | |
| Crète | (cité) | | |