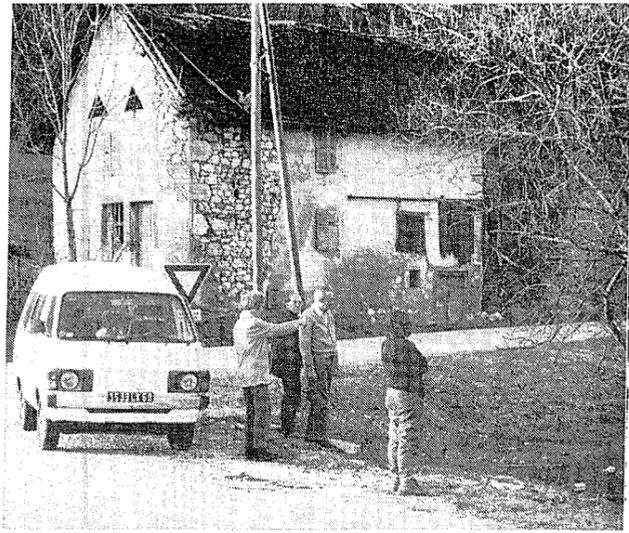


La première opération de traçage : 19 mars 1988



Devant la perte du Crui, à Berland

La seconde opération de traçage : 15 octobre 1988



Plongée au fond du lac de Berland



La source captée d'Aiguenoire à Charbot
(commune d'Entre-Deux-Guiers)



Dilution de la fluorescéine

BILAN DES RECHERCHES EFFECTUEES EN 1988-89

PAR LE SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

LE RESEAU HYDROGEOLOGIQUE KARSTIQUE DE BERLAND

(SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS / ENTRE-DEUX-GUIERS)

DEPARTEMENT DE L'ISERE

S.C.V. ACTIVITES

numéro 52 (1990)

compte rendu des activités 1989

numéro 52 (1990)

S.C.V. ACTIVITES



Le lac temporaire de Berland (Saint-Christophe-sur-Guiers)

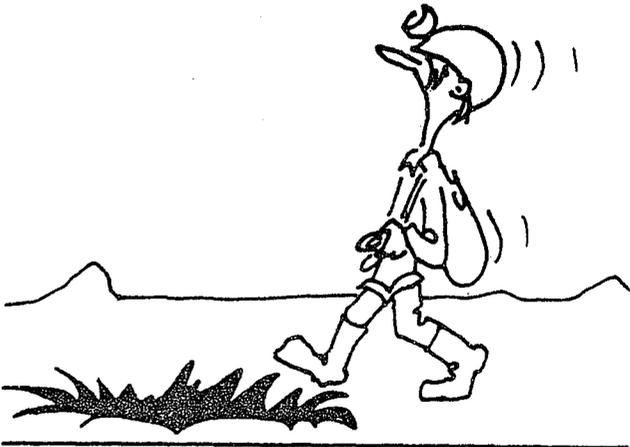
compte rendu des activités 1989

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

photo : Marcel Meyssonier (20 mars 1988)

Activités et Travaux
 du
 Spéléo-Club
 de
 VILLEURBANNE

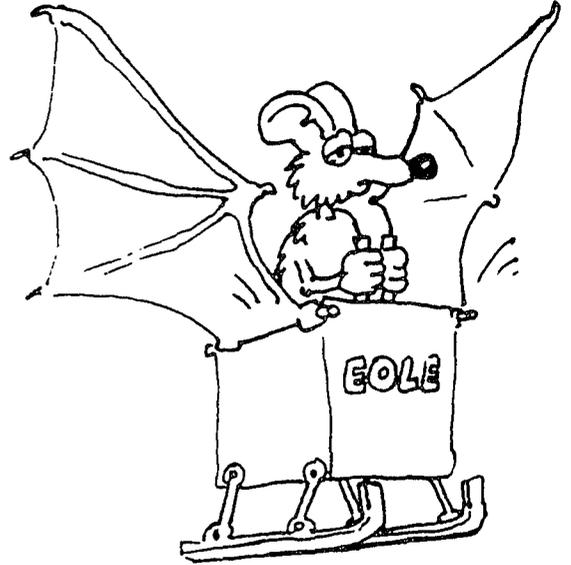
e n 1989



A U S O M M A I R E :

1ère partie:	Activités et sorties de l'année 1989	p. 9 - 48
	- compte rendu succinct	9- 38
	- quelques comptes rendus détaillés	39 - 44
	- Spéléologie en Centre de Vacances	45 - 48
2ème partie:	Travaux et recherches spéléologiques	p. 51 - 94
	- <u>Contribution à l'inventaire des cavités du Rhône</u>	51 - 64
	+ Le souterrain du Mondor (Chaponost)	51 - 53
	+ La galerie de la Piste de la Sarra (Lyon)	54 - 56
	+ Galerie souterraine du Pomet (St Cyr au Mt d'Or)	57 - 59
	+ Les galeries de Coleymieux (Châtillon)	60 - 62
	+ La faune de la Fontaine d'Arche (St Romain)	63 - 64
	- <u>Le réseau hydrogéologique karstique de Berland (Isère)</u>	65 - 94
	(= tiré-à-part avec pagination distincte p.1 - 30)	
3ème partie:	Un peu d'histoire ... 1949 - 1989	p. 95 -105
	40 années de spéléologie à VILLEURBANNE (allocution du Maire de Villeurbanne)	
4ème partie:	Informations - Administration S.C.V. 89	p.107 -113
	Compte rendu de l'assemblée générale "89" Rapport moral - Rapport d'activités Bilan financier - Budget	
<u>INDEX des cavités citées</u>	(par départements)	p.114 -116

S.C.V. ACTIVITES



CARTOUCHE DE DISTRIBUTION

- 1- Membres du Spéléo-Club de VILLEURBANNE
- 2- Clubs membres du C.D.S. du Rhône
- 3- Correspondant régional des Publications F.F.S. (Ph. DROUIN)
Fichier régional F.F.S. (R. LAURENT)
- 4- Bibliothèques du S.C. VILLEURBANNE
du C.D.S. du RHONE
de l'Ecole Française de Spéléologie
du Centre National de Spéléologie
- 5- Bibliothèque de la F.F.S.
Bibliothèque de la S.S.S. / U.I.S. (Neuchâtel, Suisse)
- 6- Bibliothèque municipale de VILLEURBANNE
- 7- Bibliothèque régionale
Bibliothèques du dépôt légal : LYON Part-Dieu
Bibliothèque Nationale PARIS
- 8- Distribution - à tous les clubs et associations françaises acceptant une politique d'échanges de publications périodiques.
- à tous les clubs étrangers et aux fédérations nationales acceptant une politique d'échanges de revues.

Note: depuis 1983 un service d'échange collectif est organisé sous l'égide du Comité Départemental de Spéléologie du RHONE (Spélio-Dossiers; Echo des Vulcain; S.C.V. Activités).

La loi du 11 Mars 1957 n'autorise que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste, et non destinées à une utilisation collective, et les analyses et courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration.

Toute représentation, ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants-droits ou ayant cause, est illicite. Cette reproduction ou représentation par quelque procédé que ce soit constituerait donc une contre-façon sanctionnée par les articles 425 et suivants du code pénal.

Le numéro 52 a été tiré en 300 exemplaires.

VENTE au numéro : prix 50 F

Un cahier de 30 pages, numérotées 1 à 30, figurant dans ce numéro a fait l'objet d'un tirage à part de 200 exemplaires en sus - grâce à une aide financière de la Municipalité de SAINT-CHRISTOPHE SUR GUIERS (Isère).

ECHANGE souhaité avec toutes publications, françaises ou étrangères, d'intérêt spéléologique.

IMPRESSION : S.C.V. et OFFSET du Comité Spéléologique Régional Rhône-Alpes.
Circulaire-Eco (Imprimerie)

Réalisation: Joëlle GENEST, Joël POSSICH, Claude REV, Pierre LE GUERN (comptes rendus), Marcel MEYSSONNIER (frappe, mise en page); Monique ROUCHON (tirage offset); et tous les membres du S.C.Villeurbanne présents le jour de l'agrafage...

2 Collaboration de : Patrice FOLLIET, Jean-Claude GARNIER, René GINET, Alain GRESSE, Thierry NEZOT, Jacques ROMESTAN, Jean-Pierre SARTI (rapports, topographies, relecture, reprographie, traduction)...
Responsable de la publication: Marcel MEYSSONNIER. Dépôt légal: 4ème trimestre 1990.

S U M M A R Y

The present publication of the "S.C.V. Activités" reports the different activities of a year which was exceptional in our mind.

Many meetings (expositions, films and slide shows, banquets, collective outdoor meetings will celebrate an anniversary "40 years of speleology in the city of Villeurbanne". The Municipality of Villeurbanne was associated to this celebration, with an official inauguration day with the representatives of different parties of the national, regional and county speleological society (p. 96-106).

An exceptional year for the number of members in the club : 35 memberships license for a regular practice of speleology and 96 initiation-cards were sold; and 64 were sold in october (p. 4-6).

More outdoor activities of speleology in different regions : Franche-Comté, Rhône-Alpes, Provence, Languedoc and Causses (see the breaif report page 8-38).

Few new explorations in the Bugey (Ain county), with the discovery of several caves in the new research state; in the Chartreuse range, with the researchs on the underground galleries of Berland.

Faunal researchs in the Rhône county - in the city of Lyon (p. 42-44), in the Mont d'Or Lyonnais, with the Fontaine d'Arche (p.63-64).

Visit and topography of several underground water-pipes galleries in the Rhone county (p. 51-62), towns of Chaponost, Chatillon, Saint-Cyr au Mont d'Or, and the city of Lyon.

Speleology and pedagogy with the instructor's report of a youth vacation village for youngsters wich was opened in july (p. 45-48).

Then a big report about the underground hydrologic and karstic galleries of Berland, in the Chartreuse' Range (Isère county). The statement of the work was realised in 1988 and 89 with the collaboration of Lyon 1 University and the Municipality of Saint-Christophe sur Guiers (p. 65-94). A financial aid of this town helps us to send you this nice publication. Good reading.

P.S.: number 50 of "S.C.V. Activités", 1989 is now ready. Number 49 (Activities of 1987), and 51 (1988) will be sent later one, and number 53 (Activities of 1990) will be on time.

(Jean-Claude GARNIER / traduction)

La présente publication "S.C.V. Activités" rapporte les actions d'une année qui restera exceptionnelle. De nombreuses manifestations (exposition, projections de films et diapositives en soirée, repas, sortie collective) marquèrent un anniversaire "40 années de spéléologie à Villeurbanne". La Municipalité s'est associée à cette manifestation avec une inauguration officielle et des discours, avec les représentants des structures spéléologiques nationales, régionales et départementales (p. 96-106).

Année exceptionnelle aussi pour le nombre d'adhésion : 35 titulaires de la licence fédérale et 96 cartes d'intiation délivrées, dont 64 pour le mois d'octobre (p. 4-6).

Activités spéléologiques sur le terrain en hausse avec pratique dans plusieurs régions : Franche-Comté, Rhône-Alpes, Provence, Languedoc et Causses (voir le compte rendu succinct p. 8-38). Quelques explorations nouvelles dans l'Ain (Bugey) avec découverte de plusieurs cavités dans une nouvelle zone d'étude; en Chartreuse, avec les recherches sur le réseau de Berland.

Recherches faunistiques dans le Rhône, à Lyon (p. 42-44), dans le Mont d'Or Lyonnais, avec la Fontaine d'Arche (p. 63-64).

Visite et relevé topographique de plusieurs galeries souterraines de captage du département (p. 51-62), sur les communes de Chaponost, Châtillon, Saint-Cyr au Mont d'Or, et la ville de Lyon.

Spéléologie et Pédagogie, avec le rapport d'encadrement d'un centre de vacances et de loisirs pour des pré-adolescents en juillet (p. 45-48).

Enfin, gros rapport (p. 65-94) sur le réseau hydrogéologique karstique de Berland, en Chartreuse (Isère) : bilan des travaux (traçage, désobstruction, recherche faunistique) réalisés en 1988-89, avec la collaboration de l'Université Lyon 1, et la Municipalité de Saint-Christophe sur Guiers. Une aide financière de cette commune nous permet de diffuser cette publication de qualité. Enfin, les délais de publication ne sont pas excessifs cette année. Bonne lecture !

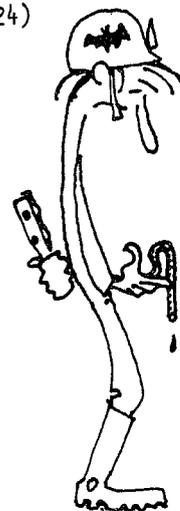
N.B. : "S.C.V. Activités" 50 (spécial 40 ans) est disponible; les numéros 49 (activités 87) et 51 (activités 88) seront diffusés ultérieurement; le numéro 53 (activités 1990) ne souffrira d'aucun retard. C'est sûr! LA REDACTION.

MEMBRES DU CLUB

ADHERENTS 1988 - 1989 : (73 adhérents au 1er octobre 1989) dont :

- (-) 35 licenciées FFS (club FFS : C 69 002)
- (+) 6 membres actifs ou d'honneur du club
- (*) 32 titulaires de la carte d'initiation fédérale

- ANDRIEUX Rémy 58 rue Ernest Renan 69200 VENISSIEUX (Tél: 78-75-44-51)
- + ARMAND Frédéric 2, ch. de la Madone St Pierre de Chandieu 69780 MIONS (Tél: 78-40-27-90)
- + ARMAND Sylvie 2, ch. de la Madone St Pierre de Chandieu 69780 MIONS (Tél: 78-40-27-90)
- AZORIN Patrick Lot. Joly lieu-dit La Plaine 69440 MORNANT (Tél: 78-44-08-85)
- BOSSUT François 127 ter rue L. Blum 69100 VILLEURBANNE (Tél: 72-33-10-34)
- BOST Gilles Lot. Alsace La Roue 69140 RILLIEUX LA PAPE (Tél. 72-28-30-08)
- BRUYANT Patrick 22 rue Beethoven 69200 VENISSIEUX (Tél. 72-51-43-08)
- BRUYANT Béatrice 22 rue Beethoven 69200 VENISSIEUX (Tél. 72-51-43-08)
- CAPITAN Stéphane 43 rue Benoit Max 69720 ST BONNET DE MURE
- DELBES Laurence 78 rue Laennec 69008 LYON (Tél. 78-74-88-29)
- DERONNE Yves 165 rue Cuvier 69006 LYON (Tél: 78-65-91-52)
- + DEVINAZ Gilbert-Luc 22 rue des Bienvenus 69100 VILLEURBANNE (Tél. 78-85-47-30)
- + DUFRAISE Mireille 7 rue des Cyprès 38280 VILETTE D'ANTHON (Tél: 78-31-23-71)
- FLAGEL Joël 11 rue Léon Blum 69100 - VILLEURBANNE
- FOLLIET Patrice 16 rue de Marseille 69330 MEYZIEU
- + GARNIER Jean-Claude 16, rue de la Jardinière 69450 - ST-CYR-AU-MONT-D'OR (Tél: 78-47-28-45)
- GENEST Joëlle 37 rue Saint Mathieu Bat. B 69008 LYON (Tél: 78-75-50-89)
- GENET Nicole 344 rue André Philip 69007 LYON (Tél: 72-73-19-16)
- GRESSE Alain 7 rue Dedieu 69100 VILLEURBANNE (Tél: 78-24-20-36 I: 78-75-44-24)
- LE GUERN Bruno 36 cours d'Herbouville 69004 LYON (Tél: 78-27-75-14)
- LE GUERN Chantal 36 cours d'Herbouville 69004 LYON (Tél: 78-27-75-14)
- LE GUERN Pierre 36 cours d'Herbouville 69004 LYON (Tél: 78-27-75-14)
- MALEVAL Frédérique 14 rue Professeur Patel 69009 LYON (Tél: 78-34-91-58)
- MEYSSONNIER Albert 19 rue Billon 69100 VILLEURBANNE (Tél: 78-85-05-29)
- MEYSSONNIER Marcel 28 rue Soeur Janin 69005 LYON (Tél: 78-34-93-58)
- + MICHEL Yves Lycée Amiral Barvet 93470 SAINT BENOIT - LA REUNION
- MOITRY Luc 156 rue du 4 aout 69100 VILLEURBANNE (Tél: 78-03-02-38)
- NEZOT Thierry 22 rue Pernon 69004 LYON (Tél: 78-30-70-71)
- PERRET Geneviève 16 rue Aimé Collomb 69003 LYON (Tél: 78-60-59-06)
- PERRET Régis 16 rue Aimé Collomb 69003 LYON (Tél: 78-60-59-06)
- PERRET René 16 rue Aimé Collomb 69003 LYON (Tél: 78-60-59-06)
- PERRICHON Bruno 1 rue Emile Dunière 69100 VILLEURBANNE (Tél: 78-94-36-70)
- POSSICH Joël 37 rue saint Mathieu 69008 LYON (Tél: 78-75-50-89)
- REY Claude 14 rue du Professeur Patel 69009 LYON (Tél: 78-34-91-58)
- ROCH Chantal 156 rue du 4 aout 69100 VILLEURBANNE (Tél: 78-03-02-38)
- ROMESTAN Jacques Chantegrillet ST-PIERRE LA PALUD 69210 L'ARBRESLE (Tél: 74-01-58-59)
- SARTI Jean Pierre La Poype 69850 SAINT MARTIN EN HAUT (Tél: 78-48-62-45)
- SCARENZI Denis 15 B rue Feuillat 69003 LYON
- SOUCHE Didier 12 rue J. Valencant 69008 LYON
- TRIOULEYRE Isabelle 1 rue Emile Dunière 69100 VILLEURBANNE (Tél: 78-94-36-70)
- VOLLE Bernard 54 rue Oreste Zenezini 69680 CHASSIEU (Tél. 78-49-51-68)



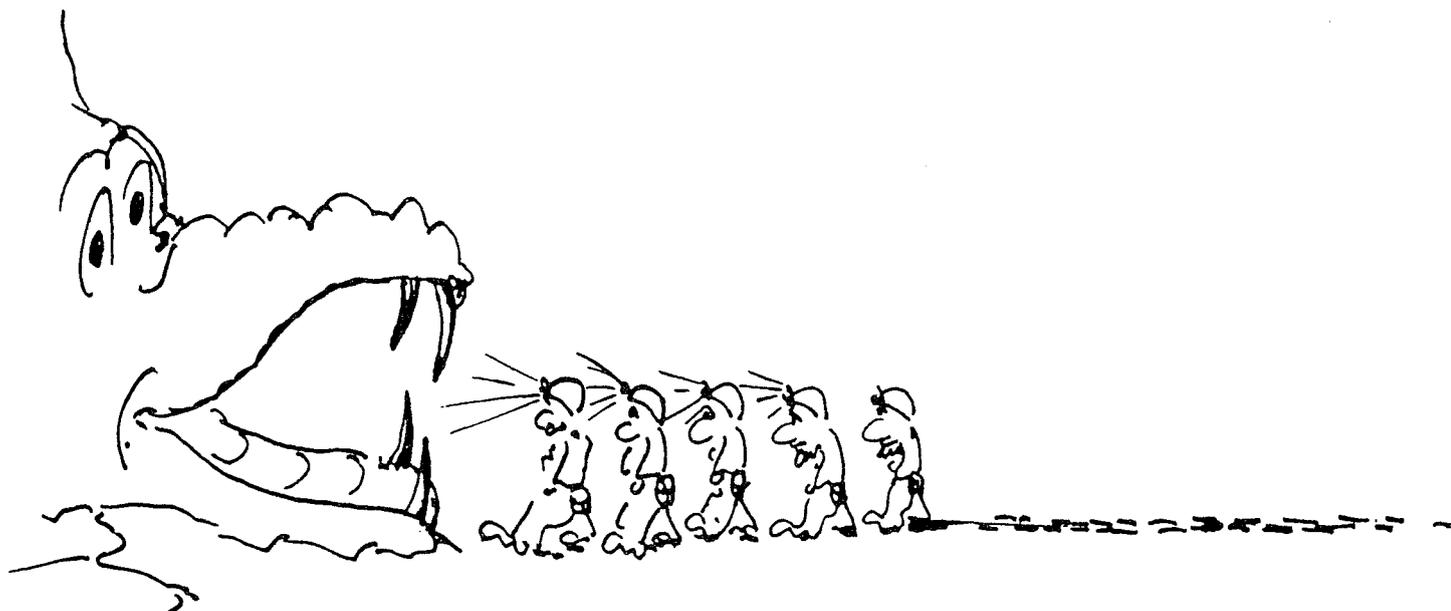
SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE : comité directeur 1989 (élections du 7 décembre 1988)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1- Frédéric ARMAND (vice-président) | 9- Luc MOITRY |
| 2- Patrick BRUYANT | 10- Thierry NEZOT |
| 3- Yves DERONNE (président) | 11- Geneviève PERRET (trésorière-adjte) |
| 4- Mireille DUFRAISE (secrétaire) | 12- Régis PERRET |
| 5- Patrice FOLLIET | 13- Claude REY |
| 6- Joëlle GENEST (trésorière) | 14- Jacques ROMESTAN (secrétaire-adjt) |
| 7- Nicole GENET | 15- Jean-Pierre SARTI |
| 8- Albert MEYSSONNIER | |
- Responsables Matériel : - Geneviève PERRET Représentant au C.D./CDS RHONE: - Thierry NEZOT
 - Patrice FOLLIET
- Responsables Bibliothèque: - Joëlle GENEST Responsable C.R. de sorties: - Claude REY
 - Marcel MEYSSONNIER

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNEADHERENTS 1988 - 1989 : (73 adhérents au 1er octobre 1989) dont :(*) 32 titulaires de la carte d'initiation fédérale
et 64 en sus au cours du mois d'octobre 198996 cartes d'initiation délivrées durant l'année 1989 (date de délivrance) :

1* AUFFRAY Patrick	allée 8, 10 imp. de la Fresnaie 38090 VILLEFONTAINE (4.5.89)
2* AUFFRAY Thérèse	allée 8, 10 imp. de la Fresnaie 38090 VILLEFONTAINE (4.5.89)
3* AUFFRAY Stephan	allée 8, 10 imp. de la Fresnaie 38090 VILLEFONTAINE (4.5.89)
4* AUGIER Gilles	7 rue S. Allende 69600 VENISSIEUX (19.2.89)
5* BAGUENARD Vanessa	16 rue St-Sidoine 69003 LYON (14.10.89)
6* BERJOAN Damien	47 rue G. Courteline 69100 VILLEURBANNE (1.7.89)
7* BERNARDI Martine	37 rue A. Delaye 69680 CHASSIEU (R/4.5.89)
8* BERNOLLIN Antoine	Le Paradis Sourcieux les Mines 69210 L'ARBRESLE (14.10.89)
9* BERNOLLIN Martine	Le Paradis Sourcieux les Mines 69210 L'ARBRESLE (14.10.89)
10* BILLOT Stéphane	22 bis rue de Tourvielle 69005 LYON (17.6.89)
11* Jean-Luc BLAIRON	18 bis rue du 8 mai 1945 (8.5.89)
12* BLANC Catherine	24 rue Alexis Carrel 69500 BRON (1.10.89)
13* BOIGS Claudia	Im Wiesengrund 15a D 2352 BORDESHOLM (14.10.89)
14* BONHOMME Eric	20 rue Richan 69004 LYON (19.2.89)
15* BONNET Anthony	125 rue des Charmettes 69006 LYON (14.10.89)
16* BRUSQ Soline	Peyrefumade 19600 LARCHE (15.10.89)
17* BRUSQ Geoffroy	Peyrefumade 19600 LARCHE (15.10.89)
18* BRUSQ Emilie	Peyrefumade 19600 LARCHE (15.10.89)
19* BRUSQ Alain	Peyrefumade 19600 LARCHE (15.10.89)
20* CHAREYRON Vincent	13 rue Geoffrey 69100 VILLEURBANNE (22.10.89)
21* CINTAS Jean-Claude	5 rue Louis Blériot 69960 CORBAS (14.10.89)
22* CINTAS Murielle	5 rue Louis Blériot 69960 CORBAS (14.10.89)
23* CINTAS Caroline	5 rue Louis Blériot 69960 CORBAS (14.10.89)
24* CINTAS Stéphanie	5 rue Louis Blériot 69960 CORBAS (14.10.89)
25* COLOMBINI Marie-Ange	24 rue Condorcet 69100 VILLEURBANNE (5.5.89)
26* CURTIL Guy	5 D rue F. Mercuet 69160 TASSIN (25.2.89)
27* CUSANT Sylvain	32 chemin de la Rande 69160 TASSIN (8.5.89)
28* CUSANT Gilbert	32 chemin de la Rande 69160 TASSIN (8.5.89)
29* DELEULE Arnaud	49 Bd des brotteaux 69006 LYON (1.7.89)
30* DESMEURS Katherine	123 rue P. Valdo 69005 LYON (18.2.89)
31* DINOIR Christian	35 Bd de l'Europe 6910 STE FOY LES LYONS (19.2.89)
32* DUMAS Michèle	43 rue Benoit Max 69720 ST BONNET DE MURE (15.7.89)
33* DUMAS Yves	33 rue Ste Geneviève 69006 LYON (15.7.89)
34* FOLLIET Marie-Laure	34 rue de SDchwetzingen 54300 LUNEVILLE (17.6.89)
35* FROMENTEAU Laurent	54 rue Oreste Zenezini 69680 CHASSIEU (25.3.89)
36* GOURE Yann	Le Nerbey POLEYMIEUX 69250 NEUVILLE SUR SAONE (22.10.89)
37* GUEPPE Bertrand	19 rue Prosper Mérimée 69330 MEYZIEU (15.10.89)
38* GUEPPE Eveline	19 rue Prosper Mérimée 69330 MEYZIEU (15.10.89)
39* GUEPPE Daniel	19 rue Prosper Mérimée 69330 MEYZIEU (15.10.89)
40* GUEPPE Jacqueline	19 rue Prosper Mérimée 69330 MEYZIEU (15.10.89)
41* HECTOR Fernand	Grande Rue 69340 FRANCHEVILLE (8.5.89)
42* KOTULA Eric	28 ch. de Bene 42800 RIVE DE GIER (22.4.89)
43* KRUSE Helmut	Eiderstede 6 D 2352 BORDESHOLM RFA (14.10.89)
44* LANZETTI Jacques	44 imp Gambetta 69740 GENAS (1.10.89)
45* LAFONT Max	35 rue Victor Hugo 69002 LYON (14.10.89)
46* LAFONT Dominique	35 rue Victor Hugo 69002 LYON (14.10.89)
47* LAFONT Julie	35 rue Victor-Hugo 69002 LYON (14.10.89)
48* LAFONT Brice	35 rue Victor Hugo 69002 LYON (14.10.89)
49* LAVAL Christian	3 rue Baudelaire 69100 VILLEURBANNE (7.10.89)
50* LECULIER Laure	Chanes 01360 BELIGNEUX (14.10.89)
51* LECULIER Emeline	Chanes 01360 BELIGNEUX (14.10.89)
52* LECULIER Madeleine	Chanes 01360 BELIGNEUX (14.10.89)
53* MAGNAN Jean-Paul	2 montée de Loyasse 69005 LYON (19.2.89)
54* MARQUETTE Jean-Baptist	ch. de Villeneuve 69780 ST PIERRE DE CHANDIEU (15.8.89)
55* MARQUETTE Jean-Luc	8 rue Colette 69800 SAINT-PRIEST (26.3.89)
56* MARQUETTE Claire	8 rue Colette 69800 SAINT-PRIEST (4.5.89)

57*	MARQUETTE Mireille	8 rue Colette 69800 SAINT-PRIEST (4.5.89)
58*	MARQUETTE Sébastien	3 Lot La Garenne FRONTONAS 38190 LA VERPILLIERE (26.3.89)
59*	MEYSSONNIER Huguette	Chanes 01120 MONTLUEL (14.10.89)
60*	MOIROUD Jean-Luc	1 route de Grenay 69720 SAINT LAURENT DE MURE (22.10.89)
61*	MOIROUD Fabrice	1 route de Grenay 69720 SAINT LAURENT DE MURE (22.10.89)
62*	MORERA Mickael	2 rue de Tourvielle 69005 LYON (17.6.89)
63*	PELLET Marc	77 cours de la République 69100 VILLEURBANNE (29.7.89)
64*	PENNOISIE Frédéric	58 crs E. Zola 69100 VILLEURBANNE (10.11.88)
65*	PERROT Christian	8 montée du Télégraphe 69005 LYON (19.2.89)
66*	PLANTEVIN Vincent	4 bis av G. Clémenceau 69100 VILLEURBANNE (12.2.89)
67*	PLANTIN Bernard	44 rue St Exupéry 69330 JONAGE (14.10.89)
68*	PLANTIN Cécile	44 rue St Exupéry 69330 JONAGE (14.10.89)
69*	PLANTIN Olivier	44 rue St Exupéry 69330 JONAGE (14.10.89)
70*	POINAS Jean-Pierre	13 rue F. Lorca 38100 GRENOBLE (14.10.89)
71*	PONNET Gilbert	85 rue de Surville 69007 LYON (8.5.89)
72*	RESICATO Géraldine	8 rue Colette 69800 SAINT-PRIEST (25.3.89)
73*	RIVET Max	16 rue St-Sidoine 69003 LYON (14.10.89)
74*	RIVET Anne	59 rue P.Verlaine 69100 VILLEURBANNE (14.10.89)
75*	RIVET Alex	1 rue des Lilas 69960 CORBAS (14.10.89)
76*	RIVET Martine	1 rue des Lilas 69960 CORBAS (14.10.89)
77*	POSSICH Nicolas	37 rue Saint-Mathieu 69008 LYON (1.7.89)
78*	SAVANY Alain	26 chemin Riveau 69580 SATHONAY Village (14.10.89)
79*	SAVANY Céline	26 chemin Riveau 69580 SATHONAY Village (14.10.89)
80*	SAVANY Monique	26 chemin Riveau 69580 SATHONAY Village (14.10.89)
81*	SCANDONE Jean-Martin	3b imp. des Terres 69340 FRANCHEVILLE (8.5.89)
82*	SCHENAL Lionel	7 rue de l'Ursaure 26150 DIE (14.10.89)
83*	SCHENAL Amélie	7 rue de l'Ursaure 26150 DIE (14.10.89)
84*	SOUVIGNET Benoit	30 rue P. Corneille 69006 LYON (8.5.89)
85*	SOUVIGNET Michel	30 rue P. Corneille 69006 LYON (8.5.89)
86*	STECHENKO Jean-Marc	29 rue Buffon 69330 MEYZIEU (17.6.89)
87*	TARLET Sébastien	79 rue des Bienvenus 69100 VILLEURBANNE (22.10.89)
88*	TIVIOSZ Karl	(8.5.89)
89*	TOURREL Pierre	rue J. Collet 69330 MEYZIEU (17.6.89)
90*	TOUSSAINT Philippe	65 av des Martyrs de la Résistance 69200 VENISSIEUX (18.2.89)
91*	VICHARD Daniel	3, les prés de Chantgrive 01390 MIONNAY (8.5.89)
92*	VICTOR Geneviève	5 D rue F. Mercuet 69160 TASSIN (25.2.89)
93*	VICTOR Bernard	68 place Grand'Clément 69100 VILLEURBANNE (8.5.89)
94*	VITRANT Grégory	37 rue Saint-Mathieu 69008 LYON (1.7.89)
95*	VITRANT Vanessa	37 rue Saint-Mathieu 69008 LYON (1.7.89)
96*	WIEDMANN Jan Thasslen	Jonnebecker ring 33 D 2351 TRAPPENKAMP (14.10.89)



PUBLICATION PERIODIQUE ANNUELLE DU SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

MAISON POUR TOUS, 14 PLACE GRAND'CLEMENT F. 69100 - VILLEURBANNE

N. 52	1990	26 ème Année
COMPTE RENDU DES ACTIVITES : année 1989		pages
- Présentation sommaire "S.C.V. Activités 1990, 52"	Jean-Claude GARNIER	1
- Cartouche de distribution		2
- SUMMARY		3
- liste des membres et des responsables du SCV année 1989		4
- liste des cartes d'initiation délivrées en 1989 par le club		5- 6
- SOMMAIRE		7
<u>PREMIERE PARTIE</u> : ACTIVITES 1989 et COMPTES RENDUS DES SORTIES		9-48
+ Compte rendu sommaire des sorties année 1989 collecté par	Claude REY	9-38
+ Saint-Didier et Saint Cyr au Mont d'Or, Rhône (janvier 1989)	Claude REY	39
+ Jozsef Hegyi Kristalybarlang : Budapest, Hongrie (août 1989)	Marcel MEYSSONNIER	40
+ La grotte MOILDA, Bas-Bugey, Ain (décembre 1989)	Damien BERJOAN	41
+ Un 8 décembre à LYON: étude de la faune souterraine	Marcel MEYSSONNIER	42-44
+ PEDAGOGIE : spéléologie en centre de vacances (Gard)	Thierry NEZOT	45-48
+ Informations du SPELEO-SECOURS FRANCAIS		49
<u>DEUXIEME PARTIE</u> : TRAVAUX SPELEOLOGIQUES		51-94
+ <u>CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE SPELEOLOGIQUE DU RHONE</u>	Marcel MEYSSONNIER	51-64
+ Galerie souterraine de la Grange de l'Arc (Chaponost)		51-53
+ Galerie souterraine de la Piste de la Sarra (Lyon)		54-56
+ Galerie souterraine du Pomet (Saint-Cyr-au-Mont-d'Or)		57-59
+ Galeries souterraines de Coleymieux (Chatillon d'Azergues)		60-62
+ Inventaire faunistique préliminaire de la Fontaine d'ARCHES		63-64
+ <u>LE RESEAU HYDROGEOLOGIQUE KARSTIQUE DE BERLAND</u> (Saint-Christophe sur Guiers, Entre-Deux-Guiers Massif de la Grande Chartreuse, Isère) (tiré-à-part avec numérotation spécifique page 1 à 30)	Alain GRESSE, Marcel MEYSSONNIER, Jean-Pierre SARTI	65-94
<u>TROISIEME PARTIE</u> : UN PEU D'HISTOIRE 1949-1989		96-106
+ Allocution de M. Charles HERNU, député-Maire de Villeurbanne		97-98
+ Programme des manifestations - coupures de presse		99-104
+ 40 années de spéléologie à VILLEURBANNE		103-105
<u>QUATRIEME PARTIE</u> : INFORMATIONS - ADMINISTRATION S.C.V.		107-113
+ Compte rendu d'activité spéléo "1989" en bref	Joël POSSICH	107-108
+ Rapport moral année 1989	Frédéric ARMAND	110
+ Extraits du C.R. Assemblée générale du 29 novembre 1989	Mireille DUFRAISE	111
+ Bilan financier 1988-89 + Budget prévisionnel 1989-90	Joëlle GENEST	113
+ Liste des cavités citées dans le numéro 52 (1990) de S.C.V. ACTIVITES		114-116
Les dessins sont de : Pierre-Yves CARRON - Serge DERONNE - Claude MONIN - X..		

S.C.V. ACTIVITÉS



PREMIERE PARTIE

A c t i v i t é s

C o m p t e r e n d u d e s s o r t i e s

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE
Maison Pour Tous "Tony Albrecht"
14, place Grand'Clément
69100 - VILLEURBANNE



"ACTIVITES 1989" SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE : COMPTE RENDU SUCCINCT DES SORTIES

-
- Recueilli par Claude REY d'après le cahier de sorties "89" du club, avec compléments de Pierre LE GUERN et Marcel MEYSSONNIER.
 - Voir le précédent compte rendu (pour 1988) dans S.C.V. ACTIVITES, 1989, 51.
-

7 janvier 89: MONT D'OR LYONNAIS (RHONE)

Première sortie de l'année, avec la visite et la topographie de deux galeries souterraines (artificielles) s'ouvrant sur le territoire de la commune de Saint Didier au Mont d'Or, et de Saint Cyr au Mont d'Or. Marcel MEYSSONNIER et Claude REY du S.C.V.; Michel GARNIER, correspondant du Comité du Préinventaire des Monuments et Richesses Artistiques pour la commune de Saint Didier et 5 membres de l'association audio-visuelle "La Vie en Couleurs", dont Pierre COQUEI, André DEDENIS. Souterrain du CHEMIN VERT: (Saint Didier) visite et relevé topographique (à paraître dans Spéléo-Dossiers, 21, 1988); prise de photographies par Michel GARNIER; nous pointons un effondrement à 40m en amont et le lavoir en aval. Développement total: 33m (voir précédents comptes rendus de visite, par Marcel le 11 juillet 1986, les 17 et 31 octobre 1987, 2 janvier et 21 mai 1988).

Galerie souterraine du POMET: (Saint Cyr, près de la limite de Saint Didier); appellation locale inexacte "l'aqueduc romain"; pittoresque canal souterrain, seulement signalé en 1889 par F. GABUT, qui n'avait pu le visiter. Orifice reconnu par Michel GARNIER précédemment; nous le visiterons sur environ 120m, arrêt sur rien, mais cela devient bas de plafond; topographie par Claude et Marcel sur 100m.

Voir les notes de Marcel et le compte rendu détaillé rédigé par Claude. Fiches descriptives et topographies réalisées pour le Fichier du C.D.S. Rhône dans le présent numéro de S.C.V. Activités.

8 janvier: SAINT RAMBERT EN BUGEY (AIN)

Albert MEYSSONNIER et Patrice FOLLINET: prospection vers la nouvelle zone de travail du club, à l'Est d'Angrières, sur l'éperon rocheux Nord-Sud dominant Gratoux (lieu-dit "Sur le Crêt"): repérage à nouveau des orifices des gouffres d'EOLE, I, II, et III (cf précédentes sorties des 20 et 27 novembre, 4, 11 et 18 décembre 1988). Voir les comptes rendus effectués par Patrice.

11 janvier: VILLEURBANNE

Au local, avant la réunion, première séance de travail pour les "Manifestations des 40 années de Spéléologie à Villeurbanne". Présents: Jean-Claude GARNIER, Nicole GENET, Marcel MEYSSONNIER, Thierry NEZOT, Claude REY, Jacques ROMESTAN. Voir le compte rendu rédigé par Claude.

14 janvier : LYON (7ème)

Participation (Marcel MEYSSONNIER, Jacques ROMESTAN) à l'assemblée générale du CO.SI.LYO. (Section du Rhône de la FRAPNA, Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature). Il est fait état de la participation des équipes spéléos (dont le S.C.V.) à l'opération de nettoyage et d'aménagement de la Mine du VERDY, à Pollionnay dans le Rhône (voir comptes rendus des sorties du 4 janvier 1986, 23 avril, 28 mai et 23 octobre 1988). Projection aussi, en avant-première d'un film en super 8 réalisé à cette occasion par l'équipe cinéma du Comité Spéléologique Régional (réalisation : Gilbert CHAPARD).

.. / ...

ACTIVITES

14-15 janvier: LYON (5ème)

Réveillon du S.C. Villeurbanne dans les locaux du Centre Pierre Valdo. Préparation dans l'après-midi du samedi, qui a vu aussi la fin du tirage offset de S.C.V.Activités, 48, 1987 (compte rendu des activités de l'année 1986, mais nous sommes toujours un peu en retard...!); tirages effectués par Claude REY et Monique ROUCHON, à la suite du travail déjà réalisé par Mireille DUFRAISE et Monique la semaine précédente, dans les locaux du Comité Régional. Participation habituelle d'un grand nombre de membres du club à cette soirée.

22 janvier: COUZON AU MONT D'OR (RHONE)

Marcel MEYSSONNIER au cours d'un "jogging" dans le Mont d'Or : observation de chauves-souris dans leurs gîtes hivernaux: les souterrains des carrières de COUZON, derrière la Vierge, dans le Ravin de Saint-Léonard. Nous avons noté la présence de 7 chiroptères de 3 espèces différentes (Grand Murin, Oreillard et Murin de Naterré) dans les souterrains 1, 4 et 5. Absence dans les autres souterrains de la carrière et dans le souterrain de CHOSSEGROS (voir compte rendu du 11 février 1988). La grotte du Ravin de Saint-Léonard semble toujours très fréquentée; nous notons seulement la présence d'araignées (Meta sp.), et de papillons (Scoliopteryx libatrix). Voir les références bibliographiques dans Spéléologie - Dossiers, numéro spécial 1985, p. 27, 43 (Inventaire préliminaire des cavités naturelles et artificielles du département du Rhône, 133 p., 54 ill.).

28-29 janvier: CHARTREUSE (SAVOIE)

Brice, Catherine, Michelle et Marcel MEYSSONNIER (S.C.V.), sur invitation du S.C. Savoie (voir compte rendu des 3-4 décembre 1988). Arrivée le samedi à Entremont-Le-Vieux. L'objectif principal était une visite rapide, le lendemain, du site paléontologique découvert dans la Balme à Collomb par le Spéléo-Club de Savoie. Le passage obstrué précédemment, à la demande de la municipalité propriétaire des lieux, pour interdire temporairement les visites ayant été forcé, montée de plaques métalliques pour une nouvelle obstruction... beaucoup de monde à cette sortie, paléontologues (Michel PHILIPPE, Hugues DE COCK), archéologues (Françoise BALLEI, Philippe RAFFAELI), nombreux spéléologues du S.C. Savoie, et sortie familiale pour les MEYSSONNIER accompagnés des enfants FOLLIER, Magali et Olivier. A l'entrée, glissade

malencontreuse de M. PHILIPPE sur une couche de glace, mauvaise chute entraînant une perte de connaissance temporaire. Descente de Jacques NANT et Marcel pour déclencher l'alerte avec les sapeurs-pompiers d'Entremont; évacuation à notre demande par un hélicoptère de la Protection Civile de Chambéry, et héli-treuilage de la civière, en vol, par deux gendarmes. Ce sera rapé pour une visite collective de la cavité (dommage car la montée qui s'achevait sur 50cm de neige fut assez pénible!), mais la galerie sera rebouchée quand même. Le temps étant "au beau", avec neige et soleil, certains ont pu apprécier malgré tout l'hélicoptage.

Tout le monde se retrouve au Pont du lac pour le goûter à 16h30. Retour par l'hôpital de Chambéry pour prendre des nouvelles de Michel (pas trop de casse), puis à son domicile près de Lyon. Une simple ballade de week-end qui fut plus mouvementée que prévu!

10 février 89: GRENOBLE (ISERE)

Jacques ROMESTAN et Marcel MEYSSONNIER, du S.C.V. mais au titre de leurs activités au Comité Spéléologique régional, ainsi que Pierre-Yves CARRON (notre "Kiki") : à l'initiative du CSR, présentation par Jean-François NOBLET, directeur de la FRAPNA Isère du projet de Réserve Naturelle des Hauts Plateaux de Chartreuse, devant les structures spéléologiques concernées (CDS Savoie et Isère). Concernera les massifs allant du Granier au Nord, à la Dent de Crolles au Sud... et qui comprend deux vastes réseaux karstiques, La Dent de Crolles et le Biolet, et des cavités prestigieuses : le Guiers-Vif, soit plus de 100 km de galeries souterraines. Actions à suivre, les spéléologues étant partie prenante dans le projet et ses objectifs : libre pratique de la spéléo, mais pas de route transversale, ni de constructions "en dur" sur la réserve... (voir entre autre Le Courrier du Hérisson, FRAPNA Isère, n. 80, juillet 1988). Le Grand Som n'est pas concerné par ce projet (notes de Marcel).

11 février: POLLIONNAY (RHONE)

Visite - en passant - du site de la mine du VERDY, à Pollionnay, future réserve naturelle pour les chauves-souris. Observation de 7 individus (Patrice FOLLIER, Pierre LE GUERN, Denis SCARENZI).

11 février: SAINT-FONS (RHONE)

Brice, Catherine et Marcel MEYSSONNIER : visite rapide au cours d'une "sortie géologique" pour

ramasser du sable de la Cotière de Saint-Fons (cf. livre de Sciences Naturelles, 4ème, géologie-biologie, éd. Bordas, par J. Escalier et coll.) d'une des Balmes de SAINT-FONS. Caverne souterraine, avec trois orifices, située au bord de la route, le long de la voie ferrée. Une action de "protection et nettoyage" serait à faire (décharge sauvage rendant la visite peu poétique... d'après D. Ariagno, dans l'Inventaire du Rhône, en 1985. Voir aussi le compte rendu de visite précédente du 20 février 1983 (S.C.V. Activités, 45, 1984, p. 5). L'inventaire et la topographie précise de toutes les cavités de ce secteur (plusieurs cavités dont certaines sont fermées car encore utilisées comme champignonnières) reste à faire...

12 février: CIZE (AIN)

Bruno PERRICHON, en famille et Jacques ROMESTAN, en famille également.

Entraînement à la plongée souterraine dans la Fontaine Noire de CIZE, au bord de l'Ain. Très peu d'eau : niveau d'eau inférieur à 3m par rapport au niveau maximum, obligeant donc à marcher à quatre pattes, bouteilles sur le dos, entre les deux siphons. Arrêt sur problèmes matériels (détendeur en débit continu pour Bruno); plongée de 45 minutes (D'après les notes de Jacques).

12 février: CHESSY-LES-MINES (RHONE)

Ballade dans les environs de Chessy, avec pour objectif de repérer et visiter la grotte de CHESSY qui sert de gîte hivernal de chauves-souris. Recherche dans la zone de carrières située derrière la vierge... difficultés d'accès car le secteur est très broussailleux. A revoir avec un meilleur éclairage. Découverte cependant de deux nouvelles cavités non répertoriées (carte IGN, L'Arbresle, 2931 Est, 1/25000) :

Grotte n. 2 de CHESSY, galerie horizontale très sèche de 12m de développement; coordonnées : 777,81 x 2101,30 x 290m; présence de quelques Araignées et Diptères; Lépidoptères : 1 Triphosa dubitata, 2 Scoliopteryx libatrix; pas de Chauve-souris.

Grotte n. 3 de CHESSY, entrée basse donnant sur un puits non descendu (danger d'éboulement), avec à proximité une très belle cheminée, au plafond de la carrière fortement en dévers (hauteur + 5m au moins). A revoir.

A pointer avec précision et à topographier à l'occasion (Croquis ci-après). Une étude de l'ensemble de ce secteur de falaises serait intéressante à faire, du fait de la présence de

nombreuses fentes naturelles dans ces anciennes carrières (Marcel Meyssonier).

14 février: Région de TARARE (RHONE)

Marcel MEYSSONNIER (S.C.Villeurbanne), Raynal DELOZANNE (S.C. Marne, Reims), Bénédicte SANTINI et Michel DUSSURGET (G.S. URSUS, Oullins), Marie-Claude THORAL. Objectif : 1) Opération de comptage des chauves-souris du département dans le cadre du C.E.V.R. (Centre d'Etude des Vertébrés du RHONE, section du C.O.R.A.), pour intégration dans le bilan hiver 88-89 rédigé par Denis SALAUN et Daniel ARIAGNO. 2) Initiation à l'observation de la faune souterraine.

Visite de la galerie supérieure de la Mine de JOUX (n. 1) : présence d'un Murin (prob. Myotis nattereri), observation des hôtes habituels des cavités souterraines en hiver (Araignées, Lépidoptères, Diptères, Hyménoptères). Observation de Niphargus gineti dans les flaques d'eau, recherche vaine de Collemboles.

La galerie inférieure, appelée Mine de JOUX (n.2) est pleine d'eau à l'entrée : nous nous mouillons les pieds, sauf Béné qui en profite pour se faire porter par Michel! Pas de chauves-souris en hibernation mais nous trouvons 6 cadavres sur le sol : il s'agira après détermination de Marcel (et confirmation par D. Ariagno) de 3 petits et 2 grands Rhinolophes. Observation et récolte de faune (1 Acarien).

Visite rapide de la Mine de BOUSSUIVRE, où nous observons la présence de 2 Oreillardes endormis. Présence là-aussi de plusieurs Scoliopteryx, Hyménoptères, Myriapodes non récoltés.

Au total, trois sites avec seulement 3 individus de 2 espèces différentes (voir les précédents comptes rendus de visite dans ce secteur : 4 mars 1987, 14 mars 1988). En cours de route une durite du Toyota MEYSSONNIER explose, juste pour signaler que le joint de culasse est sur le point de rendre l'âme; Bonjour la sortie...! Nous rentrons quand même à Lyon.

15 février: VILLEURBANNE

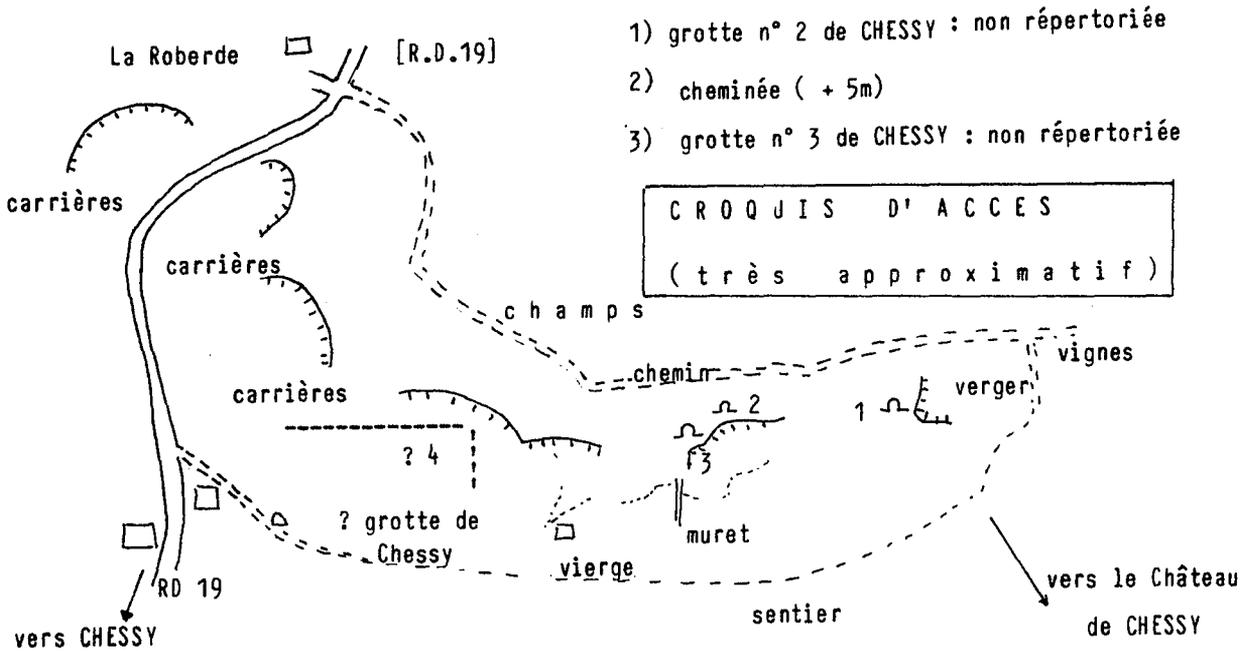
Au local, avant la réunion, seconde séance de travail pour les "Manifestations des 40 années de Spéléologie à Villeurbanne". Présents: Nicole GENET, Marcel MEYSSONNIER, Thierry NEZOT, Claude REY, Jacques ROMESTAN, Jean-Pierre SARTI. Les projets s'affinent et le travail avance!

18 février: JUJURIEUX (AIN)

Sortie d'initiation - classique - à la grotte de JUJURIEUX. Participants : Valérie, Ursula, Catherine, Philippe, Joëlle GENEST, Joël et Nicolas POSSICH, Régis PERRET.

.. / ...

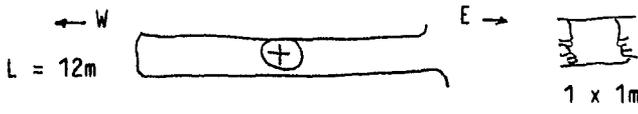
LES GROTTES DE CHESSY : lieu-dit " Les Carrières" CHESSY " RHONE "



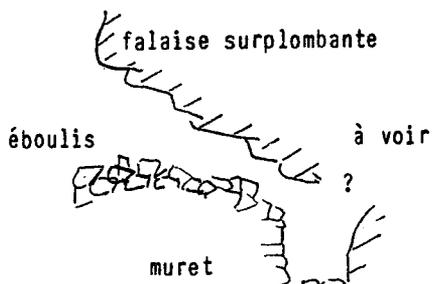
- 1) grotte n° 2 de CHESSY : non répertoriée
- 2) cheminée (+ 5m)
- 3) grotte n° 3 de CHESSY : non répertoriée

CROQUIS D'ACCES
(très approximatif)

GROTTE n° 2 DE CHESSY



(croquis de mémoire) : INEDITE

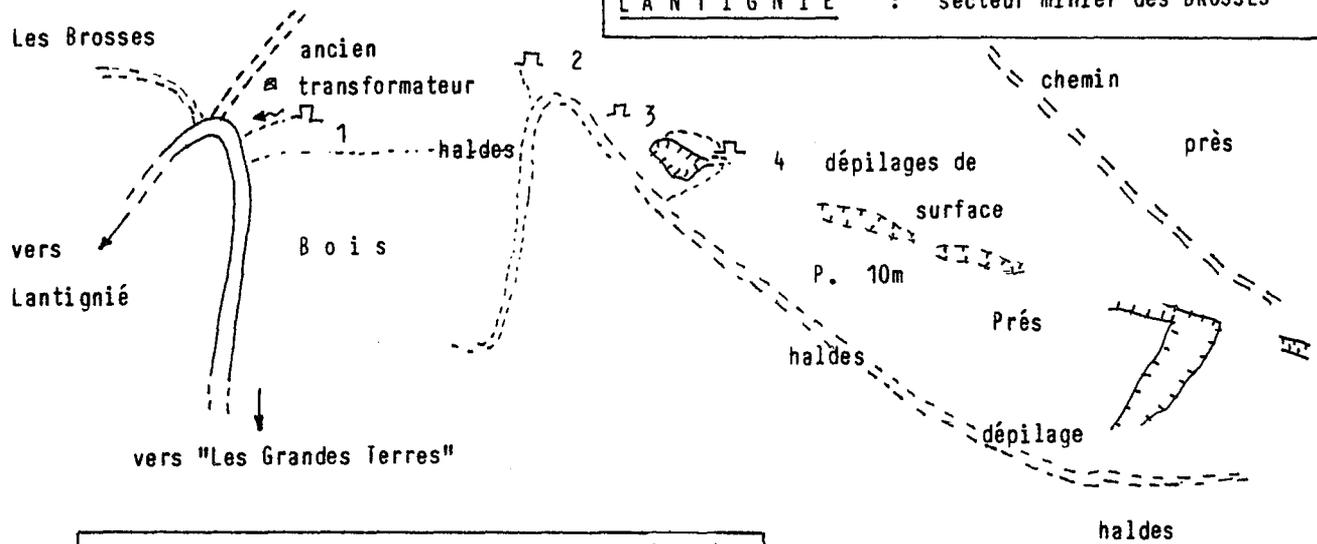


GROTTE n° 3

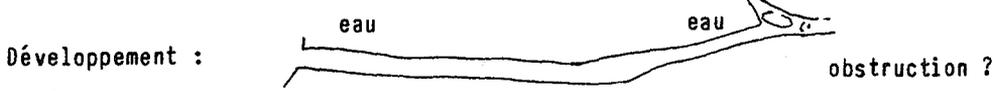
4) ? situation imprécise : grotte de CHESSY (= n° 1)
cf. inventaire 1985

M.M.

LANTIGNIE : secteur minier des BROSSES



MINE DES BROSSES : galerie d'exhaure (n° 1)



Développement :
supérieur à 100m

CROQUIS SCHEMATIQUE de MEMOIRE (M.M.)

18 février: Haut-Beaujolais (RHONE)

Recherches et prospection dans les mines du Haut-Beaujolais (Inventaire) et comptage hivernal des chauves-souris du département. Trois membres du S.C.V. : Pierre LEGUERN, Marcel MEYSSONNIER et Denis SCARENZI, accompagnant Daniel ARIAGNO, Gérard HYTTE et Denis SALAUN (groupe de travail Chiroptères du C.E.V.R.). Rendez-vous à l'église de Lantignié, puis nous allons voir dans la matinée successivement plusieurs galeries et sites repérés par Gérard durant l'été précédent, à partir de recherches sur la carte géologique de Beaujeu.

Premier secteur minier situé au Nord du hameau "Les Monterniers", au niveau de la ferme "Les Grandes Terres", avec un filon au lieu-dit "Les Brosses", à l'Ouest des Grandes Terres; second secteur avec trois filons parallèles qui sont ensuite visités entre Les Grandes terres et la piste de moto-cross. Un quatrième existant semble n'avoir pas été repéré. Une situation précise de toute l'exploitation reste à faire (filons, galeries et puits), ainsi qu'une topographie complète : plusieurs jours de travail seraient nécessaires vu l'étendue de la zone exploitée.

1) Mine des BROSSES (au Nord de LANTIGNIE, Ouest des Grandes Terres) : une galerie inférieure (n.1 : exhaure) se trouve à une dizaine de mètres au-dessus du chemin vicinal qui part de la RD 26 avec la mention Les Brosses. Visite sur environ 120m; circulation d'eau pérenne et obstruction par éboulement; présence de 2 Grands Rhinolophes. Nous observons quelques crustacés aquatiques avec cette nouvelle station de Niphargus : deux exemplaires recueillis seront déterminés spécifiquement par René GINET (Université LYON 1), Niphargus cf. fontanus; mais l'absence de mâle adulte ne permet pas encore de confirmer la présence de cette nouvelle espèce récoltée pour la première fois dans le département du Rhône.

Une galerie supérieure (n.2), moins longue et sèche se trouve 30m au-dessus : présence de 4 Grands Rhinolophes; récolte d'une Araignée, de Collemboles et d'un Myriapode (Diplopode).

Galerie (n. 3) correspondant à une petite salle située à proximité et au-dessus de la galerie n. 4; c'est le point bas d'un grand dépilage en surface Est-Ouest. Présence de quelques Meta avec leurs cocons.

Galerie n. 4 : située au-dessus, au bas d'un puits d'une dizaine de mètres, accessible par la paroi Nord, sans matériel. Présence d'un Grand Rhinolophe, 1 Oreillard commun et un Petit Murin. Le dépilage se poursuit par une série de puits, profond d'une dizaine de mètres. Ils

seraient à voir en détail (présence de tuyauteries), mais semblent très ébouleux.

Le second secteur comprend de nombreuses excavations, dépilage de surface et puits, nombreuses galeries sur au moins trois filons, soit d'Est en Ouest :

A) deux galeries dont une avec un puits de surface (présence d'un petit Rhinolophe), un puits avec des galeries accessibles en bas (présence d'un Oreillard), et un puits comblé par des ordures.

B) deux galeries dont une avec un puits de surface (trémie d'accès), puis deux puits.

C) deux petites galeries et un puits communquant.

Présence dans toutes les cavités de Lépidoptères, Paon du jour et Scoliopteryx libatrix. Dans l'après-midi, nous nous dirigeons vers Claveisolles :

1) coup d'oeil dans une galerie de mine repérée par G. HYTTE au lieu-dit La Burtas (au Sud de La Nuizière, à l'Est du Bois des Brosses, sur la commune de POULE-LES-ECHARMEAUX. La galerie n'excède pas 10m, accessible par un petit orifice, 20m au-dessus de la galerie d'exhaure qui est obstruée.

2) Mines de la Valloisière (col de la Croix Rosier, CLAVEISOLLES). Site le plus important du département en tant que gîte hivernal et nécessitant des mesures de protection, et le minimum de visite. Présence de 20 Chiroptères dans la petite galerie et la grande faille qui lui fait suite; 7 dans la galerie inférieure. Exploration d'une grande faille plus haute dans les bois : après un équipement (planté de spit) installé par Denis, descente de Daniel qui n'atteint pas le fond (cote atteinte -30m environ). Présence de 5 Chiroptères dans les parties supérieures. A revoir (notes de Marcel, d'après compte rendu détaillé).

19 février: JUJURIEUX (AIN)

Sortie d'initiation - classique - à la grotte de JUJURIEUX. Participants : Christian DINOIR, Frédérique MALEVAL, Albert MEYSSONNIER, Thierry NEZOT.

25 février: FRANCHEVILLE (RHONE)

Entraînement le samedi au viaduc de Francheville: Guy CURTIL, Geneviève VICTOR, Luc MOITRY, Chantal ROCH, Thierry NEZOT.

26 février: INNIMOND (AIN)

Visite de la grotte MOILDA, à Innimond. Participants : Guy CURTIL, Geneviève VICTOR, Luc MOITRY, Chantal ROCH, Thierry NEZOT.

5 mars 89:

POLLIONNAY (RHONE)

Marcel MEYSSONNIER (le matin); Corinne LAINE et Jacques ROMESTAN (l'après-midi): passage rapide sur le site de la mine du VERDY, dans le cadre de la journée de travail entreprise par le CO.SI.LYO, pour débroussaillage et plantations. La dalle n'a pas encore été effectuée sur l'orifice du puits, près de la route, mais le nettoyage de la tranchée d'accès a été fait, ainsi que le remblayage entre l'orifice - qui sera grillagé - et le grand puits. Les engins spéciaux sont venus à travers le pré voisin. Arrivée d'une équipe pour un reportage (FR 3 régional). Gilbert CHAPARD est venu faire un bout de film dans la semaine (3 mars 89); à voir le problème des bennes pour évacuer les ordures. Au niveau des spéléos, deux choses restent à faire : installation de la porte (voir serrurier et ancrages à faire); installation d'un fil clair sur les deux vires pour accès aux sites supérieurs (équipement permanent avec broches et fil clair) lors des comptages (notes de Marcel).

10 mars:

LYON (RHONE)

Visite d'une galerie souterraine de la colline de Fourvière (réseau situé près du musée gallo-romain) : 10 participants, Bruno, Gérard, Geneviève, René et Régis PERRET, Eric, Nadia, Sylvie et Frédéric ARMAND, sous la conduite d'Alain GRESSE ("Lionel"). Présence de "fioul" dans la galerie ... une citerne doit perdre quelque part ... et les spéléos sont (encore, comme en milieu naturel) les premiers et seuls à faire l'observation !

11-12 mars: SAINT PIERRE D'ENTREMONT (ISERE)

Au programme : le puits SKIL (Massif du Grand Som). Exploration et désobstruction (Alain GRESSE, Didier SOUCHE, Bernard VOLLE) - TPST : 8h. Pas plus de détail sur l'avancée des travaux !

15 mars:

VILLEURBANNE

Au local, troisième réunion préparatoire aux "Manifestations des 40 années de Spéléologie à Villeurbanne". Présents: Nicole GENET, Marcel MEYSSONNIER, Thierry NEZOT, Claude REY, Jacques ROMESTAN, Jean-Pierre SARTI (Jean-Claude GARNIER, excusé). Voir compte rendu rédigé par Marcel.

18 mars:

SAINTE RAMBERT EN BUGUEY (AIN)

Prospection et explorations dans l'Ain;

découverte de deux nouvelles cavités (Patrice FOLLIET; Pierre LE GUERN) : le gouffre DAMOCLES (-13m); la grotte OS, située en falaise; orifice de 2,5m de hauteur sur 3m de large; développement 10m. De très nombreux ossements se trouvent dans la cavité, et ce qui paraît paradoxal, à proximité de l'entrée. Croquis ci-après (Patrice FOLLIET). Travaux en cours dans ce secteur.

25-27 mars:

BASSE-ARDECHE

18 participants : René et Geneviève PERRET, Pierre et Chantal LE GUERN, Joëlle GENEST, Joël POSSICH, Nicolas, Nicole GENET, Rémy SCHEJBAL, Albert MEYSSONNIER, Mireille, Jean-Luc, Géraldine, Claire (6 ans), Sébastien, Martine, Laurent, Yves DERONNE, et Gérard, un copain de Pierre.

Samedi : visite de la Fontaine de CHAMPCLOS, pour tous les participants (TPST : 3h).

Dimanche matin: équipement de la grotte de la Dragonnière de BANNE, par Rémy et Albert (TPST : 2h); prospection pour tous les autres.

Dimanche après-midi : Exploration de la Dragonnière de BANNE : Joëlle, Geneviève (qui s'arrête au milieu du puits), Joël, Nicolas, Yves, Jean-Luc (initiation), René. TPST : 3h pour certains ... et 7h pour les autres.

Event de Peyrejal au programme pour une autre équipe : Albert, Pierre, Rémy et Nicole (TPST : 4h), et ballade dans la région pour les autres.

Lundi : Dragonnière de BANNE, pour Albert, Joël, et Gérard un copain de Pierre (TPST : 5h). Rémy et Nicole préfèrent le soleil! Yves, Jean-Luc, Nicolas, Sébastien, René vont à la grotte des COMBES, à Banne: rivière avec pas mal d'eau et de superbes cascades; TPST : 3h (CR d'après les notes de Claude).

24-27 mars:

LIEGE (BELGIQUE)

Participation à Spéléomania : festival de l'aventure organisé par l'Union Belge de Spéléologie; participation à une réunion du département Enseignement de l'Union Internationale de Spéléologie, stand fédéral (Marcel MEYSSONNIER, avec plusieurs responsables de la Fédération et de l'Ecole Française de Spéléologie). Pas de spéléo, mais pas mal de route... Nombreuses rencontres en particulier avec nos amis québécois.

1-2 avril 89: ST PIERRE D'ENTREMONT (ISERE)

Au programme, à nouveau, le puits SKIL (Massif du Grand Som) : exploration et désobstruction, suivie du relevé topographique de la "Salle

.. / ...

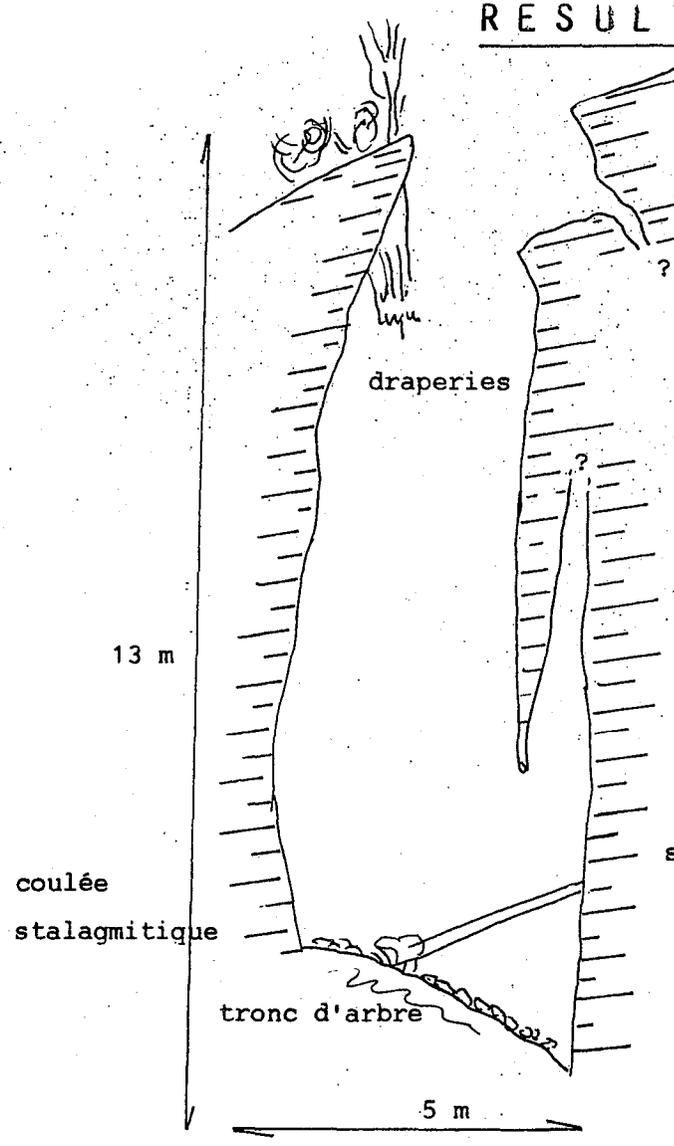
RESULTATS D'UNE

PROSPECTION

DANS L'AIN

(BUGEY)

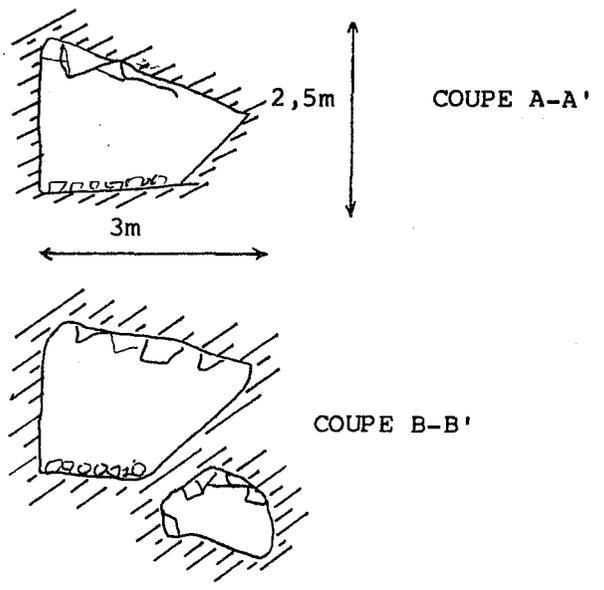
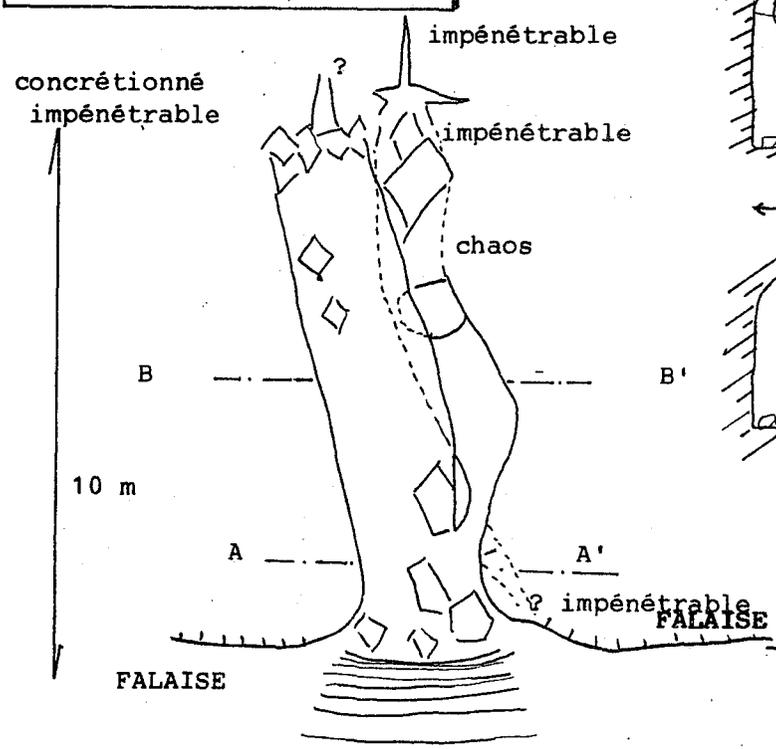
COMMUNE DE ST-RAMBERT EN BUGEY



**GOUFFRE
" DAMOCLES "**

**DECOUVERTE &
EXPLORATION : S.C.V.
18 mars 1989
Patrice FOLLIET
Pierre LE GUERN**

GROTTE " OS "



**TOPOGRAPHIES / DESSINS :
Patrice FOLLIET**

Yves" (Alain GRESSE, Denis SCARENZI, Didier SOUCHE, Bernard VOLLE) - IPST : 13h.

1-8 avril: PADIRAC (LOT)

Participation (pour Marcel MEYSSONNIER) à l'expédition scientifique "Gouffre de Padirac 89", organisée par le Comité Départemental de Spéléologie du LOT, sous la responsabilité de J.F. FABRIOL et J.R. BROQUA, ainsi que Michel PHILIPPE (paléontologue du Musée Guimet d'Histoire Naturelle de Lyon), et Philippe DROUIN - sur invitation du C.D.S. LOT -.

Entrée le 2 avril, à 9h... et sortie le 7 avril à 18h. Cinq bivouacs successifs sous terre, et six jours d'exploration, avec visite du site paléontologique situé à 8km (8000m) de l'entrée du gouffre, à l'extrémité de l'affluent De Joly. Gros kit perso et 3 à 4 kits de matériel collectif, pour chaque participant, aller-retour, ainsi qu'un bateau individuel (dur, dur pour Marcel qui fera le séjour - malgré tout - avec les vertèbres cervicales bloquées et s'installera au bivouac du Km 5) ! Très belle cavité - c'est une exploration nautique pas du tout courante et dont on se souvient! Des explorations par équipes légères et avec des technique rapides vont voir le jour et succéder aux "camps longue durée" tels qu'on peut s'en faire une idée dans les ouvrages rapportant les grosses expéditions spéléologiques des années 50 ! Donc, très probablement, dernière expérience d'une "explo à l'ancienne" pour la France mais qui reste toujours d'actualité dans un pays tel que l'U.R.S.S.

2 avril : CERDON (AIN)

Objectifs : repérage du canyon de la FOUGE, à CERDON. Participants : Patrice FOLLINET, Gilles BOST et Claude REY. L'objectif était de repérer les cascades de la Fougé pour organiser une descente de canyon durant l'été à venir. La voiture est laissée à la "Suisse", juste à côté du village de CERDON. Après avoir traversé la RN84, on grimpe sud dans le vallon de manière à rejoindre la "clue de Préau". Arrivé au bord du Bief de la Fougé, on remonte celui-ci après avoir visité l'abbaye en ruine d'"Epièrre". Le chemin atteint alors les premiers ressauts que l'on peut escalader sans se mouiller si on abandonne le chemin. On arrive plus loin au pied d'une magnifique cascade (env. 25-30m). Gilles grimpe sur le côté droit. Il constate que des amarrages permettent la descente sans problème de la cascade. D'en haut, il voit un petit ressaut qui ne doit pas présenter de gros

problèmes. Gilles a quelques problèmes pour redescendre.

Tous les trois, après un pique-nique, nous grimpons dans la forêt pour aller voir le sommet des cascades. Après un grand détour, on atteint enfin le sommet. La seconde cascade est également de 25-30m, et est équipée correctement. Après quelques photos, on regagne la voiture par la "Grange Lucain", puis "Sur Flamont". En résumé, le canyon semble se composer des ressauts et cascades suivantes : 1 ressaut de 3m; 1 cascade de 25-30m, 1 ressaut de 5-10m, 1 cascade de 25-30m (compte rendu de Claude REY).

8-9 avril: SAINT PIERRE D'ENTREMONT (ISERE)

Au programme, à nouveau, et encore, le puits SKIL (Massif du Grand Som) : poursuite de la désobstruction, ça avance! (Alain GRESSE, Didier SOUCHE, Bernard VOLLE, et Patrick) - IPST : 14h (de plus en plus fort !)

8-9 avril: SAINT PIERRE D'ENTREMONT (ISERE)

Au programme, à nouveau, et encore, et encore le puits SKIL (Massif du Grand Som) : poursuite de la désobstruction, toujours dans la trémie, en suivant le courant d'air ! (Alain GRESSE, Didier SOUCHE, Bernard VOLLE). Ballade le dimanche après un dur labeur!

12 avril: VILLEURBANNE

Quatrième réunion préparatoire aux "Manifestations des 40 années de Spéléologie à Villeurbanne". Présents, au local : Marcel MEYSSONNIER, Thierry NEZOT, Claude REY, Jacques ROMESTAN (excusé), Jean-Pierre SARTI. Voir compte rendu rédigé par Marcel.

15 avril: ANGRIERES (BUGEY, AIN)

Gilles BOST, Patrick DOUET, Pierre LE GUERN, Thierry NEZOT, Denis SCARENZI.

Objectifs : de la première (et -100 ! si la chance et le courage sont avec nous!) : gouffres d'EOLE, I, II, III, etc... Arrivée sur place le samedi - pas trop tard - et après un casse-croûte, constitution de 2 équipes. La première pour équiper et explorer un puits à partir du gouffre d'EOLE II. Après 2 heures de déblaiement, et pas mal de difficultés, arrivée au fond d'un puits de 15m et arrêt sur un énorme éboulis : pas de courant d'air flagrant, donc on remonte!

Pendant ce temps, la seconde équipe a désobstrué l'entrée du gouffre d'EOLE I ; début de la

.. / ...

galerie partiellement bouchée par de la terre : désobstruction à faire, et prévoir pelle et seau. En fin d'après-midi, exploration de la falaise, et descente vers un trou aperçu par Patrice au début de l'année: ce n'était qu'une simple faille dans la falaise : dommage! En conclusion, il reste du travail à faire, mais on attendra un peu, ne serait-ce que le temps de laver le matériel (notes de Gilles BOST).

22 avril: VERGISSON (SAONE ET LOIRE)

Entraînement spéléo sur les falaises de SOLUTRE et VERGISSON. Participants : Patrick AZORIN, Christian DINOIR, Frédérique MALEVAL, Claude REY.

23 avril: POLLIONNAV (RHONE)

Jacques ROMESTAN : participation dans la matinée aux travaux d'aménagement de la mine du VERDY. Répartition de la terre en bas du puits qui a été nettoyé; présence d'autres spéléos en particulier du P.S.C.J.A. (4).

Dans l'après-midi passage de Pierre LE GUERN. Des travaux avec perforateur et accus seront à faire par les spéléos pour réaliser des scellements sérieux.

22-23 avril: CHORANCHE (VERCORS - ISERE)

Eric KOTULA (initiation), Joëlle GENEST, René et Régis PERRET : visite de la grotte de GOURNIER, à CHORANCHE; entraînement spéléo aux Rochers de Presles.

29 avril - 8 mai: ALPES MARITIMES

Sortie d'une semaine avec pour objectifs randonnée et spéléo : 12 participants. Patrick AZORIN, Nicole GENET, Pierre et Chantal LE GUERN, Claude REY, Rémy SCHEJBAL; Frédérique MALEVAL et Christian DINOIR (jusqu'au 4 mai); Stéphane AUFRAY, Patrick AUFRAY, Patrick DOUET, Bruno LE GUERN (à partir du 4 mai).

30 avril : randonnée depuis la Minière de Valaurie jusqu'au Mont Bonsappé, sur les bords du Parc du Mercantour, à proximité de Saint-Dalmas de Tende.

1 mai : randonnée en raquette et dans la neige depuis le gîte Neige et Merveilles jusqu'au lac Long (refuge des Merveilles). Observations de quelques marmottes, pique-nique puis redescente dans une neige devenue très molle.

2 mai : randonnée jusqu'à la Mine de Duranus (col Saint-Michel), près de Lucéram. Visite des galeries de mine, puis recherche d'orpiment, réalgar, marcassite, calcite dans les déblais de

la mine.

3 mai : randonnée à la Madone de Fenestre (Saint-Martin Vésubie). Montée dans la neige au-dessus du refuge pour observer un troupeau de chamois.

5 mai : Spéléo dans l'aven OLIVIER (La Moulière, Andon, Alpes Maritimes). Tout le monde descend dans cet aven. Certains se contenteront des premiers puits (initiation), d'autres iront voir "les restes" de l'expérience de Michel Siffre! Visite de l'entrée de l'aven de la Glacière : présence de glace translucide au début du méandre. Patrick AZORIN, Pierre LE GUERN et Patrick DOUET descendent dans l'aven du VIGNERON qu'ils visiteront jusqu'au fond.

6 mai : aven des BAODILLOUN (plateau de Calern, Alpes Maritimes), descendu par Patrick DOUET (A.S.N.E.), Thierry FAUVEL (frère de Chantal LE GUERN, de l'A.S.B.T.P.), et 3 spéléos de l'Abime Club de Toulon. Ils iront jusqu'au collecteur (-320m), et ne ressortiront que le lendemain, 7 mai (TPST : 20h environ). Pour les autres, après avoir fait le parcours d'escalade du Plateau de Caussols, randonnées parmi les dolines et les trous du plateau avec Gérard CAPPÀ, qui nous a montré ainsi l'aven SUZANNE, l'aven CHARDON BLEU, l'aven du POUTCHAGAS, le KHEOPS, le KEPHREN, ...).

7 mai : Pierre LE GUERN, Patrick AZORIN, Claude REY visitent successivement l'entrée de l'embut de CAUSSOLS, puis l'aven du CHEOPS (avec étude de la possibilité de désobstruction de la lucarne agrandie par Pierre en 1983), puis l'aven KEPHREN (nombreuses photos).

8 mai : retour sur Lyon (compte rendu rédigé par Claude).

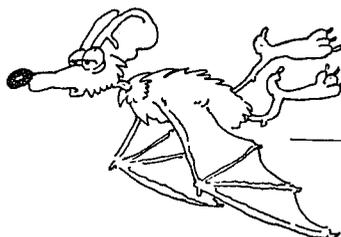
29 avril - 1 mai : CHARTREUSE (ISERE)

Alain GRESSE, Didier SOUCHE et Bernard VOLLE : Désobstruction au puits SKIL (toujours et encore) : ça passe (?), courant d'air aspirant dans la diaclase Est-Ouest. La topographie de la trémie donne un dénivelé de 33m (avec 21 visées!). Le point bas du Puits SKIL est à -107m (relevé à partir de la dernière station topo faite le 7 juillet 1986 - cf. S.C.V. Activités, 48, 1987, p.20). TPST : 9h.

4 mai 89: JUJURIEUX (AIN)

Grotte de JUJURIEUX : sortie d'initiation avec douze copains du club de plongée (Jacques ROMESTAN).

.. / ...



7 mai: CERDON (AIN)

Jacques ROMESTAN et Bruno PERRICHON :
désobstruction de l' exurgence de l'ABBAYE
D'EPIERRE repérée précédemment lors de la
descente du canyon de la Fouge.

note : la première mention de la Résurgence
temporaire de l'ABBAYE d'EPIERRE, sur la commune
de CERDON (Bief de la Fouge, 842,54 x 122,609 x
385m) est due au Groupe Spéléo de BOURG :
désobstruction de l'entrée effectuée en 1976 par
le G.S.B. Voir : BESSON, R., G.S.B. (1979).
Contribution à l'AIN-ventaire spéléologique du
département. L'Ain Descend, 10, p. 13-25 -
mention p. 19. Cette cavité a un développement
de 4m, un dénivelé de 0,8m et nécessite une
désobstruction dans un boyau obstrué par de la
glaise (signalée ultérieurement dans la
Contribution à l'inventaire spéléologique de
l'Ain, CDS Ain, 1985, p. 118). A poursuivre (pas
encore de topographie)...

13 mai: GENEVE (SUISSE)

Participation de Marcel, Brice et Catherine
(MEYSSONNIER) aux manifestations du
Cinquantième de la Société Suisse de
Spéléologie, au Muséum d'Histoire Naturelle de
Genève, le samedi 13 mai 89 : visite des
galeries "Sciences de la Terre" du Muséum; c'est
vraiment très bien et mérite de s'y arrêter une
demi-journée... Vin d'honneur et repas (en
compagnie des responsables de l'Enseignement de
la Société Suisse de Spéléologie et du
département Enseignement de l'Union
Internationale de Spéléologie). Enfin une soirée
théâtrale (thème : les souterrains de Genève), à
ma connaissance une première dans le domaine de
la spéléologie - imagination dans le décor sur
la scène et réflexions - humoristiques - sur les
thèmes évoqués très proches de nos
préoccupations quotidiennes quant à la pratique
de notre activité. Soirée s'achevant sur des
projections de diapositives.

13-15 mai: BESAIN (JURA)

Sortie d'initiation "interclub" prévue à la
Borne aux Cassots pour le S.C.V. et le G.S.
Rouen. Sortie effectuée finalement par deux
seuls membres du S.C.V. : Joël POSSICH et Joëlle
GENEST, car personne du G.S. ROUEN au
rendez-vous. Arrivée à Besain, dans le Jura le
samedi soir. Rémy LIMAGNE nous avait laissé un
petit message "BORNE AUX CASSOTS praticable".

Dimanche : grotte de la BORNE AUX CASSOTS
(NEVY-SUR-SEILLE) : cette cavité s'explore sans
matériel; l'entrée est aménagée comme une

"mine", et est fermée à clef (clefs disponibles
auprès du C.D.S. du JURA). Accès jusqu'au siphon
par marche sur des rails placés dans l'eau;
léger ramping, puis crapahut dans les éboulis
jusqu'à la "galerie de la Neige".

Lundi : Trou PEDAGO (-GIQUE), en plein air.
Peut s'équiper en double; s'équiper entièrement
en vire : idéal pour une initiation, pour
l'utilisation du matériel. Travail sur
fractionnement "plein vide", passage de noeuds,
etc... Excellent exercice tant pour progresser
sur corde que pour apprendre à équiper (compte
rendu de J. and J.).

13-15 mai: MASSIF DU GRAND SOM (ISERE)

Prospection sur le massif du Grand Som, à partir
du Col de Léchaud : repérage de diverses cavités
en falaises, à revoir (Bernard VOLLE)

15 mai: MASSIF DU GRAND SOM (ISERE)

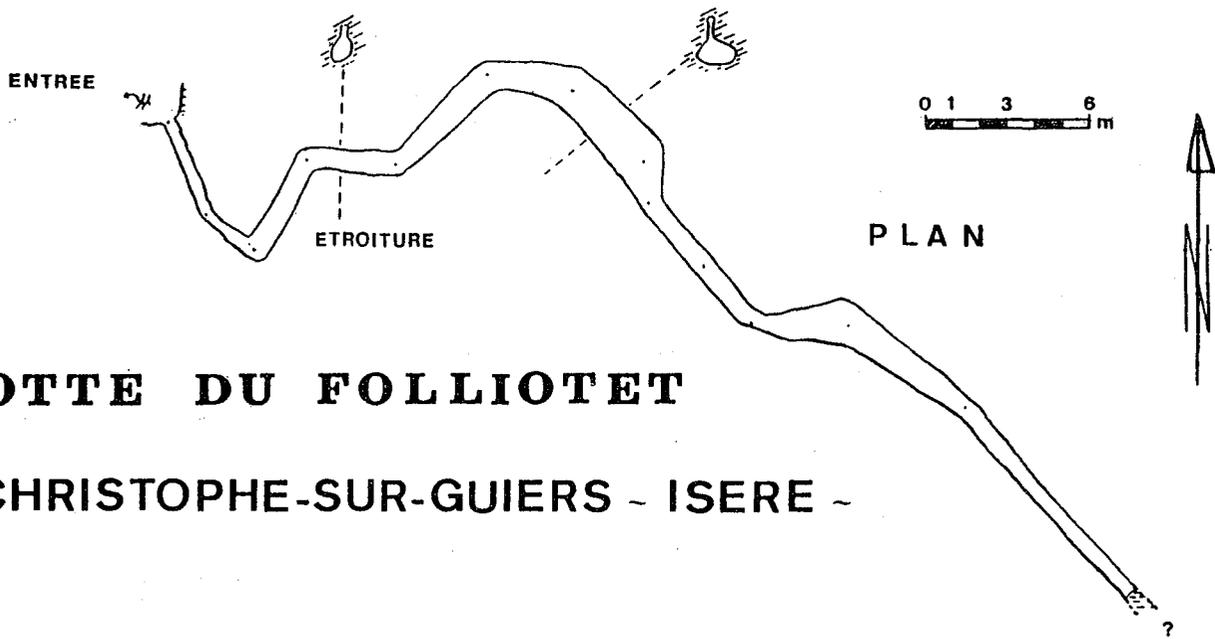
Le puits SKIL n'est exceptionnellement pas au
programme, mais, cette fois-ci ça paye, avec du
"neuf" sur les bordures occidentales du massif
du Grand Som) : Alain GRESSE ("Lionel") et
Bernard VOLLE, dans le cadre de notre programme
d'explorations et de recherches en annexe de
l'étude hydrogéologique du réseau de Berland,
sur la commune de Saint-Christophe sur Guiers
(voir rapport détaillé des traçages).

Exploration et topographie de la grotte de la
HALTE (= grotte du FOLLITOTET) : c'est très
étroit mais cela passe (la seule et unique
exploration est due à Gaby MEYSSONNIER qui
s'était arrêté à 10m de l'entrée environ - sur
étroiture, avec un bloc obstruant le passage -
le 16 juin 1966 ! Celui-ci semble avoir disparu?
Arrêt sur un laminoir rempli d'eau, et haut de
30 centimètres seulement. Désiphonnage à
étudier? La topographie est réalisée sur le
champ et donne un développement de 50m. Malgré
les dimensions modestes, c'est une belle
première pour un trou connu de longue date et
situé en bord de route ... Comme quoi, il y a
encore du neuf à découvrir pour des spéléos
motivés - et ne souffrant pas encore
d'embopoint (N.D.L.R.)! Malgré tout, Bernard ne
songe pas à y retourner de si tôt (conclusion :
ça doit vraiment être fort étroit !). Descriptif
détaillé de la cavité dans le présent S.C.V.
Activités. (dossier annexe de 30 pages).

Prospection dans les falaises et au-dessus de la
grotte, à la limite des bois et des prés, au
nord du virage : découverte d'un nouveau gouffre
"inédit", avec 3 ou 4 départs de galeries qui
filent dans la roche : -10 à -15m, et 50 à 60m
de développement total. Désobstruction à

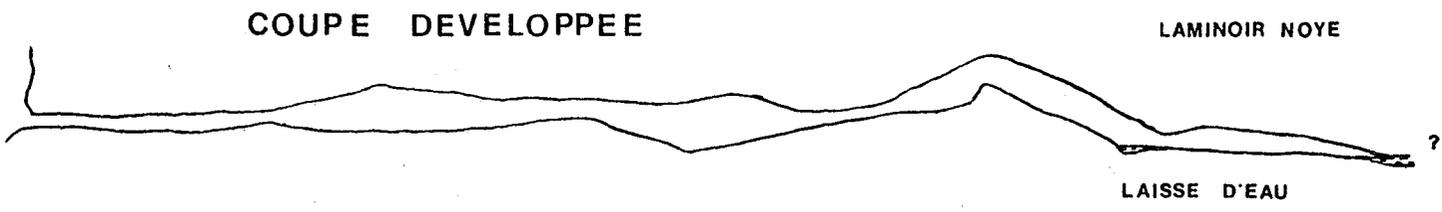
.. / ...

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 18

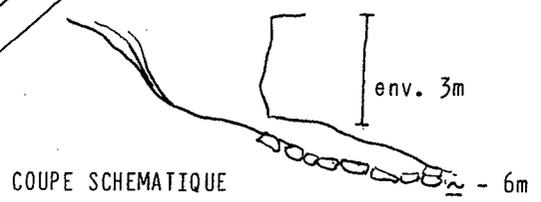
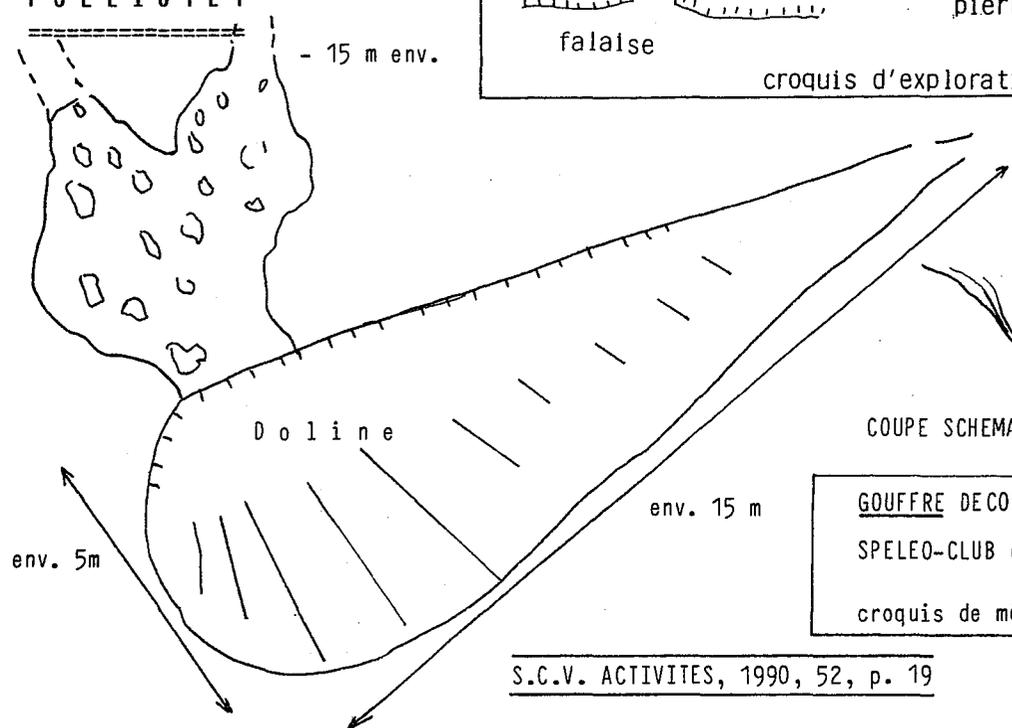
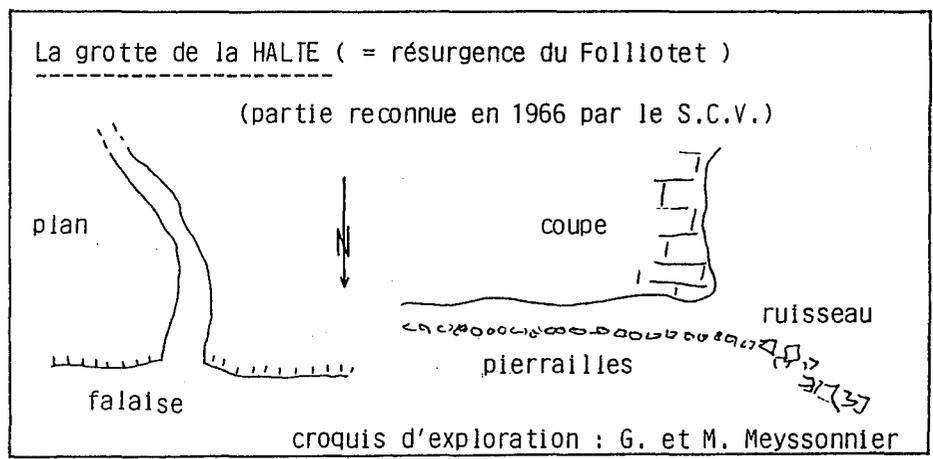


GROTTE DU FOLLIOTET

ST-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS - ISERE -



EXPLORATIONS + TOPOGRAPHIE : SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE
 ALAIN GRESSE & BERNARD VOLLE / 15 MAI 1989



GOUFFRE DECOUVERT LE 15 Mai 1989 :
 SPELEO-CLUB de VILLEURBANNE
 croquis de mémoire : Alain GRESSE

entreprendre (diamètre: 0,20m!). Une exploration complète et la topographie seront à faire ultérieurement. Ce sera en conclusion un week-end de Pentecote vraiment faste pour deux spéléos du club ! A suivre.

Note : à la suite de ces informations, transmises à la municipalité de Saint-Christophe et à René GINET, ce dernier nous a signalé aussi l'existence d'une grotte à Berland, et dans laquelle il avait autrefois observé une chauve-souris; grotte relativement proche d'une carrière de pierre qui avait servie autrefois à extraire des meules de moulins ? A priori, aucune donnée bibliographique à ce sujet, donc intérêt de nouvelles recherches (affaire à suivre). Bibliographie : GINET, R. (1966). Comité Départemental de Spéléologie du RHONE - Activités succinctes 1966. Spelunca, 4, p. 291-293 (mention p. 291 in: activités du G.R.E.S.S., Vénissieux). La commune de Saint-Christophe sur Guiers avec des sites intéressants dans la plaine (réseau de Berland, carrière de pierre, "marmite de géant" du Châtelard) et l'ensemble de la zone de La Ruchère est vraiment pleine d'attrait ... Un travail spéléologique suivi sur l'ensemble du territoire communal serait très apprécié par les instances municipales, et réserverait probablement encore beaucoup de surprises ...! Il n'y a plus qu'à ... (M.M.).

17 mai: VILLEURBANNE

Cinquième réunion préparatoire aux "Manifestations des 40 années de Spéléologie à Villeurbanne". Etaient présents, et ont participé aux travaux, au local : Yves DERONNE, Jean-Claude GARNIER, Alain GRFSSE, Albert et Marcel MEYSSONNIER, Geneviève et René PERRET, Claude REY, Jacques ROMESTAN, Jean-Pierre SARTI (excusé) + présence habituelle des membres du SCV dans le cadre de la réunion hebdomadaire du club. Voir compte rendu rédigé par Marcel.

22 mai: LOMPNAS (AIN)

Au programme le Bas-Bugey, avec la grotte MOILDA à LOMPNAS : Bruno PERRICHON, Isabelle TRIOULEYRE, Jacques ROMESTAN et un copain à Bruno. Visite de la cavité jusqu'au siphon terminal. T.P.S.T. : 8h avec l'équipement et le déséquipement.

27 mai: JUJURIEUX (AIN)

Sortie d'initiation dans la grotte de JUJURIEUX (Ain), organisée par Alain GRESSE ("Lionel"), avec semble-t'il, quelques ressortissants du

groupe "VULCAIN" : outre Lionel, Josiane, Stéphane et Fabien LIPS; Dominique PELISSON et sa fille; Alex et Hélène. T.P.S.T. : 3h.

8 juin 89: HAUT BEAUJOLAIS (RHONE)

Recherche de sites miniers dans le Haut-Beaujolais et visite rapide, à l'issue d'une réunion de travail à Macon...!

1) Mine de fluorine de VAUXRENARD : repérage du site minier qui se trouve en contrebas de la route RD86E, avant le hameau "Les Bourrons". En bordure de la route, présence de ruines, abri et reste de trémie, le tout encombré de broussailles et buissons épineux, entre deux prés. A priori ni puits, ni galeries visibles, mais recherches à entreprendre en hiver lorsque la végétation sera moins dense. Exploitation relativement récente puisqu'achevée en 1959 seulement (coordonnées du site en bord de route : carte IGN Beaujeu, 2929 Est: 778,44 x 2136,34 x 440m). Un autre orifice existe au-dessus d'après les dossiers du B.R.G.M.

2) Galeries de mine de MONSOLS : au bord d'un chemin pédestre, immédiatement à l'Ouest d'un ancien viaduc situé à l'Ouest de MONSOLS. Prendre à partir de la RD 43, à l'Ouest du village, dans un grand virage (dépôt d'ordures décharge contrôlée), un chemin de terre qui suit le ruisseau du Saut; au bord et au Nord de ce chemin, immédiatement après le viaduc, se trouvent deux galeries distantes de 50m.

- Galerie Ouest : présence d'eau dans toute la galerie; écoulement à l'extérieur; orifice large de 1m et haut de 0,8m. Faune : quelques araignées (Meta sp.), 2 Trichoptères; et une Chauve-souris : Petit Rhinolophe, à l'extrémité de la galerie de droite.

- Galerie Est (largeur 1m, hauteur 1,20m) : présence d'eau également; bois en putréfaction. Faune : présence de Diptères et d'Araignées. Larve de Tritons (?). Récolte d'un Niphargus sp. remis pour détermination à René GINET (Université LYON 1).

Photographie des entrées, croquis d'accès et calcul des coordonnées sur la carte IGN Beaujeu, 2929 Est (1/25000) : 767,12 x 2137,56 x 600m (galerie Ouest); 767,14 x 2137,56 x 600m (galerie Est). Voir références bibliographiques dans l'Inventaire Préliminaire du Rhône (D. Ariagno, M. Meyssonier, et coll. 1985, p. 66, 67, plans).

3) Daniel ARIAGNO ayant repéré récemment une galerie de mine à SAINT DIDIER SUR BEAUJEU (2 avril 1989), avec plan d'accès et descriptif, je m'y rends et trouve sans problème l'entrée de la "Galerie de SAINT DIDIER SUR BEAUJEU" : (voir Inventaire Préliminaire du RHONE, 1985, p. 61;

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 20

présence le 2 avril 89 de deux chauves-souris : 1 Grand et 1 Petit Rhinolophe).

Orifice accessible à partir de la RD 129 (les Dépôts, St-Didier sur Beaujeu); chemin de terre descendant jusqu'au ruisseau de St-Didier, peu avant le hameau "L'Arpentus" (barrières, traversée d'un parc à moutons); au-delà d'un ruisseau (gué), le chemin se poursuit et remonte en direction du Nord. La galerie (hauteur 2m, largeur 1m), se trouve au bord du chemin, envahi par la végétation, une dizaine de mètres au-dessus du ruisseau. Orientation Est-Ouest (à topographier). Déblais visibles en dessous. Coordonnées, calculées sur la carte IGN Beaujeu, 2929 Est: 771,14 x 2131,18 x 390m environ.

Faune : nombreuses et "énormes" Meta menardi ; nombreux Niphargus sp. dans les flaques d'eau, provenant d'écoulements du plafond : 2 exemplaires récoltés et remis à René GINET (Université Lyon 1) pour détermination spécifique. Ossements de chauves-souris (probablement : Rhinolophus ferrumequinum). Prospection et ballade dans le secteur mais R.A.S.

4) Au passage, en revenant sur Lyon : grottes de BRIE (ANSE) : photographie des orifices pour l'illustration d'un article; pour les deux orifices à l'extrême Est, important tas de terre rouge à l'entrée (évacuation par des bêtes sauvages ?) : récolte de divers ossements, un morceau de poterie tournée, sur le sol à l'extérieur du boyau Est (notes de Marcel).

note : René GINET nous a précisé (comm. pers. du 22 juin 89) que ces deux nouvelles stations de Niphargus ne sont pas habitées par la même espèce que Lantignié (N.cf. fontanus). Monsols et Saint-Didier semblent être Niphargus foreli , bien que ce soit deux femelles et un jeune mâle (foreli est plus classique dans le Beaujolais que fontanus). De nouvelles captures sont donc indispensables.

16 juin: VALLEE DE L'AZERGUES (RHONE)

Sortie effectuée par deux membres du club, Jean-Claude GARNIER et Marcel MEYSSONNIER : une plaquette du Comité du préinventaire des Monuments et Richesses Artistiques du département du Rhône devant paraître courant 1989, il était envisagé depuis longue date une visite et un relevé topographique d'une galerie mentionnée à COLEYMIEUX, sur la commune de CHATILLON. Un appel téléphonique de Madame LAVIGNE, secrétaire du Comité nous rappelle l'urgence de l'étude (après repérage sur place avec le propriétaire) et nous signale aussi l'existence d'un souterrain à la ferme SANDARD (Vins Matelin), toujours à Châtillon.

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 21

Après contacts, courriers et téléphones avec les propriétaires et les locataires concernés (...!), ainsi que les informateurs correspondants du Comité du Préinventaire, nous allons jeter un oeil à ces cavités après accords pour notre venue.

1) Nous trouvons la ferme de M. PERROL, à La Colletière qui nous précise que nous pouvons nous rendre à Coleymieux, et nous signale aussi l'existence d'une grotte, chez lui, près de sa ferme, en bordure d'un pré. A revoir à l'occasion.

2) Repérage sans problème de l'entrée du souterrain de COLEYMIEUX. Avec la voiture nous faisons le tour du hameau, contournons la maison de Mr GUILLERMIN et repérons la "guérite d'accès". Visite puis relevé topo, et observations faunistiques (Diptères, Isopodes terrestres : Androniscus dentiger, grenouilles, larves de Tritons). Récolte d'une sangsue, d'araignées et d'un mollusque adressés au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève. La galerie est plus courte que prévue : 20m seulement ! Un filet d'eau, pas de Niphargus, ni de Chauves-souris. A proximité, découverte de deux autres souterrains (inédits) dans le mur de soutènement de la propriété. Nous faisons les topos avec Jean-Claude, après repérage des lieux. Galeries de drainage probablement, ou irrigation ? Pour détails complémentaires, se reporter à la fiche descriptive dans le présent S.C.V. Activités.

3) Nous repassons à La Colletière pour repérer l'entrée de la grotte signalée par M. Perrol; mais en son absence, accès impossible (des taureaux sont dans les prés!); repérage des lieux en allant jusqu'au terrain de foot. Coordonnées approximatives : 779,50 x 2099,28 x 220 m (carte IGN, l'Arbresle, 2931, Est, 1/25000).

4) Retour à CHATILLON : recherche des Vins Matelin... au lieu-dit : La Roche, hameau à l'Ouest de Châtillon. On nous offre un verre, dégustation gratuite au caveau (merci), puis visite de la (très belle) cave à vins se trouvant dans le sous-sol. Enfin, nous accédons au souterrain signalé qui s'ouvre dans la cour, sous un hangar au Sud de la cave. Puits de 2m artificiel donnant dans une galerie, de peu d'intérêt, qui a dû servir autrefois de drainage ou de collecteur d'eaux usées (?) relevé topographique rapide, boyau un peu humide. Voir plan de cette cavité (inédite) ci-contre; développement total : 14m.

Coordonnées : 778,12 x 2100,66 x 220m (Carte IGN, l'Arbresle, 2931, Est, 1/25000). Retour à Saint-Cyr vers 18h, où nous dégustons sur pied les cerises du beau-père de Jean-Claude, puis

./...

retour sur Lyon.

17 juin: JUJURIEUX (AIN)

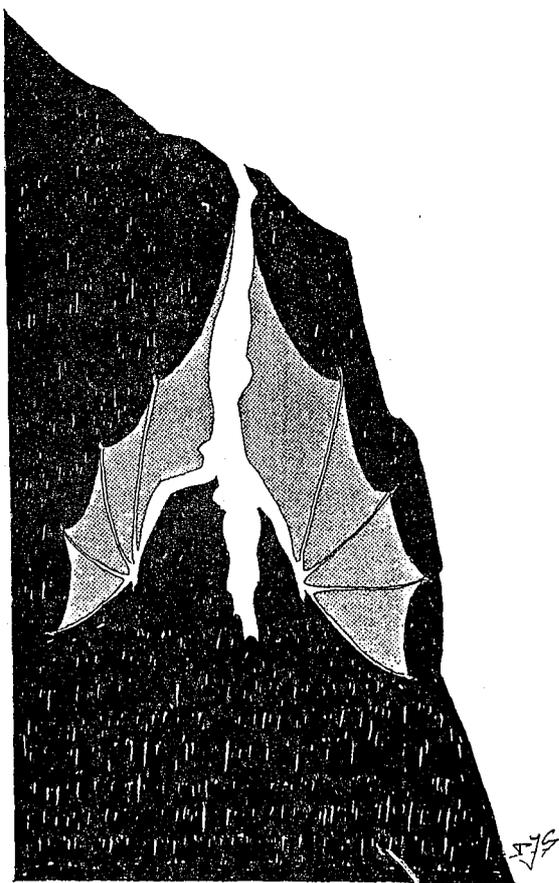
Sortie d'initiation organisée par Claude REY, avec Stéphane BILLOT et Mickael MORERA, à la grotte de Jujurieux. TPST : 3h30.

17-18 juin: BASSE ARDECHE

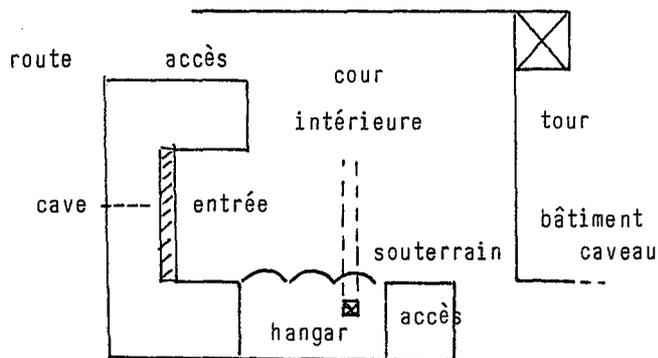
Sortie en Basse-Ardèche regroupant 10 membres du S.C.V. : Patrick AZORIN, Patrice FOLLINET, Bruno, Chantal et Pierre LE GUERN, Denis SCARENZI, Jean-Marc, Marie-Laure, Luc et Chantal.

Samedi : visite de la grotte de PEZENAS.

Dimanche : descente du "canyon" du CHASSEZAC (Basse-Ardèche) ; durée 10 heures.

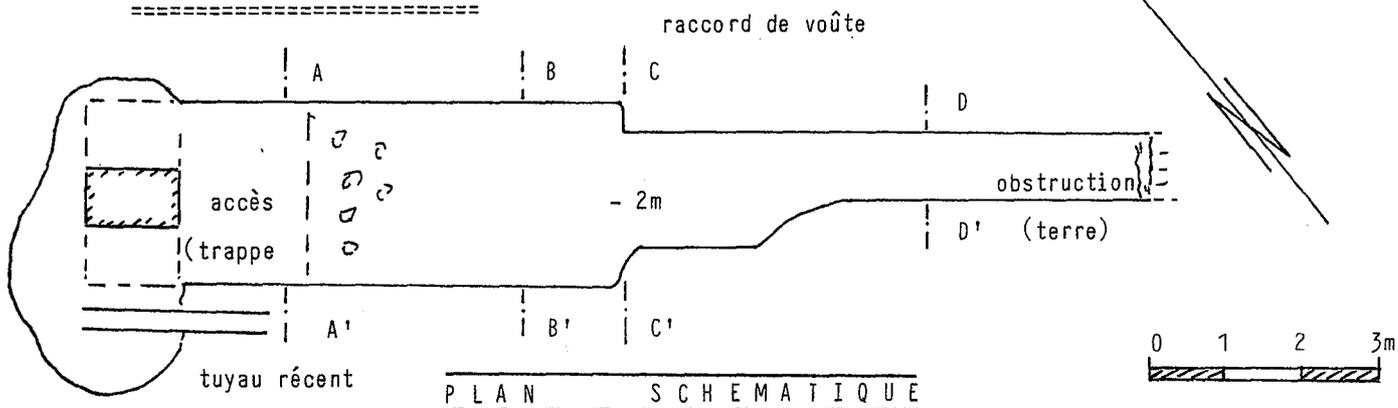


=====
CHATILLON (VALLEE DE L'AZERGUES - RHONE)
=====

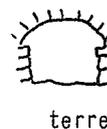
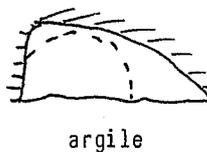
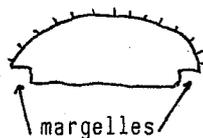
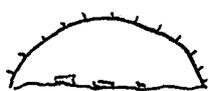


SOUTERRAIN
DE LA FERME SANDART

=====
FERME SANDART
=====



PLAN SCHEMATIQUE



COUPES TRANSVERSALES SCHEMATIQUES

RELEVÉ / EXPLORATION : S.C. VILLEURBANNE 16 juin 1989

Jean-Claude GARNIER ; Marcel MEYSSONNIER

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p.22

22. juin 1989:

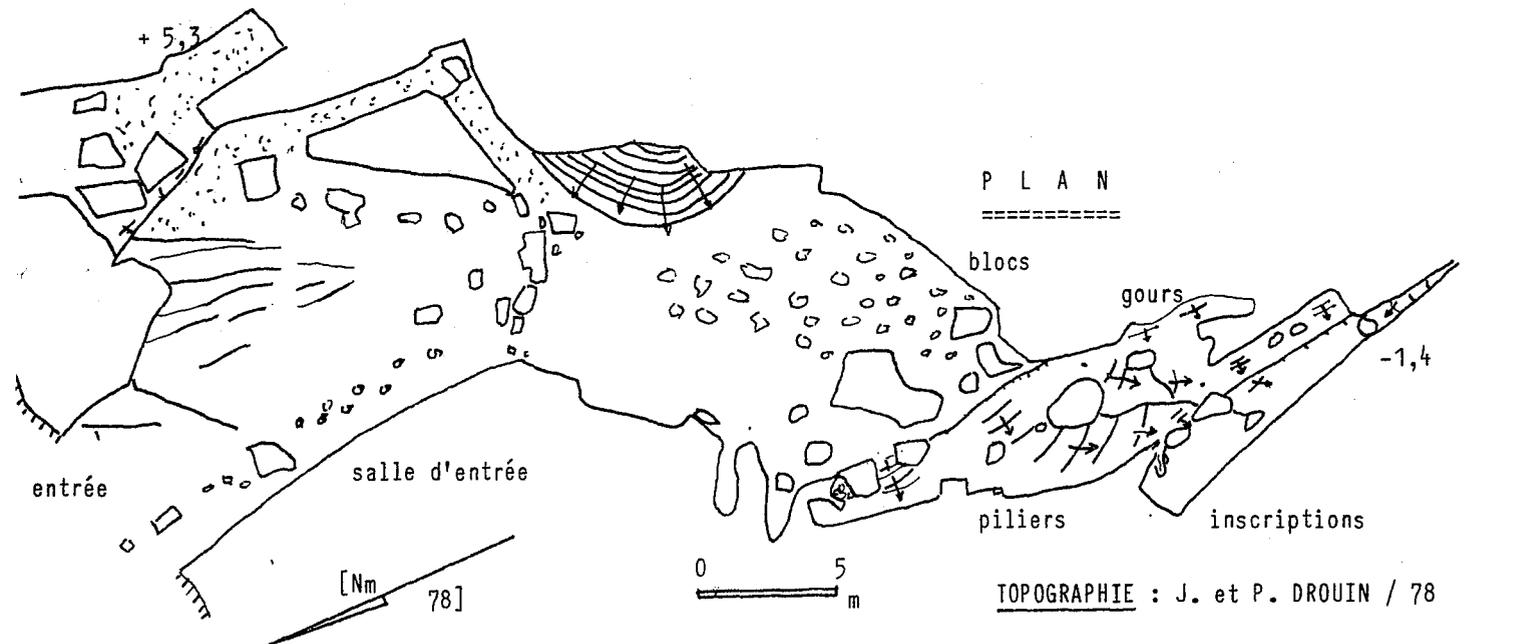
BREGNIER-CORDON (AIN)

A l'initiative de Marcel MEYSSONNIER (S.C.V.), sortie collective (formation permanente), sous la conduite de Roger EXCOFFIER (Groupe Spéléo Hauteville-Lompnés, Ain), de tous les permanents, stagiaires et responsables du pôle fédéral FFS de LYON, soit 11 participants : Roger LAURENT (TRITONS, Commission DOC FFS), Catherine (stagiaire Hydrobiologie Université Lyon 1), Anne GUYOT et Robert VACCARO (stagiaires EFS), Cathy JEUILLARD, Marie-Claude THORAL, et Monique ROUCHON - (membre SCV) - (secrétaires FFS), Michel DUSSURGET et Philippe BERNARD (Objecteurs de conscience FFS). Rendez-vous à la cascade de Glandieu, à Brégnier-Cordon en fin de matinée. Visite de la grotte de la CASCADE DE GLANDIEU, partielle vu le nombre de participants, mais pleine de surprises car nous dégusterons un petit "Cerdon", mis au frais à notre intention par Roger - encore Merci - (voir C.R. des précédentes visites pour descriptif).

Ensuite, visite de la grotte de GLANDIEU, qui se trouve au bord du Gland, à une centaine de mètres avant la cascade, sur la rive opposée à la route... visite en tenue légère, avec une lampe électrique pour 4 ... au retour nous manquons de perdre Anne qui, à l'issue d'une démonstration d'équilibriste, se jette dans le Gland, fortement aidée, faut-il le dire, par Robert. Pas de casse heureusement et retour vers 18h à Lyon.

Récolte de faune dans la grotte de la CASCADE DE GLANDIEU : 1 Myriapode, diplopode, dépigmenté (détermination J.J. GEOFFROY, Muséum d'Histoire naturelle de Paris : Polydesmus sp.), et 4 Diploures (probablement Plusiocampa sollaudi), déjà récoltés dans la cavité.

Bibliographie pour les 2 cavités : Spelunca Mémoires, 1975, 8, p. 196-204; Bull. Soc. Fribourgeoise Sc. nat., 1969-70, 59, p. 35-43; Spéleo 01, numéro spécial 1985, p. 101, 102, 104; Spéléologie-Dossiers, 1977, 13, p. 38; G.U.S. Activités, 1978, 19, p. 9-11.

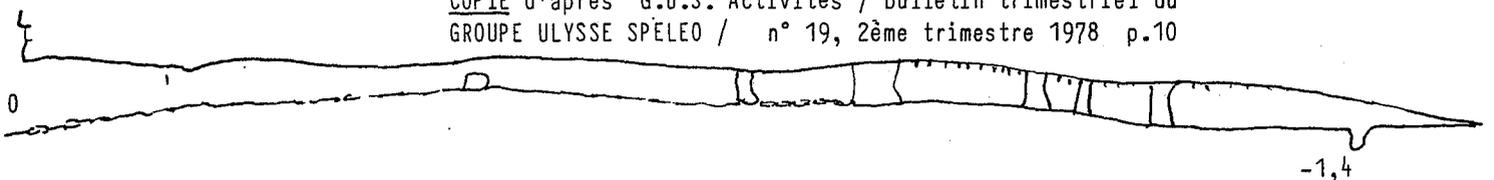


GROTTE DE GLANDIEU

GUS 61 / x = 855,54 ; y = 79,31 ; Z = 290m

commune de BREGNIER-CORDON (AIN)

COPIE d'après G.U.S. Activités / bulletin trimestriel du GROUPE ULYSSE SPÉLEO / n° 19, 2ème trimestre 1978 p.10



COUPE DEVELOPPEE / GALERIE PRINCIPALE

24-25 juin: REGION DE CREMIEU (ISERE)

Exploration de trois cavités de la région, pointées G.U.S. 16, 17 et 18 : Yves DERONNE et Jean-Luc MARQUETTE. Pas plus de détail (!) pour ce compte rendu, mais après recherche documentaire, il s'agirait des grottes de BETHENAS (grotte n. 1, n. 3, et n. 2) pointées sur l'île Crémieu GUS, 16, 17 18 (mention dans GUS Activités, 1976, 13, p. 36-37 : liste des numéros à la peinture du GUS 1977).

29 juin: LYON (RHONE)

Cinq participants, collaborateurs du Comité du Préinventaire des Monuments et Richesses Artistiques du Rhône : Jean BURDY, Henri BOUGNOL, Jean-Luc CHAVENT (Association Lyon Cinq-Neuf Villages), Marcel MEYSSONNIER et Jacques ROMESTAN du S.C.V. Objectifs : exploration, relevés topo et photographique d'une galerie souterraine située dans l'enceinte et en bas de la piste de ski - désaffectée - de la Sarra (colline de Fourvière, Lyon), sous la conduite de Jean-Luc. Accès au niveau du 37 chemin de Montauban, ou par la Sarra. La galerie s'ouvre presque en bas de la piste, dans la partie Est près de la limite de la propriété de l'école des Frères Maristes. Le tunnel ferroviaire, Vaise-Gorge de Loup - Saint-Paul passe juste en-dessous d'après les cartes de la COURLY. Visite prévue depuis avril 1986 lorsque nous avons exploré quelques galeries proches sous la conduite de J.L. CHAVENT. Information de Jean-Luc transmise par J. BURDY signalant une possibilité imminente de visite, la porte étant exceptionnellement ouverte (!) . Un bassin d'eau profond de 1,50m nécessitant un bateau, nous faisons au mieux pour disposer de ce matériel et organisons une visite immédiate. Suite à quelques problèmes d'accès rapidement résolus - et sous la pluie - grâce à l'aimable collaboration des propriétaires du voisinage (nous ne donnerons pas trop de détail), nous constatons que la citerne ayant été vidée, nous pouvons accéder de plain-pied dans la galerie. Visite rapide, et relevé topographique effectué par Jacques et Marcel. Développement de 77m. Voir la fiche descriptive et la topographie dans la seconde partie du présent S.C.V. Activités .

30 juin : VILLEURBANNE (RHONE)

Entretien à l'Hôtel de Ville avec Gilbert-Luc DEVINAZ, adjoint au Maire chargé des Sports pour l'organisation des manifestations des 40 ans du S.C.V. (Marcel MEYSSONNIER, Jacques ROMESTAN).

1 juillet 89: HAUTEVILLE-LOMPNES (AIN)

10 participants pour une sortie d'initiation à la grotte du CHEMIN NEUF, à Lacoux, sous la direction de Joël POSSICH, avec Arnaud DELEULE, Damien BERJOAN, Christian LAVAL, Marc PELLET, Nicolas POSSICH, Grégory VITRANT, Vanessa VITRANT et Joëlle GENEST, Yves DERONNE.

Rassemblement des participants à 7h devant le club; départ à 7h30, après les derniers préparatifs. Arrivée au Chemin Neuf à 9h30, casse-croûte, préparation des membres de l'expé, et photo de famille avant le départ (on ne sait jamais...). A 11h, début de l'exploration avec un premier contact avec les techniques de descente (...) pour certains; résultat : 1h pour la descente de 11m. Après une courte progression, passage du second puits où Joël et Yves nous font le plaisir d'installer une déviation ... (divin plaisir). Vient ensuite le passage du toboggan, avec la promesse de beaucoup de plaisir pour le retour (incertain d'ailleurs).

A 13h30, repos et nouveau casse-croûte à l'ombre de quelques stalactites oubliées... Malgré la possession de la topo, le doute subsiste, et chaque passage (enfin presque) est exploré. Cette soif de découverte vaudra d'ailleurs à Joël une brutale rencontre avec un élément minéral brut dont son casque se souviendra longtemps. Puis fatalement, il faut entamer le retour. Comme prévu, le toboggan qu'un membre de l'expédition avait rendu encore plus glissant qu'il ne l'était déjà, en y renversant une denrée rare et périssable, en a refroidi plus d'un. Après une remontée éprouvante, coup de théâtre : un kit a disparu... désespoir... La mort dans l'âme, Joël et Yves se préparent à nouveau : une heure plus tard, nos deux héros resurgissent, ..., avec l'objet (ouf!). Le retour se passe sans problèmes. En tout cas, un grand merci à tous, car même si c'est salissant, la spéléo, c'est super !... (compte rendu non signé dû à l'un des participants)

9 juillet: CORRENCON (ISERE)

Exploration - visite du scialet du TRISQU (Vercors, Isère) jusqu'au début du méandre, à -100m. TPST : 6h. Luc MOITRY, Chantal ROCH, Marc PELLET, Damien BERJOAN, Christian LAVAL.

14-16 juillet: THORENS (HTE-SAVOIE)

14 participants du club pour une traversée Tanne du BEL ESPOIR - Grotte de la DIAU. Après avoir établi notre campement au plancher des vaches, à 1500m d'altitude, le groupe des 14 personnes -

.. /...

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 24

dont quand même 8 sont venus comme touristes - partent à la recherche du gouffre des TROIS BÊTAS, sur le sommet du lapiaz. Ce vendredi 14 juillet, tout le monde part pour tenter de trouver l'entrée et après une bonne après-midi de recherche on a toujours rien trouvé ! Les femmes décident de rentrer. C'est à ce moment que le père PERRET entre en action, se posant comme le superviseur des opérations du haut du lapiaz, et dirige ainsi Régis, Joël, Frédéric et moi-même, Philippe, sur la grotte. Sur une ultime et dernière recherche, on trouve enfin l'entrée de la Tanne du BEL ESPOIR, mécontent quand même de n'avoir pu trouver celle des TROIS BÊTAS ! Pourtant il nous aurait fallu lever la tête de 1m50 bien auparavant pour la trouver. Alors, les trois bêtas, c'est bien nous ! On pose donc tous notre matos pour le lendemain matin. On a formé deux équipes de trois pour faciliter la progression; Joël utilisant pour sa part le descendeur spéléo, alors que Luc préfère un descendeur d'alpinisme : de toute façon ça revient au même.

Le samedi matin, la première équipe commence à descendre vers 9h30, la deuxième peu après. La première partie de la cavité qui est une succession de puits est bien cool, mais il faut penduler à certains puits. On remarque cependant la mauvaise préparation d'un certain spéléo non débutant : Régis, pour ne citer que lui, qui a fait fort lorsqu'il descendit un puits avec le baudrier aux genoux. Remarque en passant, René qui a le goût de la farce n'oublia pas de laisser tomber un kit dans le premier puits de 32 mètres. Le "pôvre" Joël aura en conséquence deux kits à porter !

On se retrouve, les deux équipes, dans la grande salle des Rhomboèdres pour manger : Luc, Gigi, Marc, Régis, Joël et Philippe. A partir de là commence la galère ... On met les pontons pour se protéger de l'eau qui parfois, tellement froide, nous gèle les cacahouètes ! On trouve ensuite une succession de ressauts, de cascades et surtout des méandres qui sont agréables à traverser. La grotte est belle mais au fur et à mesure que l'on avance, la hauteur d'eau devient de plus en plus importante, atteignant à certains endroits le niveau de la poitrine. Parfois les passages sont difficiles; il faut être autonome, et à 22 heures, on ne compte plus le matériel perdu : l'un qui perd une corde, un autre qui perd son casque sur le passage d'une tyrolienne, enfin un kit complètement destroy... On continue quand même dans la voie d'eau, qui en même temps que les heures défilent, semble interminable ...

En fin de compte Luc et Gigi cherchent tout seul la sortie de la grotte alors que les quatre

autres se reposent au fond. Nous étions donc 4 à rester, prêts à passer une petite nuit, en se croyant à certains moments perdus ...! De toute façon, on disposait en surface d'une équipe de secours extrêmement rodée, qui se composait du père PERRET et de Frédéric (humour !). Finalement nous ne trouvons pas la bonne sortie, mais une autre ... Nous sortons à minuit, et tellement crevé qu'on se fait un bivouac à la sortie, avec les couvertures de survie. De bon matin, on repart pour une marche d'une heure vers les voitures; Pierre, Chantal, Claude et Bruno nous y attendent pour le café du matin. Campant près de l'accès à la grotte, ces derniers s'inquiétaient de notre arrivée tardive. Ils avaient parcouru pour leur part une grande partie de la cavité sans aboutir à notre rencontre : le froid, l'humidité, une action physique moins soutenue les avaient incité à rebrousser chemin. Après une bonne demi-heure de repos, nous rejoignons le campement. On se retrouve tous ensemble, certains préférant se faire fondre au soleil, et d'autres à taquiner sans arrêt Titi, ou à se reposer. Enfin, nous repartons avec la sensation d'avoir passé un très bon week-end. The end. René, Régis, Geneviève PERRET, Joël POSSICH, Frédéric ARMAND, Luc MOITRY, Philippe TOUSSAINT (auteur du présent C.R. - avec des compléments de Pierre), et ...

16 juillet: LE PERREON (RHONE)

Exploration de la mine du BOUT DU MONDE, au Perréon dans le Beaujolais : rivière souterraine artificielle faite en bateau (profondeur 1,50 m et développement de l'ordre de 900m). Trois participants : Stéphane CAPITAN, Michelle et Yves DUMAS. Voir croquis et descriptif dans l'Inventaire préliminaire des cavités naturelles et artificielles du département du Rhône (D. Ariagno, M. Meyssonier), 1985, p. 72-73. La topographie précise de cette mine reste encore à réaliser (voir précédentes visites annuelles).

29 juillet: TORCIEU (BUGEY - AIN)

Participants : Damien BERJOAN, Christian LAVAL, Marc PELLET, Joël POSSICH. Cavité choisie : la grotte du CROCHET, dans l'Ain. Objectifs : Initiation de base à l'équipement d'une cavité; atteindre la salle de la Vierge.

Pour concilier ces deux objectifs, nous avons préparé la sortie dès le mercredi. Marc nous avait proposé l'hébergement chez ses parents, ce qui nous a permis de démarrer de bonne heure le samedi. Comme prévu, nous garons la voiture à 8h. La marche d'approche effectuée en short nous

.. / ...

a néanmoins fait transpirer ! A l'entrée de la grotte, nous nous habillons sous un soleil qui n'incline pas à la pratique de la spéléo ... Pourtant nous pénétrons dans celle-ci vers 10h. La ramping d'entrée nous place tout de suite dans une ambiance très humide et glaiseuse. L'apprentissage de l'équipement commence par une vire du Puits de la Cascade, suivi aussitôt du puits du Lac, où Marc nous fera une jolie déviation. Plus loin, une seconde vire au puits du même nom sera mise en place par Damien. La progression se fait lente, mais reste normale du fait de l'intéressement du groupe. Nous poursuivons en direction de la galerie du courant d'air. Un second ramping dans l'eau cette fois nous rafraîchit quelque peu. Nous arrivons à la voûte mouillante qui, après une première reconnaissance "mouille" vraiment bien. Je propose donc un arrêt rapide de service pour nous restaurer et préserver au moins la nourriture avant ce passage délicat.

Une pause qui permet à chacun de vidanger le surplus d'humidité emmagasiné par la vessie. Marc, dans ce domaine, éprouve quelques difficultés pour trouver l'objet du délit, rendu à sa plus faible expression... Le froid nous pousse à reprendre la progression. Je passe en tête pour vaincre les dernières hésitations. Damien, Christian, et moi-même avons revêtus des combinaisons non étanches... histoire de savourer convenablement cette eau glacée... Quelle sensation agréable lorsque l'eau s'infiltré délicatement dans les bras, puis la poitrine, puis le ventre. La tête qui s'incline pour ne pas boire la tasse, et me voilà de l'autre côté.

Je m'empresse de me relever; les bottes jalouses se remplissent immédiatement de cette eau glaciale. Tour à tour les membres de l'équipe partagent ma joie et sans s'attarder, nous reprenons le cheminement. Tout grelottant, nous admirons le paysage souterrain, et en particulier les fleurs de gypse. Dans le méandre, un passage en opposition s'avère délicat, compte tenu des problèmes d'éclairage. Une petite halte pour changer une pile que je tenais en réserve dans une poche nous permet de rétablir un second éclairage et d'attendre un endroit plus favorable. Les acétos sont remises en état et nous poursuivons notre route d'un jour nouveau. Nous passons le tremplin, puis le chaos.

17h00 : objectif numéro 2 partiellement atteint car nous arrivons à la salle que l'on suppose être la "Salle des Sables". Comme nous ne trouverons pas l'accès de la "Salle de la Vierge" nous entamons le retour avec une allure plus soutenue. La galerie du courant d'air avec

sa voûte mouillante se passe dans la foulée, même pas le temps d'avoir froid.

Le puits de la vire est déséquipé par Christian qui poursuit ainsi son apprentissage. Le dernier ramping avant la sortie éprouve tout le monde, en particulier Damien qui souffre de crampes. Enfin, la sortie; nous savourons pleinement la douce chaleur ainsi que la lumière du jour. Le retour à la voiture peut se faire ainsi plus rapidement. Damien concrétise sa fatigue en écrasant ses lunettes posées négligemment par terre. La voiture nous ramène rapidement sur Lyon. Nos trois joyeux larrons, apprentis spéléos sont heureux, et s'adjugent un petit acompte sur un sommeil bien mérité (C.R. de Joël POSSICH).

? juillet: SAMOENS (HTE-SAVOIE)

Sortie réalisée par Alain GRESSE ("Lionel"), avec le groupe VULCAIN, à Samoëns. A environ 2200m d'altitude, désobstruction dans le gouffre C 37 (situé au-dessus du gouffre B 22, en amont du gouffre JEAN-BERNARD); travail réalisé avec l'efficace perforateur à essence du groupe Vulcain.

29 juillet: ENTREMONT-LE-VIEUX (SAVOIE)

Jacques ROMESTAN (S.C.V.) au titre de représentant du Comité spéléologique régional : exploration des nouveaux réseaux de la BALME A COLLOMB, dans le cadre d'une visite des pouvoirs publics et de journalistes sur le chantier de fouilles paléontologiques dirigé par Michel PHILIPPE (Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon). Fouilles dans la grotte du 23 juillet au 6 août 1989 qui aurait dû voir la participation de quelques membres du club.

5-13 août 1989: MASSIF DU GRAND SOM (ISERE)

Une belle semaine, avec l'habituel mini-camp spéléo. Il était prévu au départ comme objectif la poursuite des explorations dans le réseau des grands puits du IROU LISSE : en fait, ballades et repos ... bonne bouffe et vacances - sans spéléo - (René et Geneviève PERRET, Jean-Pierre SARTI "BOUILLA").

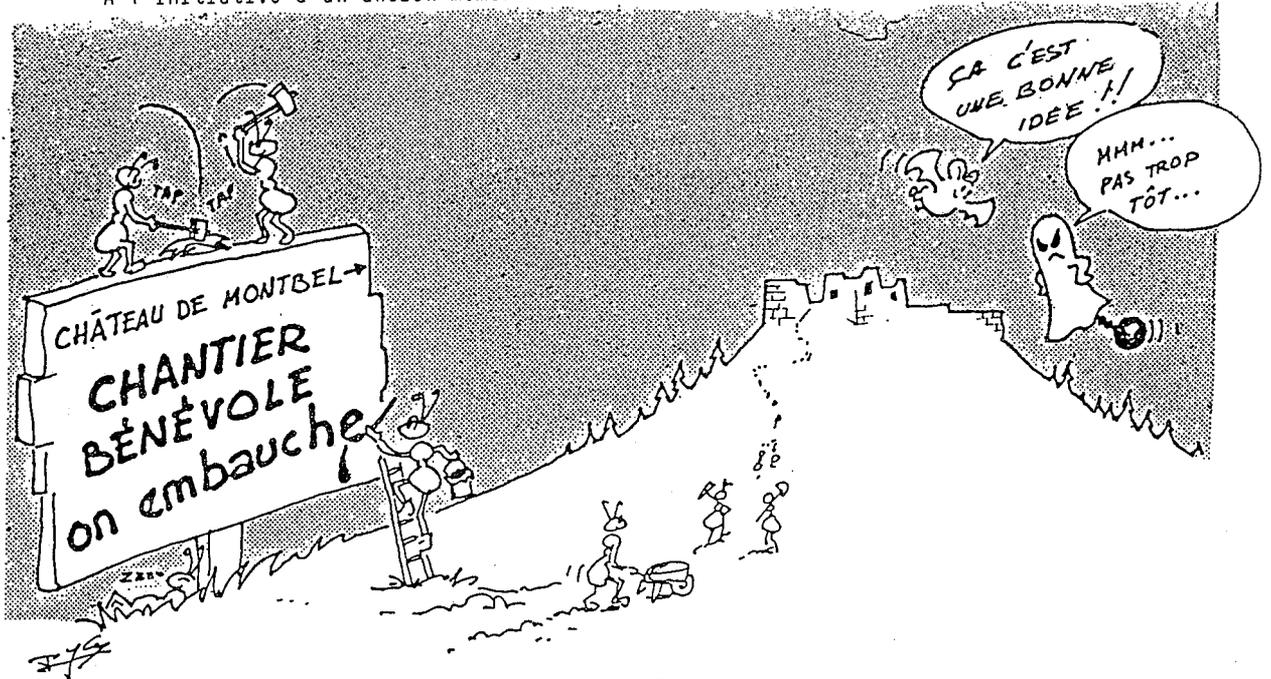
6 août 89: BRUSSIEU (RHONE)

Jacques ROMESTAN (S.C.V.), et au titre du C.D.S. Rhône, dans le cadre d'une journée "portes ouvertes" sur le site de l'exploitation minière de PAMPAILLY : chantier de fouilles du 15 juin au 15 août 1989.

.. / ...

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 26

A l'initiative d'un ancien membre du S.C.V. : "Kiki" :



DU 3 JUILLET au 26 AOÛT 1989
A S'PIERRE D'ENTREMONT (ISERE)

13-15 août: MASSIF DES BAUGES (SAVOIE)

Exploration de la Tanne aux COCHONS, sur le massif du Margeriaz (Bauges) : Yves DERONNE, Martine, Jean-Luc et Jean-Baptiste MARQUETTE.

13-20 août: BUDAPEST (HONGRIE)

Participation de Marcel, dans le cadre de la délégation officielle de la Fédération Française de Spéléologie au dixième Congrès International de Spéléologie, qui se tiendra dans la capitale hongroise, à Budapest.

En collaboration, transport (avec Philippe VALLET et Pierre MOURIAUX), montage, démontage et tenue du stand fédéral sur les lieux du congrès, du 13 au 20 août, à l'Université d'Economie de Budapest. Participation aux deux assemblées générales de l'U.I.S. (Union Internationale de Spéléologie), le lundi 13 et le dimanche 20. Participation aux réunions du département de l'Enseignement U.I.S., et aux réunions d'un groupe de travail sur "la spéléologie et les enfants". Marcel MEYSSONNIER est élu, à la suite de Jean-Claude FRACHON, président du département de l'Enseignement spéléologique de l'Union Internationale - du travail en perspective -. Le 20 août, nous profitons de l'exceptionnel feu d'artifice de Budapest, sur les rives du Danube, après une ballade sur le fleuve entre Esztergom et Budapest, le 16.

Le mardi 15, visite d'une grotte située dans la ville, JOSZEF-HEGYI KRISTALYBARLANG, guidée et commentée en français par Edit MAREK avec une équipe francophone (franco - belge - québécoise), TPST : 2h (voir compte rendu et descriptif de cette cavité dans le présent S.C.V. Activités).

25 août : VILLEURBANNE (RHONE)

Entretien à l'Hôtel de Ville avec Gilbert-Luc DEVINAZ, adjoint au Maire chargé des Sports pour l'organisation des manifestations des 40 ans du S.C.V. (Jacques ROMESTAN).

1 septembre : VILLEURBANNE (RHONE)

Entretien à l'Hôtel de Ville avec Chantal BUTHEAU, du service OVIDE pour la publication d'un article dans le bulletin d'informations municipales sur les manifestations des 40 ans du S.C.V. (Frédéric ARMAND, Marcel MEYSSONNIER, Jacques ROMESTAN), voir reproduction de l'article ci-contre.

.../ ...



3 septembre 89: MONTS D'OR LYONNAIS (RHONE)

Ballade "prospective" sur des sentiers des Monts d'Or (communes de Saint Cyr, Collonges, Saint-Romain), aux environs et pourtour du Mont Cindre. Chemin de Saint-Cyr en direction du chemin de Gorgerates : une source sur la droite, avec captage et citerne en bord de route. Vaste citerne-lavoir, un peu plus loin à gauche, en souterrain et située au bas d'une vaste propriété. Très peu d'eau à la Fontaine d'ARCHE, à Saint-Romain, mais circulation habituelle au fond de la citerne. La porte du captage a été arrachée de ses gonds récemment (Marcel et Michelle MEYSSONNIER). Etude faunistique de la Fontaine d'ARCHE en cours par Marcel (voir dossier préliminaire à ce sujet).

6 septembre: VILLEURBANNE

Septième réunion de préparation pour les manifestations des "40 années de Spéléologie à Villeurbanne". Etaient présents : Jean-Claude GARNIER, Alain GRESSE, Marcel MEYSSONNIER, Thierry NEZOT (excusé), Claude REY, Jacques ROMESTAN, Jean-Pierre SARTI. Voir compte rendu rédigé par Marcel.

9 septembre: JUJURIEUX (AIN)

Thierry NEZOT, accompagné de Didier GUISE, pour donner un coup de main au rééquipement "sécurité" de la grotte de Jujurieux, pour la sortie des "mamies", des "papiés" et des bambins, pour les manifestations des 40 ans du club. Bilan: 18 spits neufs seront installés (Thierry). Le lendemain était prévu les cascades de Villebois, ou bien le gouffre d'ANTONA. Qu'en a-t'il été ? (pas de compte rendu).

17 septembre: CHARABOTTE, BUGÉY (AIN)

Falaises de Charabotte, près d'Hauteville-Lompnès : Pierre LE GUERN, Claude REY, Denis SCARENZI.

20 septembre: VILLEURBANNE (RHONE)

Dernière réunion de préparation pour les manifestations des "40 années de Spéléologie à Villeurbanne". Prévues conjointement avec une réunion du Comité Directeur du SCV.

24 septembre: CHARABOTTE, BUGÉY (AIN)

Falaises de Charabotte, près d'Hauteville-Lompnès : Patrice FOLLINET, Pierre LE GUERN, Denis SCARENZI, Jean-Marc STECHENKO.

SPELEO

40 ANNÉES DANS LES CAVERNES

**Depuis 40 ans, les
spéléos
villeurbannais
crapahutent, dans
les grottes de la
région et les grands
gouffres nationaux.**

Pour fêter cet anniversaire, le Spéléo Club de Villeurbanne (1) accueillera, les 13, 14 et 15 octobre ses amis et tous ceux qui le souhaitent, pour trois journées de réjouissances, d'information et une sortie, le dimanche, dans une grotte de Jujurieux (Ain).

Une projection de films, le vendredi au Centre culturel, révélera aux scolaires (en matinée) et au grand public (le soir) les aspects sportifs, scientifiques et culturels de la spéléologie. Sur place, une exposition leur présentera, jusqu'au 20 octobre les expéditions et les découvertes du club villeurbannais.

Le SCV voudrait que cet anniversaire reflète bien l'ambiance « bon enfant » qui règne parmi ses membres. De grandes retrouvailles, amicales et familiales rassembleront, donc, anciens et

nouveaux pratiquants, le 14 octobre à la Maison pour Tous et à la MJC. On devrait y parler beaucoup des richesses du monde souterrain, de respect de la nature, mais aussi de prospection de nouvelles cavités ou de perfectionnement sportif !

Car la spéléo mêle intimement tous ces domaines : écologie, observation scientifique, découverte sportive, tourisme familial et même, à l'occasion, prestation artistique. Souvenez-vous Villeurbanne en fête 1985 et Urban Sax. C'est le SCV qui « assure » la descente des mutants blancs, sur la façade du TNP. Décidément les spéléos villeurbannais ont bien des cordes à leur « arc » ■

1) Le SCV a pris la suite de la section spéléologie de la MJC de Villeurbanne.

Siège : Maison pour Tous 14 place Grandclément. Permanence le mercredi 20 h 30

A VOIR

Quatre films seront projetés
- Ecologie souterraine (G. Favre)
- E.A Martel, explorateur d'abîme (A. Batizet)
- Grand Som souterrain (J.C. Garnier)
- Siphon 1455 (A. Batizet)

EXTRAIT de " Viva - Villeurbanne "

Magazine d'Informations Municipales

(octobre 1989)

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 28

29-31 septembre: GORGES DE LA CEZE (GARD)

Sortie prévue dans le Gard avec l'aven de la SALAMANDRE, l'aven de PUEBRES, les gorges de l'Aiguillon, les cascades Sautaret : Patrice FOLLIET, Albert MEYSSONNIER, Jacques et Jean-Marc STECHENKO.

30 septembre-1 octobre DIOIS (DROME)

Exploration de la grotte aux EXCENTRIQUES, dans le sud de la Drôme, en collaboration avec le groupe Ursus Spelaeus (Saint-Benoît en Diois) : Pierre LE GUERN, Claude REY, Denis SCARENZI; TPST : 9h.

30 septembre: CERDON (AIN)

Descente du canyon de LA FOUGE (Monique ROUCHON, Frédéric TOUCHET, et...). Accès par Corlier : en venant de Jujurieux, dans Corlier, prendre la première route à gauche, puis continuer à descendre le chemin de terre en suivant un gros câble, jusqu'au pont qui se trouve à gauche. On laisse les voitures avant le pont, et on continue le petit chemin pendant 200m; bifurcation à gauche quand on arrive au confluent, puis à quelques mètres de là, le départ de la descente. Cascades de 35, 40 et 40m; prévoir un corde de 80m et une de 20m au moins (notes de Monique).

1 octobre 89: TORCIEU (AIN)

Exploration par le réseau habituel de la grotte du CROCHET, à TORCIEU : Catherine BLANC, Bruno LE GUERN, Thierry NEZOT, Marc PELLET. TPST : 9h. Connue seulement de Marc, la grotte du CROCHET a constitué une découverte pour les trois autres participants. La grotte nous a paru intéressante sur ce point, surtout en formes karstologiques. Observation de laminoirs, diaclases, joints de stratification, évolution et creusement des galeries. La remontée a été facilitée par la présence d'une corde fixe. Marc équipait les difficultés tandis que nous pouvions faire connaissance avec Catherine, nouvelle venue au S.C.V., après avoir suivie un stage de Découverte à Montrond, dans le Doubs. Le trou-souffleur était quasiment sec. Nous avons apprécié les galeries et méandres, "les fleurs de gypse". Bref, une exploration agréable, malgré de petits problèmes techniques avec les lampes et les baudriers. En projet : visite du réseau supérieur (compte rendu de Thierry).

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 29

4 - 12 octobre: VILLEURBANNE (RHONE)

Campagne d'affichage à Lyon et Villeurbanne pour les 1000 posters réalisés et imprimés à Monaco (!) dans les délais, grâce en particulier à Rémy SCHEJBAL et Nicole GENET, et annonçant les manifestations des "40 ans".

8 octobre: JUJURIEUX (AIN)

Equipped en fixe de divers circuits de la grotte de JUJURIEUX pour préparer la sortie collective du club le 15 octobre. 4 participants: Patrick AZORIN, Christian LAVAL, Thierry NEZOT, Marc PELLET.

12 octobre: VILLEURBANNE (RHONE)

Installation de l'exposition sur la spéléologie, et sur les activités du Spéléo-Club depuis 1949, au Centre Culturel de Villeurbanne, dans la rotonde, ... Et on ne parle pas de toute la phase préparatoire la semaine qui a précédé : récupération du matériel à Saint-Etienne (exposition CESAME avec vitrines, mannequins, histoire de la spéléo, archéologie), à l'Université Claude Bernard (vitrines), à la Grotte d'Azé (ossements et panneaux paléontologiques), au Musée Guimet d'Histoire Naturelle (photos paléonto), les locaux fédéraux (prêt de l'exposition fédérale), et le clou de l'expo avec les 12 panneaux du S.C.V. réalisés par Claude REY. Une dizaine de "volontaires" ont assuré la réalisation pratique et le montage (un grand merci de la part du club); les services municipaux (décoration florale) nous apporteront des plantes le lendemain.

13 octobre: VILLEURBANNE (RHONE)

L'exposition a été installée la veille au Centre Culturel. Dans le cadre des manifestations "tout public" proposées par le club et ayant reçu l'accord des instances municipales, deux séances de projections sont réalisées (coordination par Jean-Claude GARNIER) : à 14h, séance destinée aux scolaires (4 classes seront présentes); et à 21h, pour tous les spéléos et le public intéressé. Un seul gros problème, l'absence d'un film suisse, bloqué en douane (! grève au centre de Lyon) et que nous aurons vainement tenté de récupérer toute la journée ! Heureusement René GINET, spectateur pour cette soirée, et disposant justement ce soir-là d'une copie de film sur la biospéologie va nous sauver la mise...!

4 films seront projetés, dont deux réalisés par Alain Baptizet, présentant l'historique et les

techniques de notre activité; et celui réalisé par Jean-Claude avec la collaboration du S.C.V.: "Grand Som souterrain".

C'est aussi dans la soirée que s'achèvera enfin la réalisation d'une centaine d'exemplaires du numéro spécial de "S.C.V. Activités" (le numéro 50 !): maquette et mise en page achevée enfin, vers 17h, par Marcel, fin du tirage offset vers 20h - Merci Monique -, et agrafage par Joël et Joëlle. Ouf !...

14 octobre: VILLEURBANNE (RHONE)

Dans la matinée installation au gymnase de la Maison Pour Tous d'un mur d'escalade artificiel et démontable, loué à la F.S.G.T., et récupéré la veille à Vienne par l'équipe ALIITECH et leur camion... (Merci encore à Bernard, Didier and co). Préparatifs pour le repas.

A 11h30 inauguration officielle de l'exposition et des manifestations spéléologiques, par Charles HERNU, député-Maire de Villeurbanne accompagné de ses principaux adjoints, Gilbert-Luc DEVINAZ (adjoint chargé des sports, et ancien président du S.C.V.), Jean-Paul BRET (adjoint chargé des Affaires Culturelle), Gilbert CHABROUX (premier-adjoint). Après un rapide coup d'oeil à l'exposition, allocution de Charles HERNU dont on trouvera ci-joint la teneur. Allocution du président de la Fédération Française de Spéléologie, Gérard DUCLAUX qui insistera sur les problèmes de libre-accès et de protection du milieu souterrain. Jacques ROMESTAN, président du Comité d'Organisation des "40 ans", répondra, au nom du Spéleo-Club à ces discours. Une centaine de participants, anciens et jeunes du club, ainsi que de nombreux amis, et spéléologues du département, qui se retrouvèrent devant un buffet offert par la municipalité. Un franc succès si on se rapporte au livre d'or ouvert à l'occasion, et sur lequel figurent les prestigieuses signatures de quelques anciens.

Un repas amical, en plein air, et sous le soleil, a regroupé ensuite à la Maison Pour Tous une centaine de participants ... retrouvailles, discussions ... Casse-croûte le soir avant de passer à la Maison des Jeunes et de la Culture, à la soirée spéciale des "anciens", avec diverses projections de montages diapositives (dont "le" montage du S.C.V., réalisé en 1968 et intitulé "Dianégatives"), et de films réalisés dans les années 1950-1960. Soirée très réussie... Et il est prévu de remettre ça ultérieurement (et plus simplement). La publication des travaux du Groupe Spéleo MJCV, et des "inédits" des années 1949-1963 est envisagée ... Tout le monde espère une nouvelle

rencontre avant de fêter les "50 ans". Mais quelques-uns se retrouveront dès le lendemain à Jujurieux !

15 octobre: JUJURIEUX (AIN)

Temps splendide pour ce dimanche 15 octobre, à Jujurieux, pour une énième visite de la "Cambourne d'en Perrucle", pas comme les autres ! Jugez plutôt : 60 anciens et familles de la M.J.C.V. et du S.C.V. ont pu visiter la cavité de 10h30 à 19h, par petits groupes, pour la joie des enfants, de leurs parents, dans une chaleureuse ambiance de retrouvailles. Vieilles combinaisons, lampes poussiéreuses et casques d'un autre âge sont ressortis des greniers. La motivation était de la partie, et certains sont allés jusqu'à la cascade.

Les années et l'embompoint aidant, d'autres ne passaient plus "la sableuse", à la fierté des petits pour qui ce n'était qu'une simple formalité. Après quelques heures d'encadrement, l'équipe : Stéphane, Joël, Thierry, a pu déséquiper la cavité en s'offrant le luxe d'escalader la cascade stalagmitique, rouler quelques échelles (c'est rare !), ramasser quelques papiers gras, un sac poubelle abandonné, et de la chaux toute fraîche (Quelle honte pour le club !).

"Bonne action" également en ramenant dans le droit chemin de la sortie quelques brebis égarées d'un autre club de Lyon, dont une main généreuse nous a soulagé d'un kit. Sortie à 21h. Ne me parlez plus de Juju (avant 3 mois au moins !). Compte rendu de Thierry NEZOT, organisateur et coordinateur de cette "méga sortie", qui restera dans les mémoires.

Liste des participants anciens membres du club (et sous toute réserve, d'après le listing spéleo-cartes): Vanessa BAGUENARD; Martine (CARRON) BERNOLLIN et son fils Antoine; Anthony BONNET; Alain BRUSQ et trois de ses enfants, Soline, Geoffroy, Emilie; Marielle (CRUZ) et Jean-Claude CINTAS avec leurs deux filles, Murielle et Caroline; Daniel et Jacqueline GUEPPE accompagnés de Bertrand et Eveline; Max et Dominique (DUMAS) LAFONT avec leurs enfants Julie et Brice; Jean-Marc et Madeleine LECULIER avec leurs filles Laure et Emeline; Gaby et Hugnette MEYSSONNIER, avec Nathalie et Sandrine; Bernard PLANTIN avec ses enfants, Cécile et Olivier; Jean-Pierre POINAS en famille; Max RIVET et sa fille Anne; Alex et Martine (CRUZ) RIVET; Alain et Monique (BILLOUX) SAVANY et leur fille Céline; Régis SCHENAL et ses enfants, Amélie et Lionel; ainsi qu'Helmut KRUSE, accompagné par deux allemands Claudia BOIGS, Jan Thasslen WIEDMANN; et parmi les actifs du club,

Joëlle GENEST, Joël POSSICH, Thierry NEZOT, Stéphane CAPITAN ...etc, et de passage, Michelle et Marcel MEYSSONNIER l'après-midi.

20 octobre: VILLEURBANNE (RHONE)

Fin des manifestations spéléologiques villeurbannaises, avec le démontage de l'exposition spéléologique au Centre Culturel, du mur d'escalade au gymnase... Rangement, et retour de l'ensemble du matériel dans le courant de la journée, et qui ne s'achèvera que la semaine suivante (Vienne, Saint-Etienne, etc..).

21 octobre: CORRENCON (ISERE)

Exploration du scialet de MALATERRE : super P. 120m à l'entrée ! mais attention à l'éboulis. 4 participants : Patrice FOLLIET, Christian LAVAL, Bruno PERRICHON, Christophe ...

22 octobre: VERCORS (ISERE-DROME)

Sortie sur la plaine d'Herbouilly, dans le Vercors avec au programme le GOUR FUMANT et le scialet du POT DU LOUP . 12 participants : Vincent CHAREYRON, Nicole GENET, Chantal et Pierre LE GUERN, Fabrice et Jean-Luc MOIROUD, Luc MOITRY, Marc PELLET, Denis SCARENZI, Sébastien TARLET.

26 octobre: TORCIEU (AIN)

Sortie spéléo encadrée par Thierry NEZOT (S.C.V.), à la demande du Centre Social de Caluire pour un groupe de 2 filles et 3 garçons (14-17 ans), accompagné d'un animateur non débutant : réseau supérieur de la grotte du CROCHET , à Torcieu. Inconnue des adolescents comme de moi-même, cette grotte répondait à notre besoin :

- seconde sortie d'initiation, après Jujurieux, cet été;
- première approche technique (bloqueurs, descendeur) en vue d'un apprentissage de l'autonomie en progression;
- un minimum d'aventure, de risque et d'engagement pour les ados : étroitures, laminoirs mouillants, passages en oppo, escalade, recherche d'itinéraires.
- découverte d'un karst et de l'hydrologie souterraine, favorisée par la présence de nombreuses concrétions, de belles galeries et de méandres actifs. TPST : 4h30.

Les adolescents se connaissaient bien, étaient très motivés. La dynamique du groupe a permis de

surmonter les difficultés et a fait apparaitre un fort besoin ludique largement satisfait. Très apprécié également, le concours de Xavier, l'animateur, tant pour nous guider vers l'entrée du trou, que pour assurer les jeunes sur la corde. Une bonne journée donc, dont le souvenir permettra d'envisager un prochain "défi spéléo" (C.R. de Thierry).

26 octobre au 4 novembre LYON (RHONE)

Habituelle manifestation "Le sport dans la Vie", organisée au Centre commercial de la Part-Dieu, à Lyon. Plusieurs membres du club participeront à la mise en place, au démontage et aux permanences, très allégées cette année du fait de la présence d'une hoteesse d'accueil (Jacques ROMESTAN, Marcel MEYSSONNIER, etc...)

28-29 octobre: SAINT-ANDEOL (ISERE)

Au programme le (scialet du) POT 2 , avec un puits de 319m : Patrice FOLLIET, Luc MOITRY, Chantal ROCH et J.J. (A.S.N.E.). La marche d'approche a été effectuée... mais le trou non descendu.

28-29 octobre: MEAUDRE (VERCORS - ISERE)

Sous la conduite de Denis, c'est le TROU QUI SOUFFLE , dans le Vercors Nord qui sera prévu aussi pour 7 membres du club : Damien BERJOAN, Stéphane CAPITAN, Arnaud DELEULE, Christian LAVAL, Thierry NEZOT, Marc PELLET et Denis SCARENZI.

30 octobre: VILLEURBANNE

Projection de diapositives spéléos réalisées dans le cadre des explorations du S.C.V. au Centre Social de Cusset (devant le club du 3ème âge, qui compte 400 inscrits !) par Albert MEYSSONNIER - Le Fossile.

.. / ...



LYON FIGARO

Administration et rédaction:
41, quai Fulchiron
69005 Lyon; Tél: 72.40.40.40
Télécopie: 72.40.29.80

Directeur/Rédacteur en chef:
ALAIN BUHLER

Administrateur/Rédacteur en chef:
JEAN-PIERRE GAGNEUX

Rédacteur en chef technique:
MICHEL MEKKI

Rédacteur en chef adjoint:
PHILIPPE BORDES

Pour les mentions légales
relatives au présent supplément
consulter l'édition de "Lyon Figaro"

Le speleo-club de Villeurbanne fête, cette année, ses quarante ans d'activités spéléologiques. A cette occasion, tous les adhérents de l'association invitent le public à découvrir leur aventure souterraine, les 13, 14 et 15 octobre, au centre culturel.

Pour cette circonstance, les explorateurs villeurbannais ont concocté un programme à voir mais aussi à tester. Des expositions, des projections feront découvrir aux scolaires et aux adultes toute une faune cavernicole qui règne, en silence dans un monde obscur, surpris quelquefois par les éclairages des spéléologues. Ces sportifs, qui n'ont pas peur du noir, souhaitent faire vivre à tous ceux qui le désirent, ce qu'ils appellent "la première". Autrement dit, ce que personne n'a encore jamais vu.

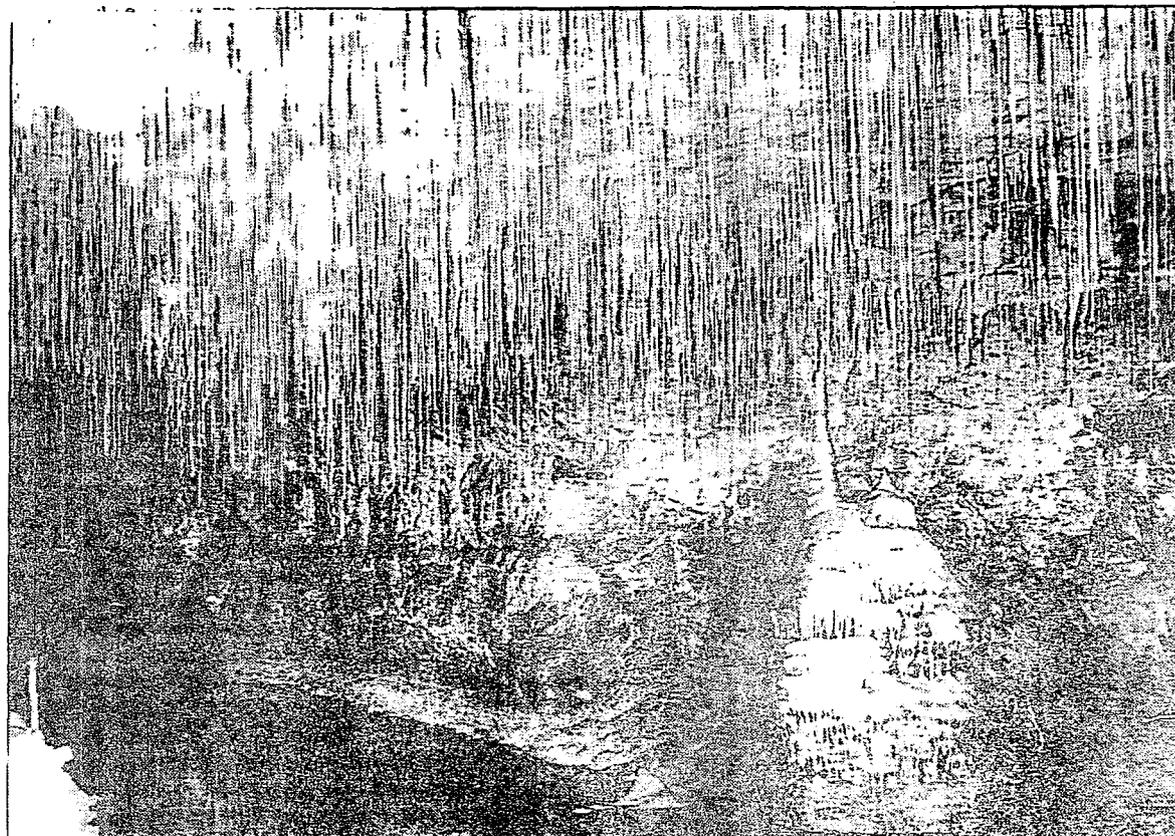
Explorer toujours plus loin demeure leur unique ambition: atteindre le record mondial de profondeur, c'est leur rêve! Pour le moment, ce sont les Soviétiques qui détiennent cet exploit avec une descente à 1535 mètres dans le gouffre du Jean-Bernard (Haute-Savoie).

Une activité scientifique

La spéléologie n'est pas seulement un loisir. Elle développe une activité scientifique utile. Depuis vingt-cinq ans, le spéléo-club de Villeurbanne poursuit des recherches dans un des gouffres du mas

Histoire de gouffres

LES NOUVEAUX EXPLORATEURS



La spéléologie n'est pas seulement un loisir. Elle développe une activité scientifique utile. Depuis vingt-cinq ans, le spéléo-club de Villeurbanne poursuit des recherches.

du Grand Som (Chartreuse), et collabore avec le musée Guimet en paléontologie.

L'inauguration officielle de l'exposition se déroulera en présence de Charles Hernu et du président de la Fédération française de spéléo Gérard Duclaux, le 14 octobre, à 11 h 30. La soirée sera quant à elle consacrée aux anciens qui se

retrouveront à la MJC, autour d'un repas suivi d'une projection de films et diapos sur la vie du club.

Une exploration dans les entrailles de la terre, accessible à tous, est prévue dans la grotte de Jujurieux (Ain), le dimanche 15 octobre.

Une bibliothèque constituée de revues périodiques, d'ouvrages, de cartes, et même d'un fichier répertoriant les principales grottes de la

région, témoigne de l'histoire de l'un des plus anciens clubs de spéléologie du département, où l'esprit d'équipe et le sens de l'organisation font le sérieux de ces acrobates des cavernes.

ANGELIQUE GIUSTINIANI
Renseignements: Jean Pierre Sarr
"la Poype" 69850 Saint-Martin
Haut. Tél: 78 48 62 45

LES 40 ANS DU S.C.V.

Une histoire d'explorations, d'amitié et d'amour de la nature. A suivre dans les gouffres d'ici et d'ailleurs.

Quarante ans d'explorations communes, cela crée des liens. Ils étaient venus, ils étaient tous là, ou presque, les anciens « spéléos » qui ont usé ensemble leurs cordes dans les grottes de la région. Retrouvailles sur fond de nostalgie et d'espoir : la spéléologie qui a fêté en 1988 son centenaire a de beaux jours devant elle. Et ce, malgré toutes les difficultés évoquées par Gérard Duclaux, président de la Fédération française de spéléologie, lors de la réception donnée en présence de Charles Hernu et de nombreux élus. Parmi eux, Gilbert, Luc Devinaz, adjoint aux sports, qui fut président du S.C.V. en 1977 et qui est adhérent du club depuis plus de vingt ans.

Secteur de pointe

L'histoire de la spéléologie villeurbannaise a commencé à la M.J.C. en 1949, et c'est devant les anciens du groupe spéléo de la M.J.C. que Charles Hernu a rappelé les grandes lignes de cette pratique, dont la conception moderne est attribuée à Edouard Martel à la fin du siècle dernier. Que de changements en un siècle ! Dans les techniques surtout, proches de celles de l'escalade et tellement au point

dans notre pays que la France a depuis longtemps, le rôle de leader en ce domaine. Changements aussi dans la perception globale de la pratique qui inclut de plus en plus la protection de la nature, la prévention et la lutte contre la pollution. Les « spéléos », dans leur ensemble, se veulent respectueux de la nature. Et, rappelait Gérard Duclaux, « les premiers stigmates de pollution sont visibles sous terre d'abord ». Le président de la F.F.S. a profité de l'occasion pour interpellier les autorités sur le gros problème de l'accès aux cavités en secteur urbain surtout du fait des propriétaires. Il en appelle à une action pour concilier les intérêts de ces derniers et ceux des spéléologues.

Sportif et culturel

A Villeurbanne, on insiste beaucoup aussi sur l'aspect culturel de la pratique. Le S.C.V. peut s'enorgueillir d'une bibliothèque parmi les plus importantes de France et d'un service de documentation très efficace. L'exposition présentée jusqu'au 20 octobre dans les locaux du centre culturel témoigne d'ailleurs de la richesse documentaire du club et du sens pédagogique des responsables. Sans reconnu par les autorités municipi-

pales qui ont permis au club de se développer grâce à l'attribution d'un local et qui le sollicitent aujourd'hui pour s'adresser directement aux scolaires et aux personnes âgées dans le cadre d'une découverte touristique-scientifique.

Le temps des records

Reste l'aspect compétition qui, même s'il n'est pas le plus important ici, n'est pas à négliger pour autant. D'autant plus que la France a longtemps détenu le record du monde en matière de profondeur de gouffre avec le « Jean Bernard » près de Samoens. Les Soviétiques sont aujourd'hui détenteurs du record avec moins 1 570 mètres dans le Caucase. Mais du côté français — et plus particulièrement lyonnais avec la participation d'un Villeurbannais du S.C.V. —, on compte bien relever le gant, toujours du côté du « Jean Bernard ». L'expédition est prévue pour le début du mois de novembre.

A ceux que la « spéléo » intéresse, s'adresser au club (réunions tous les mercredis, à 20 h 30), Maison pour tous, 14, place Grand-Clément, 69100 Villeurbanne.



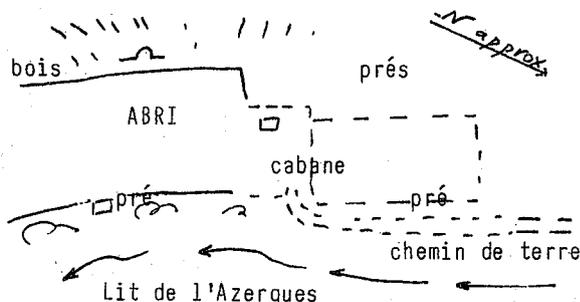
A l'assaut des records.

Rapides visites (et partielles) de cavités dans le cadre de recherches faunistiques, et prospection dans le département du Rhône (Marcel MEYSSONNIER).

Passage à la mine du VERDY (POLLIONNAY) pour voir l'état des travaux et la possibilité de perçage de trous au perfo (à faire par Jacques), pour fixer les échelles. Beaucoup de travail déjà effectué, en particulier au niveau de la galerie d'accès. Récolte de quelques bestioles : 1 Myriapode, Diplopode (détermination spécifique non possible, J.J. GEOFFROY, Muséum d'Histoire Naturelle de Paris : Polydesmus sp.); 4 Aranéides, et 1 Diptère (adressés au Muséum de Genève).

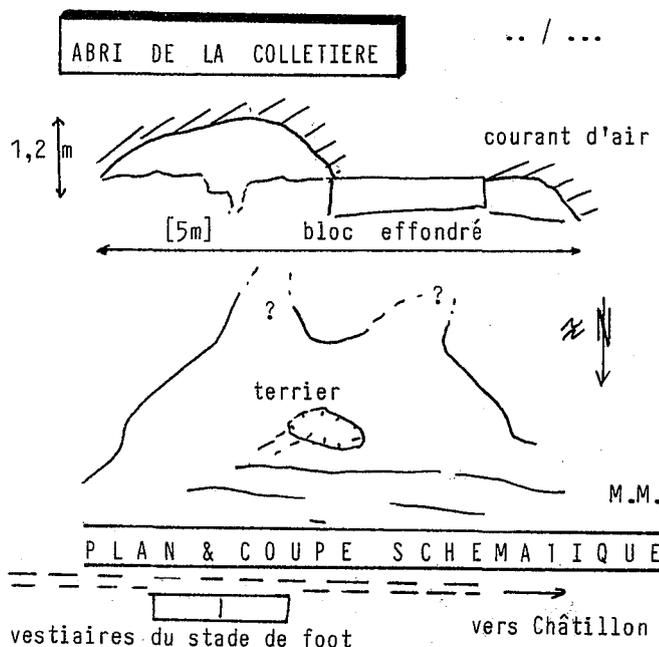
Passage ensuite à CHATILLON d'AZERGUES (voir compte rendu sortie du 16 juin 89 : Jean-Claude Garnier et Marcel). Monsieur PERROL, de La Colletière nous avait signalé l'existence d'une grotte dans sa propriété, près d'un champ, à proximité de l'Azergues (au Sud de Châtillon, route après le pont, en direction de La Colletière, et stade). Repérage après demande d'autorisation à Mme PERROL : nous baptisons cette nouvelle cavité "Abri de la COLLETIERE". Accès : 2m au-dessus du lit de la rivière, accessible par le terrain de foot-ball, dans un pan rocheux visible, après avoir traversé un pré. Coordonnées calculées sur carte IGN, l'Arbresle, 2931, Est (1/25000) : 779,58 x 2099,26 x 220m. Il s'agit d'un vaste porche actuellement haut de 1,20m, large de plus de 10m. Un bloc s'est effondré : courant d'air sensible. A revoir (pénétration en ramping non faite !). Remplissage terreux important, désobstruction (fouilles à faire ?). Récolte à l'entrée de 5 Mille-pattes (détermination spécifique par J.J. GEOFFROY, Muséum d'Histoire Naturelle de Paris : 3 Polydesmides, juvéniles; 2 Craspedosomides, Rhymogona silvatica (= Macheiriophoron silvaticum)). Croquis et accès ci-après.

Recherche (vaine) d'une grotte située en bas d'une falaise à CONZY (connue sous le nom de grotte de CONZY, et explorée par Joël et Monique ROUCHON, et ne figurant pas dans l'Inventaire préliminaire du Rhône) ... mais oublié des notes de situation. A revoir.



Simple repérage de l'entrée de la grotte de COURBEVILLE (commune de CHESSEY), signalée, au bord de l'Azergues, dans l'Inventaire préliminaire du département (Carte IGN l'Arbresle, 2931, Est : 776,78 x 2100,90 x 220m); les entrées sont visibles d'un chemin, accessible par le terrain de sport de Chessy, sur la rive gauche : entrées obstruées par des panneaux de bois avec mention "entrée interdite", au pied du contrefort rocheux sur lequel a été construit le château de Courbeville; creusement par les eaux de l'Azergues, dans un coude la rivière, à 1m environ au-dessus du lit de celle-ci. A revoir avec "autorisations" !

Grotte de CIVRIEUX d'AZERGUES : depuis plusieurs années nous recherchons - désespérément - cette cavité (cf. sorties du 1 mars et du 21 décembre 1983) explorée et désobstruée par le groupe spéléo MJC Villeurbanne dans les années 1958-60. Un croquis a été réalisé et publié dans S.C.V. Activités. Suite aux manifestations des 40 ans du SCV, Serge ALVES et Michel HEILMAN qui ont participé à ces explorations, avec aussi Alain BELLEC, nous ont précisé l'accès : route venant de Chasselay (et non pas route de Lyon), et en arrivant à Civrieux, orifice au pied d'un pan rocheux situé juste sous le pensionnat de jeunes filles de Civrieux; orifice de 1m sur 1m environ. Repérage du secteur, mais on ne voit pas (nuit tombante !) de pan rocheux, seulement une portion de terrain en pente recouverte de ronces, visible de la route, entre une maison neuve, construite dans un pré et d'anciennes maisons dans un parc. Coordonnées approximatives (en fonction des données ci-dessus : 784,74 x 2098,18 x 210m). A voir de plus près à l'occasion, en hiver et se renseigner pour connaître le propriétaire (notes de Marcel).



4 novembre: BAS-BUGEY (AIN)

Visite de la grotte du CROCHET (réseau supérieur), à Torcieu; puis de la grotte de la BUIRE, à Oncieu. Participants : Stéphane CAPITAN, Christian LAVAL, Marc PELLET.

5 novembre: LOMPNAS (AIN)

Exploration du gouffre de la MORGNE, à Lompnas : Vincent CHAREYRON, Pierre-Olivier CHARPENET, Pierre LE GUERN, Luc METERY, Thierry NEZOT, Denis SCARENZI, Sébastien TARLET.

8 novembre: CHAPONOST - OULLINS (RHONE)

Jean BURDY, Paul DAVID et Marcel MEYSSONNIER, pour une sortie dans le cadre des études des souterrains artificiels du département (en tant que "correspondants" du Comité du Préinventaire des Monuments et Richesses artistiques).

1) CHAPONOST : il est signalé dans l'Inventaire préliminaire des cavités du RHONE (Spéléo-Dossiers, 1985, p. 113) 3 cavités artificielles, deux mines (barytine et fer) et un souterrain. Le canal souterrain de la GRANGE DE L'ARC (ou souterrain du MONDOR) est mentionné par le chanoine JOMARD dans un ouvrage sur Chaponost (1983, 2ème éd., p.20). Il l'a visité en compagnie de GERMAIN DE MONTAUZAN durant l'été 1937. Jean BURDY ayant connu le chanoine JOMARD a eu l'occasion de visiter la galerie souterraine le 29 décembre 1978 puis au printemps 1979, lors de ses recherches sur l'aqueduc romain du Gier qui passe à proximité; visite partielle à l'aval et l'amont de ce souterrain "jamais à sec". Comme nous sommes sur une période pluvieuse, la galerie est remplie : 1m d'eau à l'entrée, donc nécessité de se mouiller jusqu'à la ceinture - et j'ai oublié la pontonnière ! Visite complète de la partie Nord qui débouche par une trappe dans le jardin; visite partielle de la partie Sud, sur 20m, creusée à son extrémité dans le rocher. Relevé topographique rapide, et récolte de faune. Voir en annexe, la fiche descriptive avec historique, accès et topographie. A revoir à l'occasion. Il existe, nous signale P. DAVID, correspondant du Comité pour Chaponost un autre souterrain, avec plusieurs niveaux, à Combalat dans la propriété MONIN-COCAGNE (développant plus de 150m). A explorer et topographier au printemps prochain.

2) OULLINS : toujours dans les notes de Jean BURDY, figurent deux galeries de captage, et une citerne dans la propriété ISAAC, à Oullins. La propriété s'ouvre rue F. Jomard, avec un immense parc qui semble voué à la promotion

immobilière... Vu la météo - pluie - et suite à la visite fort humide du souterrain de la Grange de l'Arc nous nous limitons à repérer les entrées et faire une ballade, avec lampe électrique dans les dix premiers mètres.

Une première galerie s'ouvre dans le parc, à 15m de l'angle fait par le Bd Gal de Gaulle et le chemin de Montlouis. Entrée originelle détruite (construction en pierre détruite); accès par un regard bétonné construit sur place et obstrué par deux dalles; restes d'un escalier tournant; petite pièce permettant l'accès à une galerie parcourue par un ruisseau (Sud-Nord). Carte IGN, Lyon, 3031, Ouest (1/25000); coordonnées : 791,10 x 2082,54 x 230m.

On accède à la seconde galerie en traversant tout le parc et en redescendant à l'opposé de la colline (flanc Est). En contrebas du parc, par des allées encore visibles on trouve les ruines d'un ancien bâtiment. Ouverture du souterrain au Nord de celui-ci; rocaille en bas, canal de surface conduisant à une galerie souterraine visitée sur 20m environ; circulation d'eau. Carte IGN, Lyon 3031, Ouest; coordonnées : 791,22 x 2082,38 x 205m. A revoir dès que possible pour explorations et topographie (notes de Marcel).

11 novembre: VALLEE DU GIER (LOIRE, RHONE)

Randonnée pédestre aux confins du département, entre Sainte-Catherine (Rhône) et Saint-Romain en Jarez (Loire), sur le flanc septentrional de la vallée du Gier - ligne de partage des eaux entre la Méditerranée (Bozançon, Gier, Rhône) et l'Atlantique (ruisseau de la Platte, Coise, Loire) : R.A.S. mais il est noté sur la carte à proximité de notre périple : 1) la Grotte de la MADONE (Sainte-Catherine, Rhône), pointée sur carte IGN (775,00 x 2069,30 x 720m env.), au-dessus de la route joignant Sainte-Catherine à Riverie. 2) Anciennes mines (Saint-Didier sous Riverie, Rhône), dont une pointée sur carte IGN (777,10 x 2066,85 x 410m). Il doit s'agir des mines d'or du Bosançon, secteur minier situé au Nord de Saint-Martin La Plaine et Bissieux (commune de Saint-Joseph, Loire). Un article récent est paru dans la revue L'Araire (1989, 76, p. 101-106). A revoir, car ces sites ne figurent pas dans l'Inventaire Préliminaire des cavités du Rhône (Marcel et Michelle MEYSSONNIER).

11-12 novembre: CORRENCON (VERCORS -ISERE)

Patrice FOLLIET, Luc MOITRY, Jean-Marc STECHENKO : scialet de MALATERRE .

12 novembre: BEAUJOLO-MACONNAIS (!)

Entraînement en falaise dans le Maconnais pour Vincent CHAREYRON, Pierre-Olivier CHARPENET, Pierre LE GUERN, Luc METERY, Denis SCARENZI, Sébastien TARLET.

15 novembre: VILLEURBANNE (RHONE)

Soirée bilan des manifestations "40 ans de spéléologie à Villeurbanne". Début de bilan financier et du rapport "moral" qui sera exposé à l'assemblée générale. La cuvée des "40 ans", avec ses 1000 bouteilles de Côtes du Rhône, qui a été rendue possible grâce à l'avance financière de Lionel et de Jacques est quasiment liquidée ! Il reste un stock important d'affiches et le numéro spécial de S.C.V. Activités (50) reste à diffuser hors du club. Les divers problèmes qui se sont posés sont évoqués et discutés.

18 novembre: VERCORS (ISERE)

Patrice FOLLINET, Luc MOITRY, Chantal ROCH, Jean-Marc STECHENKO : grotte de BURY.

18 novembre: FONTAINE DE VAUCLUSE

Dans le cadre des Journées d'Etude nationales de l'E.F.S., à Cavillon, sortie organisée en soirée à Fontaine de Vaucluse par le C.D.S. : visite du site en nocturne, et visite du Musée de Spéléologie de Fontaine de Vaucluse (Un siècle d'explorations), avec l'exposition "Le Monde souterrain" (collection de concrétions de Norbert Casteret). Il s'agit en fait d'une grotte artificielle réalisée sur une centaine de mètres dans les sous-sol abandonnés d'une ancienne usine. La réalisation a nécessité 5 années de travail pour les spéléos de Fontaine de Vaucluse. Un grand nombre de visiteurs viennent chaque année, vu la présence de l'exurgence mondialement connue ! Visite sous la conduite de Didier JORDAN : hall d'entrée avec informations sur la Fontaine, plongées, coupes, matériel d'exploration. Grotte artificielle montrant tout ce que l'on peut voir dans des cavités (eau, puits, étroitures, faune, peintures rupestres, etc...). Eclairage discret; bonne conception. La réalisation a été faite avec ciment, plâtre, colles, polyester sur une armature métallique. La galerie s'achève sur une pièce avec le collection de N. Casteret. A voir, même pour les spéléos car c'est un "bon" outil pédagogique ! (Marcel MEYSSONNIER).

19 novembre: LOMPNAS (AIN)

Vincent CHAREYRON, Pierre-Olivier CHARPENET, Luc METERY, Thierry NEZOT, Denis SCARENZI : Grotte MOILDA, à Lompnas (Ain).

22 novembre: VILLEURBANNE (RHONE)

Réunion du Comité Directeur du S.C.V. : Frédéric ARMAND, Patrick BRUYANT, Mireille DUFRAISE, Patrice FOLLINET, Nicole GENET, Thierry NEZOT, Geneviève PERRET, Claude REY, Jean-Pierre SARTI. Excusés : Joelle GENEST, Jacques ROMESTAN. Préparation de l'assemblée générale du club; compte rendu financier et moral définitif des manifestations des "40 ans de spéléologie à Villeurbanne".

24 novembre: ST MARTIN LA PLAINE (LOIRE)

Aux confins Sud-Ouest du département du Rhône, en rive droite du Bosançon; incursion d'Henri BOUGNOL, Jean BURDY et Marcel MEYSSONNIER (S.C.V.) pour voir les possibilités de désobstruction d'une trémie (en provenance d'un regard) au fond d'un tunnel dans lequel passe l'aqueduc romain du Gier, sur la commune de Saint-Martin La Plaine ... suivi par la visite de deux chantiers de fouilles archéologiques sur l'aqueduc romain.

1) Tunnel de l'aqueduc romain du Gier (Loire) : petite vallée au Sud du château de la Ronze, à Saint-Martin, en bordure d'un lotissement récent (vallon de Fontane); voir accès ci-après.

Le tunnel a été creusé dans le gneiss, sur le flanc Sud du vallon, à 10m du fond; beau porche dans la roche, et aqueduc construit à 2m de l'entrée (largeur 55 à 60 cm; hauteur 130 à 140cm). La partie extérieure de l'aqueduc a totalement disparu; topographie non faite, mais longueur estimée à 120m; orientation générale Nord-Sud (210, 220 grades). La première partie a fait l'objet d'un drainage vers l'extérieur (tuyau), l'eau ne dépasse pas le niveau des bottes. Un premier regard se trouve à 42m de l'entrée, deux blocs (couverture du regard) jetés dans le puits sont posés l'un sur l'autre mais un passage en ramping reste possible; poursuite sur 77m (distance entre 2 regards) dans une galerie sinueuse et en partie inondée; arrêt sur une trémie correspondant au regard suivant. Désobstruction envisageable, en prenant des précautions, mais les conditions de travail seront difficiles !

La galerie est occupée par 60cm environ d'eau et de boue; l'enduit d'étanchéité est tombé par endroit. Il serait intéressant, d'après J. Burdy, de passer au-delà du regard (obstruction

sur 2-3m maximum), pour aller jusqu'au regard suivant, à 77m de là, voir poursuivre encore plus loin, mais le canal ne peut déboucher sur l'extérieur.

2) Nous allons voir un autre regard sur l'aqueduc découvert lors de travaux de voirie, au lieu-dit Le Mas (Saint-Joseph, Loire) : plaque d'égout sur la chaussée d'accès à un lotissement, avec un P. 8 conduisant à la galerie souterraine. Puis ballade sur la commune de Cellieu (Loire) pour repérer deux accès à l'aqueduc (souterrain), dans le vallon de Collenor. Tracé visible sur le flanc de la colline (cf. végétation); présence de deux chantiers de fouilles, au niveau de deux vallons et sur l'emplacement prévu de deux étangs en cours de réalisation.

Bibliographie : voir le numéro spécial de la revue L'Araire (1988, 120 p.), la plaquette de J. BURDY (Patrimoine Rhône-Alpin, 1985, 26 p., mention du tunnel p.10), et la revue B.I. (Publication de l'Ecole Moderne Française, 1011, octobre 1989) consacrée à l'eau dans la ville romaine (photo du tunnel de l'aqueduc, p.7).

A proximité, nous observons un puits d'aération (?) de grande profondeur (200 m), large de 3m (correspondant à la mine de la Grand Croix ?), protégé par un petit mur en moëllons; les pierres mettent 10 secondes pour arriver au fond ! Un beau site d'entraînement ... et ça souffle ! (notes de Marcel)

26 novembre: LALLEYRIAT (AIN)

Objectifs : interview sur la spéléologie et son enseignement - sur terre et sous terre (cassette vidéo, photos); au programme, la visite d'une belle cavité, la grotte du BURLANDIER, sous la conduite de Denis BOMBOY (S.D.N. Oyonnax). Arrêt au premier siphon, vu au passage la galerie de l'ours. Départ de Lyon à 8h; rendez-vous à Charix à 10h; 3-4h de visite et retour sur Lyon vers 20h. Articles de presse à paraître.

Marcel MEYSSONNIER (S.C.V.) avec divers cadres de l'E.F.S., Rémy LIMAGNE (G.R.S. Besain), Michel DUSSURGET (URSUS) et son père, Denis BOMBOY (S.D.N. Oyonnax), Michel GALLICE, Michel NEYROUD, et .. (S.C.M.J.C. Bellegarde), Pascaline DUSSURGET, journaliste à Lyon-Figaro, Marie-Cécile pour la vidéo et José (P.S.C.J.A. Vénissieux). Observation de faune : Opilion, Aranéide (à l'entrée); récolte d'un Amphipode, dans une flaque d'eau, après le ramping d'entrée de 40 m (individu femelle, donc détermination provisoire, par R. GINET, Université Lyon 1: Niphargus cf. rhenorhodanensis). Il s'agit d'une nouvelle station pour l'Ain. Bibliographie sur la grotte du Burlandier : voir Spéléo 01,

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52 p. 37

C.D.S. Ain, 1980, 4, p. 10-12. Il existe une carte postale montrant les concrétions de cette cavité (collection Spéléologie Rhône-Alpes, n.2). L'accès a relativement changé vu le passage de l'autoroute Lyon-Genève, très proche : sur l'ancienne route, au-delà du pont sur l'autoroute, large chemin à droite tracé au bulldozer, avec parking juste une dizaine de mètres au-dessus de l'entrée.

26 novembre: ONCIEU (AIN)

Grotte de la BUIRE, à Oncieu : Pierre-Olivier CHARPENET, Yann GOURE, Luc METERY, Marc PELLET, Denis SCARENZI, Sébastien TARLET.

29 novembre: VILLEURBANNE (RHONE)

Assemblée générale annuelle du Spéléo-Club de Villeurbanne : 41 participants. Voir en annexe le rapport moral présenté par Frédéric Armand, vice-président, le rapport financier et la proposition de budget prévisionnel pour 1990, présentés par Joëlle GENEST, les bilans des manifestations "40 ans" présentés par Marcel MEYSSONNIER et Jacques ROMESTAN. Elections pour l'année 1990 du Comité Directeur du club.

3 décembre: LOMPNAS (AIN)

Damien BERJOAN, Joëlle GENEST, Christian LAVAL, Marc PELLET, Joël POSSICH : Grotte MOILDA (Lompnas), voir compte rendu complet de la sortie rédigé par Damien.

5 décembre: VILLEFRANCHE (RHONE)

Assemblée générale du Comité Départemental de Spéléologie du RHONE, organisé par l'Equipe d'Exploration Spéléo de Villefranche sur Saône (Jacques ROMESTAN seul présent du S.C.V.).

8 décembre 89: LYON (RHONE)

Sortie collective du club dans les réseaux souterrains des Arêtes de Poisson, à la Croix Rousse, à Lyon, accompagnés de divers invités, et dans le cadre des manifestations du 8 décembre à Lyon (illuminations !). 22 participants au total, dont 9 invités... Damien BERJOAN, Jacques BOUVARD, Vincent CHAREYRON, Arnaud DELEULE, Joëlle GENEST, Alain GRESSE ("Lionel"), Christian LAVAL, Pierre LE GUERN, et son neveu (10 ans), Bruno LE GUERN, Marcel MEYSSONNIER, Marc PELLET, Joël POSSICH, Sébastien TARLET. Et invités : Janine, Henri et Olivier GIBERT (G.S. FAC); Bruno LABE avec 5 membres de son groupe en cours de constitution :



Charles HERNU
Maire de Villeurbanne
Député du Rhône
ancien Ministre



Jacques ROMESTAN
Président du spéléo-Club
de Villeurbanne

vous invitent à l'inauguration de l'exposition
"40 ans de spéléologie à Villeurbanne"

Samedi 14 octobre 1989
à 11 h 30
au Centre culturel, 234 cours Emile Zola

Un apéritif sera servi à l'issue de la manifestation

Murielle CHAPERON, Pierre GIRARD, Daniel PICHON, Alain ROBIN, Sandrine TEYSSIER. Voir le compte rendu détaillé en annexe, avec remarques et suggestions, et informations faunistiques - présence dans ces galeries souterraines de mille-pattes troglodites peu courants en France - (Marcel).

9 décembre: HAUTE-SAVOIE

Participation à l'assemblée générale annuelle du C.D.S. de Haute-Savoie (Joël et Monique ROUCHON).

9-10 décembre: CHARTREUSE (ISERE)

Sortie interclub en Chartreuse, à Saint-Pierre d'Entremont ; prospection : Luc MOITRY, Chantal ROCH, Patrice FOLLINET, J.J. (A.S.N.E.), Jean-Marc STECHENKO.

17 décembre: ANGRIERES (BUGEY - AIN)

Exploration du gouffre d'ANGRIERES, à Saint-Rambert en Bugey : Damien BERJOAN, Vincent CHAREYRON, Pierre-Olivier CHARPENET, Pierre LE GUERN, Luc METERY, Denis SCARENZI, Sébastien TARLET (voir plan et coupe dans S.C.V. Activités 1967, 8, p. 14-15 = trou du ROCHIAU, improprement appelé gouffre des ALLYMES).

20 décembre: VILLEURBANNE (RHONE)

Première réunion du nouveau Comité Directeur du S.C.V. : Joëlle GENEST, Alain GRESSE, Pierre LE GUERN, Thierry NEZOT, Bruno PERRICHON, Joël POSSICH, Jean-Pierre SARTI, Denis SCARENZI, Didier SOUCHE, Bernard VOLLE. Excusé : Jacques ROMESTAN. A l'ordre du jour, règlement intérieur du club pour la gestion du matériel, les clefs, la bibliothèque, les cartes d'initiation; informations, trésorerie, et questions diverses. Prochaine réunion du Comité Directeur le mercredi 10 janvier 1990. Joël POSSICH est élu nouveau président du Spéléo-Club, Joëlle GENEST conservant la responsabilité de la trésorerie.

26 décembre 89 - 1 janvier 90: GARD - ARDECHE

Plusieurs cavités au programme durant un séjour d'une semaine, passé au "Vignal", à 5km des Vans, entre Noël et le jour de l'an.
participants : Damien BERJOAN, Marc PELLET, Denis SCARENZI; et pour la fin de la semaine : Luc METERY, Thierry NEZOT et deux jeunes.
Visites de la Grotte NOUVELLE, de l'aven de la GRAND'COMBE (Vallon-Pont d'Arc), de la Fontaine de VIGNAL, et dans le Gard, l'aven de PEBRES, et celui de la SALAMANDRE.

ET VOIR CI-APRES ENCORE QUELQUES COMPTES RENDUS (PLUS) DETAILLES DE SORTIES S.C.V.

COMPTE RENDU

QUELQUES COMPTES RENDUS DETAILLES ...

SAINT-DIDIER ET SAINT-CYR AU MONT D'OR (RHONE)

Samedi 7 janvier 1989 :

14h: Allo, Claude ? Tu es libre cet après midi ?

Oui, pourquoi ?

Il y a un souterrain à topographier à Saint Didier-au-Mont-d'Or !

O.K. C'est parti !

14h30 : et nous voilà en route pour mon premier souterrain. Direction Saint-Didier au Mont d'Or (Rhône). Nous arrivons au Chemin Vert en avance. En attendant Michel GARNIER, correspondant du Comité du Préinventaire pour la commune, nous effectuons un repérage extérieur, suivi d'une topo extérieure.

L'entrée du souterrain se trouve en bordure du chemin. Elle est faite de pierres cimentées en forme de voûte. Environ 50m en amont, un effondrement de 2m sur 3m dans le talus profond d'environ 1m. En aval de l'entrée du souterrain, on peut voir les restes d'un ancien lavoir. L'arrivée d'eau coule encore et l'on peut observer un bassin de 3m x 1,5m fait de grandes pierres plates.

Enfin, les personnes attendues arrivent. Après un rapide équipement, nous pénétrons dans le souterrain. Il y a 10cm d'eau environ sur le sol. Au bout de 5m, nous arrivons à un talus de terre qu'il nous faut passer à quatre pattes. Quelques mètres plus loin, de nouveau de l'eau : 30 à 40cm environ. Marcel passe au sec (il a une panto), moi je passe en faisant de l'opposition. Nos amis n'étant pas très bien équipés, Marcel fera le taxi en les prenant sur son dos (!).

On arrive alors à un puits profond de 0,5m, et haut de 3,5m; celui-ci est fermé par une plaque. Un peu plus loin, la galerie se termine par un effondrement qui pourrait bien correspondre à l'effondrement repéré en surface. Longueur de la galerie inférieure à 30m. Nous effectuons un relevé topographique.

Après discussion, Michel GARNIER nous emmène voir un curieux souterrain dans la propriété de Monsieur VALEYRE de Saint-Cyr au Mont d'Or. Le jardin de Mr Valeyre est traversé par un petit ruisseau; celui-ci sort de l'escarpement par une belle galerie maçonnée. Au bout de quelques mètres, cette galerie est barrée par des blocs transversaux chargés de soutenir les côtés du souterrain.

RHÔNE

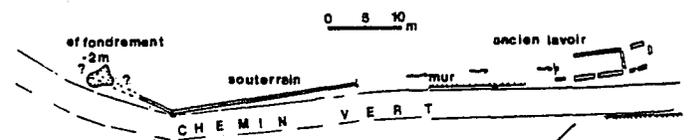
Il faut escalader tantôt dessus, tantôt dessous pour pouvoir passer. Marcel compte 21 obstacles. Les trois derniers obligent à se mouiller et la galerie continue, large, grande, voûtée ... On observe un regard cimenté, avec deux arrivées de tuyaux PVC ... on entend une voiture (proximité de la route). La galerie devient alors très petite; il faut marcher à 4 pattes, à plat-ventre; le demi-tour est impossible sans se mouiller. Par lassitude, on s'arrête mais la galerie continue. Nous faisons au retour le relevé topographique de la partie visitée (voir plan et descriptif dans les pages suivantes).

Claude REY

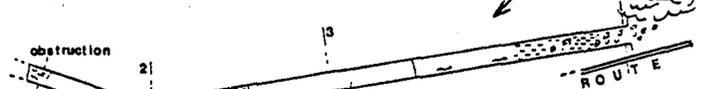
SOUTERRAIN DU CHEMIN VERT

ST-DIDIER-AU-MONT-D'OR (RHONE)

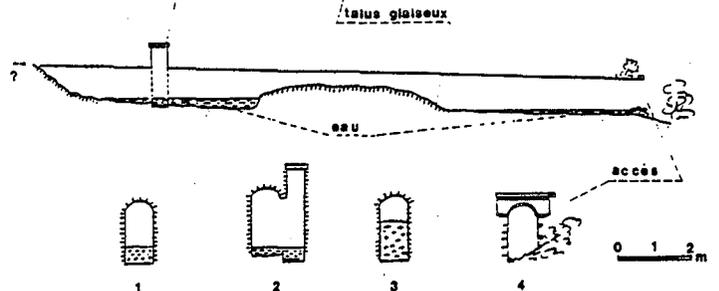
PLAN DE SITUATION



PLAN



COUPES



TOPO: M. MEYSSONNIER & C. REY / 7 janvier 1989

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

M.M.

EN HONGRIE : A BUDAPEST

JOZSEF-HEGYI KRISTALYBARLANG

Mardi 15 août 1989 :

Visite dans le cadre des activités du dixième congrès international de spéléologie de la grotte JOZSEF HEGYI, à Budapest. Il s'agit d'une cavité découverte récemment et qui contient de belles concrétions de gypse et d'aragonite d'origine thermale. Edit MAREK nous en fera l'honneur en assurant une visite guidée de deux heures environ, commentée en français pour une équipe francophone, franco-belgo-québécoise, composée de Richard COMTOIS, Serge TRIFFAUT (Québec); Jean-Marc MATTLET (Belgique); Claude CHABERT, Nicky, Pierre MOURIAUX, Philippe VALLET et Marcel MEYSSONNIER (France).

Accès : dans les fondations d'une maison individuelle, située en bordure de la route Jozsef Hegyi, sur une colline dénommée aussi Josef Hegyi, au Nord de Budapest, et au niveau de l'île Sainte Marguerite.

Descriptif: lors du creusement des fondations un orifice naturel obstrué fut découvert; les travaux furent arrêtés pour permettre la désobstruction d'un puits; pendant 2 mois, 24 heures sur 24, les spéléos s'acharnèrent et descendirent boyaux et puits, à l'issue de grosses désobstructions, jusqu'à -50m. Accès enfin dans une vaste salle remplie d'un concrétionnement exceptionnel, du gypse principalement, dû à des arrivées d'eaux hydrothermales.

Visite partielle du réseau sur une centaine de mètres seulement, alors que la cavité développe 4300m de galeries. De nombreuses galeries ne sont pas visitables en raison de l'abondance et de la fragilité du concrétionnement. Installation électrique en 220V de la partie semi-aménagée, réservée aux spéléos. Il y a un autre puits juste à l'entrée et un autre à 50m avec des jonctions probables.

Commentaires (extraits d'une pochette de six diapositives, en vente par la Société Hongroise de Spéléologie) : la grotte de cristal dans la montagne Jozsef-Hegy a été découverte au printemps 1985 par la société Albatech, formée de membres du club de montagne Kinizsi, et du Spéléo-Club sportif de Rozsadomb. Les travaux d'ouverture conduits par Peter Adamko et Szabolcs Leel-Ossy prirent deux mois. Avec ses désormais 4300 mètres de réseau de galeries topographiées, elle est la cinquième plus grande cavité de Hongrie. Il est prévu d'obtenir un

HONGRIE

un développement supérieur lorsque de nouvelles désobstructions seront réalisées. A partir de l'orifice, la profondeur excède désormais -100m. La grotte est exceptionnelle en Hongrie du fait de son concrétionnement magnifique d'origine thermale. On peut dire qu'il n'y a que très peu d'aussi belles grottes conservées dans un tel état de part le monde, et que celle-ci se développe sous les rues de Budapest. La salle "Kinizsi station", longue de 70m est la plus grande salle au monde d'origine hydrothermale. Cette salle s'est formée il y a un million d'années par le contact entre les eaux thermales provenant des fissures orientées Est-Ouest, et des eaux froides d'origine karstique (cette eau est maintenant collectée en surface dans le secteur de deux bains thermaux de Budapest, de Lukacs et Csaszar. La grotte est remplie de cristaux blancs comme neige d'aragonite et de gypse, de baryte et de calcite éclatante. Il n'est pas possible d'ouvrir cette cavité au public : les cristaux peuvent disparaître du fait d'un soudain changement de température, ou du dépôt des poussières contenues dans l'air.

Marcel MEYSSONNIER



S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 40

SORTIE DANS LE BAS-BUGEY (AIN) :

LA GROTTTE MOILDA, à LOMPNAS

compte rendu d'exploration : 3 décembre 1989

Marc - Joël - Christian - Damien.

Avec un départ du local S.C.V. vers les 7h30 du matin, dans un froid dominical enveloppé par les ténèbres de la nuit et les quelques nappes de brouillard, la destination de Lompnas fut facilement trouvée grâce à l'aide précieuse du co-pilote et du road-book.

On cherchera vainement l'entrée de la grotte dans un petit bosquet, au milieu de la forêt... avec une grande difficulté... Mais c'était sans compter sur les talents d'orientation de Marc et de Christian (pour une fois !), qui nous permirent de découvrir le trou.

C'est ainsi qu'après une heure de recherche et trente minutes de préparation, nous pouvons enfin pénétrer dans l'abîme insondable qui s'ouvre à nos yeux cherchant un certain réconfort dans la pâle lumière des rayons du soleil. Le photographe (Christian) prit une photo du groupe avant la descente (il était 10h45). Marc et Joël - les éclaireurs - en suivant la topographie équipèrent le premier puits avant d'arriver au Maken puits. Celui-ci fut franchi après avoir réalisé un passage de noeud sur une plateforme. Entretemps, Christian avait déjà réussi à se mouiller, et oui...! D'ailleurs, il le fera tout au long du parcours dans la grotte. Il prit quelques photos sur la descente du Maken Puits, nous obligeant à prendre quelques poses - ce qui ne plût guère à Marc qui ne put descendre à sa guise! Après le Maken-Puits, ce fut la descente du puits du Lac; Christian comprit l'appellation de ce puits - qui effectivement débouche au-dessus d'un lac - lorsqu'il lui fallut faire un petit pendule pour s'agripper à la paroi et arriver au sec. Mais une fausse manoeuvre le fit descendre plus vite que prévu... et plouf ! Il pouvait dire maintenant qu'il était mouillé.

Puis, après le passage d'un petit ressaut, il a été décidé une pause casse-croûte, qui se fit sur une petite plage, dans une petite salle. A ce moment là Marc s'aperçut que son appareil photo, non-étanche, était quelque peu engorgé d'eau jusque dans le compartiment à piles. La faute en serait au porteur du kit, Marc justement, mais, paraît-il, se serait plutôt la gourde d'on ne sait qui, qui, ayant été débouchée, aurait provoqué cette catastrophe.

Arrêt à 14h. On laisse les kits vides et la nourriture, et nous partons pour la suite du

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 41

AIN

réseau. La progression se poursuivait lourdement, avec Christian qui n'arrête pas de raler, car il se mouille; puis vint une discussion - qui prit quelques minutes, entre Joël et Marc pour l'équipement d'un puits. Plus tard, nous passons les trois ressauts, préambule à la partie de la grotte intitulée "les extrêmes", où nous nous sommes arrêtés, sur les bons conseils de Christian qui ne voulait pas rentrer trop tard. La montre de Joël qui était sensée nous servir étant resté dans un kit de nourriture, la décision de remonter fut prise.

C'est ainsi que commença la pénible remontée des 190 mètres déjà descendus. Qu'elle fut sage notre décision de remonter, car lorsque nous rejoindrons le bivouac, vers -90m, nous aurons la surprise de voir qu'il était 21h, et oui ! alors que les pronostics donnaient une fourchette entre 18 et 19h30. Ce fut le branle bas de combat, les affaires furent vite pliées; le retour s'annonçait tardif et la remontée du Maken-Puits fut pittoresque.

Christian, monté en premier dut passer un noeud en suivant les bons conseils de Joël. Christian après s'être démené pour ce passage, s'en est vraiment vu, et nous passerons sous silence le fait qu'il pouvait récolter ainsi dans le "Guide Marbach" un trophée symbolisé par 3 têtes de mort! Sans commentaire.

Puis la remontée se fit pour le reste du groupe; par expérience, je peux vous dire qu'elle fut exténuante. Enfin, après le passage du puits d'entrée, je peux voir enfin la nuit "tendre son voile brillant de mille et une étoiles au-dessus d'un paysage morne" et de quatre individus sortant de je ne sais où ! Christian put se réjouir, car il n'était que 23h. La séance d'habillement fut ensuite rapide car il faisait très froid. C'est enfin, le lundi, en cours de philosophie que Christian put nous dire à quel point il était crevé, ZZZZ !, ZZZ!

Damien BERJOAN



Une "NOCTURNE" à LYON (RHONE)

compte rendu de sortie 8 décembre 1989 (20h-24h)

22 participants : 13 membres SCV + 9 invités.

(compte rendu confidentiel ... évidemment)

Chaque année, le Spéléo-Club de Villeurbanne fête le 8 Décembre, en général en défilant, déguisés en "spéléos" dans les rues de Lyon et/ou de Villeurbanne; il a été décidé en 1989 de pimenter cette manifestation spécifiquement lyonnaise : puisque les participants sont habillés, et qu'il y a beaucoup trop de monde dans les rues, nous irons tranquillement circuler dans les profondeurs souterraines de la ville. Cette sortie prévue longtemps à l'avance sur le calendrier des sorties va permettre sous la conduite de "Lionel" de faire connaître une face cachée de Lyon, et découvrir un autre aspect de la spéléologie - une pratique urbaine -, à tous les membres du club intéressés. Nous sommes 22 au total, dont 9 invités!

A priori pas de problème, mais coup de fil de Lionel à Marcel à 19h30 (le rendez-vous était fixé à 20h) pour prévoir échelles et cordes. En effet de sources officielles, il s'avère que les accès habituels sont fermés. Nous y allons donc avec pour objectif l'improvisation totale. Tout le monde est là à l'heure dite, et nous avons beaucoup plus d'invités que prévus initialement. L'habituelle bouche métallique permettant un accès "en toute sécurité", en milieu de chaussée ne cède pas au marteau à pitonner (blocage de l'intérieur semble-t-il); nous nous replions donc, à 22, avec matériel, casques et lampes éclairées vers un orifice supérieur. Un problème se pose, car il manque 3m de barreaux métalliques dans le puits d'accès dont la profondeur est supérieure à 5m; l'échelle spéléo fixée au premier barreau permet d'atteindre les barreaux en fixe, mais il est nécessaire d'assurer tout le monde avec une corde ...restons sécurit, surtout en centre ville ... ce qui met pas mal de temps, près d'une heure, devant les badeaux qui défilent dans la rue pour le 8 décembre, et plusieurs fenètre qui s'allument en face de nous : nous sommes repérés (mais pas dénoncés). Enfin tout le monde arrive en bas, et Lionel peut replacer la bouche d'égout sur sa place, tout en restant sur l'échelle souple. C'est tout bon (en souhaitant qu'aucune voiture ne vienne stationner dessus cette nuit! - mais le stationnement y est normalement "interdit" sur le trottoir -).

R H Ô N E

Visite tranquille du réseau, jusqu'au point bas (siphon), puis remontée dans le secteur des "arêtes de poisson". Ballade dans les diverses galeries avec récolte de faune - nous sommes aussi venus pour cela - mille-pattes et divers troglodites pour des études en cours.

La sortie habituelle est retrouvée ... mais elle est désormais murée, et il n'est plus possible de faire le circuit idéal. Recherche dans les réseaux supérieurs. Nous perdons Lionel, Lionel nous perd tous ... finalement des échelles non fixées nous permettent de retrouver un accès déjà reconnu, et permettant une sortie tranquille (celle-ci s'ouvrant de l'intérieur). Cependant le temps de retrouver ce passage, une partie du groupe repart vers l'entrée, croyant qu'il était nécessaire de ressortir par là où nous étions entrés. Marcel et Joël, puis Lionel leur coursent après ... et finalement, se retrouvent au bas du puits d'accès. Bruno a là l'excellente idée de défaire la corde que nous avions fixé en bas (au cas où quelque touriste nous l'aurait fauché !). Retour de tout le groupe en haut; remontée avec l'assurance et retrouvailles à l'air libre vers les minuits !

Suite à un accident (intervention de pompiers) qui s'est produit cet été, il s'avère que la COURLY a systématiquement obstrué les accès avec des fermetures de l'intérieur. Les serrures des portes ont été renforcées aussi semble-t-il, et des galeries ont été murées. Accès de plus en plus difficile nécessitant à l'avenir de limiter le nombre de participants, ou de faire des petits groupes indépendants; veiller aussi à la sécurité avec utilisation de cordes d'assurance pour les puits, équipés ou non. Retour aux voitures, déshabillage; certains rentrent, d'autres vont en ville pour finir la soirée, et nous finissons à 5, dans un bistrot devant une bière, partageant la satisfaction d'une bonne ballade nocturne.

Nous avons fait une nouvelle récolte de Myriapodes (Janine Gibert, Bruno Labe, Marcel Meyssonier) lors de la visite organisée par le Spéléo-Club de Villeurbanne dans le réseau des

Arêtes de Poissons, à la Croix-Rousse, à Lyon, le 8 décembre 1989. Elle fait donc suite aux deux précédentes récoltes du 9 octobre 1987 (M. Meyssonier), et du 5 février 1988 (M. Meyssonier, Marie-José Turquin).

M. Jean-Jacques GEOFFROY (Muséum National d'Histoire Naturelle, Ecologie Générale), spécialiste des Myriapodes nous avait prié de compléter les premières récoltes qui s'étaient avérées intéressantes, avec déjà deux espèces reconnues : Callipus foetidissimus (Savi, 1819) subsp. gallicus Bröhl., 1930 et Cylindroiulus vulnerarius (Berlèse, 1888), + un autre Iulida non identifiable.

Première mention de ces espèces dans le département du Rhône: ce Callipodida se trouve seulement sur le littoral des Alpes Maritimes, à Paris et Seine et Marne, souvent dans des galeries souterraines (d'après J.-M. DEMANGE, Les Mille-pattes, 1981). Le Iulida n'est pas encore cité dans la faune française (voir BLOWER, 1985, British Millipodes).

Un article intitulé "Intérêt biologique et biogéographique des cavités souterraines artificielles : l'exemple des Diplopodes (Myriapoda; Diplopoda)", qui doit paraître dans les actes du Symposium sur les carrières souterraines (Paris, 1989), fait état de ces récoltes.

Etat de la faune récoltée le 8 décembre 1989 (Janine Gibert, Bruno Labe, Marcel Meyssonier), avec détermination partielle :

+ Abondante récolte de Myriapodes, Diplopodes (à la demande, pour détermination spécifique, de Jean-Jacques Geoffroy qui nous a communiqué les données suivantes :

Au total, 56 exemplaires d' Iulida + 7 exemplaires de Callipodida + 1 ex. de Polydesmida. Il s'agit de :

- Callipus foetidissimus (Savi, 1819) : 7 ind. (3 mâles, 2 fem., 2 juv.).

- Cylindroiulus vulnerarius (Berlèse, 1888) : 5 ind. (4 fem., 1 juv.)

- Cylindroiulus parisiorum (Brölemann et Verhoeff, 1896) : 51 ind. (4 mâles et 47 femelles) - reconnue seulement dans les Catacombes de Paris et en Seine et Oise (d'après J.M.DEMANGE, 1981). Cette espèce très abondante dans les relevés est bien plus sombre que C. vulnerarius ; les différentes intensités de coloration sont fonction de l'âge du spécimen, de son sexe et de son éloignement de la date de la mue.

- Oxidus gracilis (C.L. Koch, 1847) : 1 femelle

Il faudrait essayer de trouver des mâles adultes, car c'est une nouvelle espèce pour le département du Rhône. Connue actuellement des Alpes Maritimes et des Bouches du Rhône (répartition et notes biologiques complémentaires à préciser).

+ Aranéides : 19 ex.

+ Isopodes terrestres : 6 ex. (probablement Androniscus dentiger)

+ Ver : 1 ex. (nombreux individus)

+ Coquille de mollusque : 1

(matériel adressé au Centre de Tri, Muséum d'Histoire Naturelle de Genève).

+ Nous n'avons pas trouvé de crustacé aquatique dans les circulations d'eau (filtrages à faire ?).

Observations générales (pour un "PROJET D'ETUDE BIOSPEOLOGIQUE dans les souterrains de LYON)

Toute une faune se développe dans le réseau des Arêtes de Poisson (souterrains de la Croix Rousse), à Lyon, mais elle n'est visible que dans quelques secteurs bien localisés.

On trouve dans certaines galeries, en amont (partie la plus élevée du réseau, altitude supérieure à 200m), parcourues ou non par une circulation d'eau pérenne, et limité à quelques secteurs, des amas végétaux (racines, mousses, champignons, lichens ? = à analyser) ... témoins d'une arrivée d'eau permanente de la surface - infiltrations - qui se développent à la voûte ou sur les parois, en hauteur.

On observe dans ces amas, très humides, d'une part de nombreux vers rouges (Oligochètes) - à déterminer - associés à de très nombreux Diplopodes - Iulidae -, de couleur noir ou relativement sombres (= cf. J.-J. Geoffroy, deux espèces s'y trouvent : Cylindroiulus vulnerarius et surtout Cylindroiulus parisiorum).

Il y est associé d'autre part, en plus petit nombre, des Isopodes terrestres (prob. Androniscus dentiger), qui se trouvent quant à eux, un peu de partout dans le réseau, quelquefois sur des restes de bois pourri, dans des endroits plus secs aussi. En surface des amas végétaux, présence de nombreuses araignées - à déterminer-.

L'autre espèce de Diplopode fréquentant le réseau (Callipodida), de grande taille, se trouve plutôt sur les parois, à proximité des amas végétaux (mais pas dedans comme les Iulidae); ils semblent plutôt isolés, et en nombre bien moins important.

Il serait peut-être intéressant d'étudier l'ensemble de cette faune, in situ, dans les souterrains,

- en situant précisément les lieux de présence sur un plan d'ensemble du réseau.

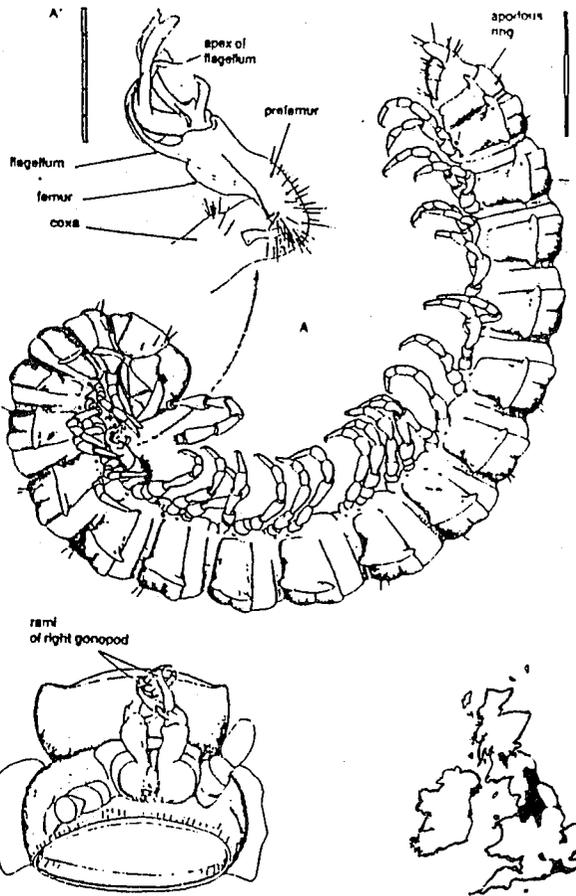
- en effectuant des relevés de température ? analyse d'air? hygrométrie?

- en effectuant des analyses d'eau.

Une étude approfondie de cette association de faune terrestre, sur place pourrait être intéressante? Nous ne connaissons qu'une faible partie des différents réseaux de Fourvière et de la Croix-Rousse reconnus par les services d'assainissement de la ville de Lyon, et il doit s'y trouver d'autres espèces de Myriapodes (sûrement différents Iulides: Blaniulus guttulatus , Choneiulus palmatus , d'après J.J. Geoffroy). Pour ce dernier il y aurait un intérêt à poursuivre les recherches pour une contribution à l'étude de la faune des Diplopodes de France (Atlas départemental des espèces en cours); et inventaire des faunes troglodytes des cavités naturelles et artificielles.

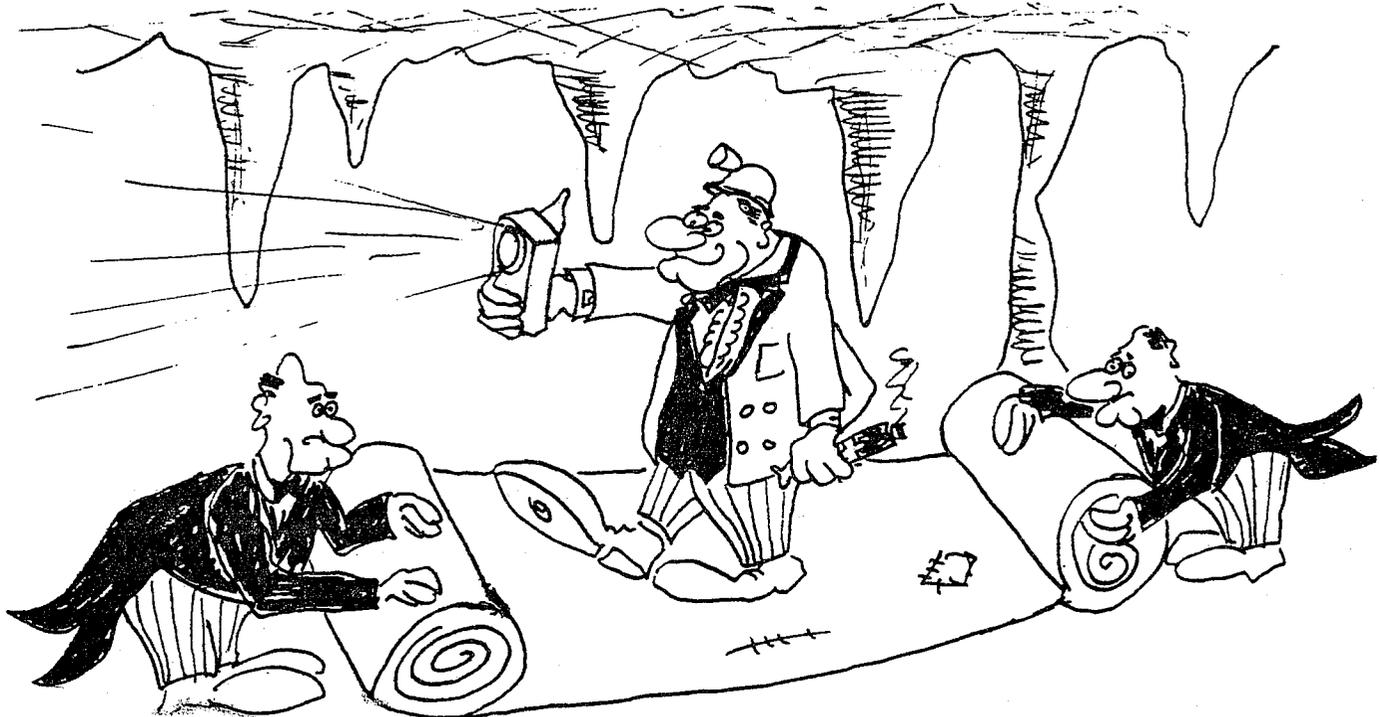
Pour ceux qui, après lecture de ce qui précède, s'intéresseraient aux mille-pattes, il est possible de lire un ouvrage illustré intitulé "Les mille-pattes - Myriapodes" (J.M. DEMANGE, 1981, Ed. Boubée). J.J. GEOFFROY est intéressé par toute récolte de mille-pattes, en surface ou sous terre pour contribuer à la rédaction d'un atlas.

marcel MEYSSONNIER



Une nouvelle espèce pour le département du Rhône :
Oxidus gracilis (C.L. Koch, 1847)

(d'après BLOWER, 1985, British Millipodes)



COMPTE RENDU D'ACTIVITE " SPELEO "

CENTRE DE VACANCES A.P.A.S.

OEUVRES SOCIALES DE VALLERAUGUE (GARD)

séjour du 4 au 30 juillet 1989

G A R D

présenté par Thierry NEZOT

- 1) PUBLIC: 65 enfants de 12-13 ans
37 garçons et 28 filles
- 2) ENCADREMENT: Animatrice technique : Emmanuelle LOBEZ-COURTY - qualification
Adjoint technique : Thierry NEZOT - initiateur fédéral
- 3) MOYENS MATERIELS: 9 casques et lampes
8 équipements complets (technique alpine)
6 combinaisons
cordes, échelles, amarrages et agrès en nombre suffisant
un local de rangement
un minibus 9 places
- 4) SITUATION GEOGRAPHIQUE: VALLERAUGUE, Parc Naturel des Cévennes dans le massif de l'Aigoual (schistes), à 30km des karsts vigannais, à 40km des Causses, soit entre 30 minutes et une heure de route jusqu'aux cavités.
- 5) PROJET PEDAGOGIQUE SPECIFIQUE: (cf. annexes 1 et 2)

Le choix des explorations a été dicté par plusieurs critères :

- pas d'obstacle insurmontable physiquement par des enfants de 12 ans.
- profondeur des puits n'excédant pas 30m.
- fractionnements limités, et toujours surveillés par le cadre.
- pouvoir montrer à chacun les gestes à exécuter (autonomie)
- pouvoir surveiller la progression de chaque enfant (sécurité)
- pouvoir intervenir rapidement auprès d'un enfant en difficulté technique, physique ou psychologique.

Outre la cavité par elle-même, l'équipement des obstacles dépendra de ces exigences.

Marche d'approche peu longue, beauté du trou ont enfin déterminé la liste des heureuses élues.

- 6) BILAN DE L'ACTIVITE: grottes explorées

- Grotte des CHAMPIGNONS	DECOUVERTE	6 jours, 8 à 10 enfants
- Grotte des CABANES	INITIATION	5 jours, 7 enfants
- Grotte de BREAU	INITIATION	3 jours, 7 enfants
- Aven des ROBERTS	PERFECTIONNEMENT	2 jours, 7 enfants
- Trou FUMANT DE L'OLIVIER (P.23; P.7; P.15)	PERFECTIONNEMENT	1 jour, 5 enfants

Au total, 17 explorations plus 3 jours d'entraînement en plein air.

20 jours d'activités "spéléo", sur 26 jours de colonie.

S'y ajoutent, 3 veillées "diapos":

- 1'une pour présenter l'activité (65 enfants)

- les deux autres axées sur la connaissance du milieu karstique, et sa protection, suivies de discussions (20 enfants).

- Nombre de journées/colons encadrées : découverte 54
initiation 52
entraînement 40
perfectionnement 19 TOTAL : 165

- Environ 80% des colons sont allés deux fois sous terre
- Environ 25% des colons ont pu effectuer deux explorations de plus
dont 10% pour l'aspect esthétique, ou la curiosité
et 15% pour l'aspect sportif ou technique.

7) DIFFICULTES RENCONTREES:

L'éloignement des cavités a très vite posé un problème de transport. En effet, la première semaine, le minibus devait satisfaire à la fois les kayakistes et les spéléologues, d'où des problèmes d'horaires et de sécurité, par l'absence d'un véhicule à la sortie d'une grotte, durant toute la journée.

La proposition de Didier (directeur du mois d'août), a apporté un souffle important dans l'organisation : mener les kayaks le soir, pour 24 heures, et laisser le bus disponible toute la journée aux spéléos, devenant alors totalement indépendants.

Nous avons également souffert du manque de documentation disponible sur place : topographies de grottes, indications laissées par les animateurs précédents ... l'exploitation de la bibliothèque d'un spéléo-club (photocopies) - NDLR : celle du S.C.Villeurbanne) - un contact tardif avec Yves (initiateur d'août) ont permis une reconnaissance de 4 jours.

Malgré un contact téléphonique, il semble que l'A.P.A.S. n'ait pas pu prévenir les parents que des bottes étaient indispensables pour pratiquer l'activité. Après récupération, emprunts, pieds mouillés, chaussures sales, et de nombreuses négociations au sein de l'équipe, l'achat de quatre paires, sur le budget pédagogique, s'est imposé en milieu de séjour.

Enfin, nous avons regretté que les repas du soir soient froids et peu copieux, après une activité physique intense, et elle aussi, constituée de casse-croûte. Mais est-il possible à l'économat de servir 10 repas adaptés, différents des 70 autres ?

8) ELEMENTS POSITIFS:

Nous avons apprécié de disposer de matériel récent, bien entretenu et complet. Les équipements "bloqueurs" ont permis l'accès à l'autonomie, en progression souterraine, choix pédagogique plus judicieux pour cette tranche d'âge, et s'inscrivant parfaitement dans le projet pédagogique du séjour.

Un contact entre animateurs spéléo, établi très tôt, a favorisé une préparation efficace de l'activité, et a permis la reconnaissance préalable des cavités. Cette reconnaissance a été facilitée par l'accueil d'un spéléologue du Vigan, qui nous a guidé vers des explorations intéressantes. Sur 8 cavités reconnues, 4 ont été retenues pour la colonie.

La visite de Didier, durant le séjour, a rendu possible la reconnaissance de la grotte des CABANES, idéale pour l'initiation.

La préparation, ainsi qu'un bon travail d'équipe avec Emmanuelle, nous a autorisé à découvrir d'autres activités, à nous investir davantage sur la vie quotidienne, en alternant nos journées d'encadrement. Les membres de l'équipe d'animation nous ont alors accompagnés sous terre, pendant que l'un de nous deux récupérait la fatigue, se lassait moins, et restait très disponible sous terre, pour le plaisir des enfants. Bien entendu, les cavités choisies pour le perfectionnement, ont imposé notre présence commune pour l'encadrement.

Il nous a paru important d'entretenir de bonnes relations avec l'équipe technique, tant pour la confection des pique-niques souterrains, que pour tolérer un ou deux retards au

souper, sans parler du travail conséquent de notre lingère face à la glaise. Une sortie nocturne à la grotte de BREAU a fortement contribué à maintenir un bon climat de travail. Les enfants ont aimé les soupes chaudes, et les fruits secs, ainsi que les copieuses salades descendues sous terre.

9) LES ENFANTS ET LA SPELEOLOGIE:

C'est au cours de la première sortie, à la grotte des CHAMPIGNONS, que les enfants ont été confrontés à des étroitures. Celles-ci ont été pour certains un obstacle infranchissable. Peut-être, nos chaudières étaient-elles trop sévères et donc décourageantes en début de séjour ?

Peu d'enfants ont montré la peur, ou l'angoisse d'être sous terre (une demi-douzaine d'entre eux).

D'une façon générale, je pense que nos explorations ont atteint leur maximum d'intensité et d'engagement. En effet, beaucoup revenaient le soir bien fatigués, ou avaient ressenti le froid durant les attentes; et cela malgré nos efforts pour gérer ces temps par des jeux, ou la découverte.

Certains enfants se sont passionnés pour cet aspect découverte (géologie, kartologie, faune souterraine, histoire, évolution du sport). Mais la plupart d'entre eux s'intéressaient plus au jeu. Les parties de cache-cache, les glissades sur toboggans, les batailles de boules de glaise satisfont davantage ce besoin ludique.

De nombreux enfants montraient un comportement turbulent. Fort heureusement, aucune casse de concrétion n'est à déplorer, l'émerveillement étant sans doute plus fort...

Peu de spéléologues en herbe ont atteint un niveau d'autonomie correct : s'équiper tout seul, évoluer en sécurité, progresser aisément. Surveillance et assistance semblent devoir présider les sorties avec les pré-adolescents. Il ne faut pas voir là une déception de la part des animateurs, puisque ce n'était pas le but recherché, mais plutôt la découverte d'une activité, et de son milieu d'évolution. La visite du Trou FUMANT de l'OLIVIER n'est donc qu'une réponse à une demande, de la part d'enfants bien débrouillés techniquement.

Enfin, les séances de nettoyage, même au bord d'une rivière, n'ont pas enchanté les groupes. Le souci de gérer ces temps, considérés comme des à-côtés, mais malgré tout indispensables à l'activité et à l'éducation des jeunes, a constitué une importante difficulté pour nous, animateurs.

Comme nous le pressentions, peu de filles ont adhéré à la spéléo. Elles ont cependant pratiquement toutes essayé, grâce à la présence d'Emmanuelle, tendant à prouver que la spéléo n'est pas un sport de garçons.

**ANNEXE 1 : SPELEOLOGIE ET SECURITE dans les centres de placement hébergeant des mineurs à l'occasion des vacances scolaires, des congés professionnels et des loisirs.
Recommandations de la Fédération Française de Spéléologie**

(texte adopté par le conseil d'administration de la F.F.S. le 24 janvier 1982)

EXTRAITS (Préambule) :

La spéléologie suppose une pédagogie de l'initiative et de la responsabilité, impliquant la connaissance et l'acceptation de risques inhérents au monde souterrain. La pratique de cette activité ne peut être enfermée dans une réglementation tatillonne qui la viderait de tout intérêt.

La spéléologie est une activité de pleine nature et, à ce titre, la Fédération Française de Spéléologie fait sienne les orientations suivantes :

"Les activités de pleine nature se caractérisent par :

- le cadre naturel dans lequel elles se pratiquent plein d'incertitude, de changements et de nécessité d'adaptation;
- les déplacements, la vie de groupe et les contacts avec l'environnement qu'elles occasionnent;
- l'engagement physique qu'elles exigent.

"Ces activités sont considérées comme des moyens d'éducation mis au service d'une formation globale. Il ne s'agit pas d'enseigner une discipline, mais d'animer une activité physique de pleine nature dans le milieu original et spécifique des centres de vacances et de loisirs..."

"L'animateur qui conduit cette activité, sous la responsabilité du directeur, au sein d'une équipe, doit :

- Mettre en oeuvre les processus d'intégration de cette activité dans le cadre d'une animation globale;
- Disposer d'un niveau technique lui permettant de maîtriser les situations que peut rencontrer le groupe qu'il animera;
- Assurer l'application stricte et permanente des règles de sécurité. Lorsque ces activités présentent un degré réel de complexité technique lié à la présence d'un risque à maîtriser, l'encadrement doit être adapté au niveau des difficultés pouvant être rencontrées. Selon ce niveau, il est fait appel :
 - soit à un animateur justifiant d'une compétence;
 - soit à un spécialiste.

(Travaux de la Commission Technique et Pédagogique des Centres de Vacances et de Loisirs).

ANNEXE 2 : PROJET PEDAGOGIQUE SPELEO

devant s'inscrire dans le projet global du centre de vacances et inspiré des Recommandations fédérales "Spéléologie et Sécurité" (texte F.F.S.)

1) Eveiller les enfants à la découverte du monde souterrain et son environnement.

"E V E I L "

- + documentation, livres
- + projection de diapositives
- + apports en exploration, sous terre, en surface.

2) Développer chez les enfants l'esprit de groupe et de solidarité qu'impose la pratique de l'activité.

"SOCIALISATION "
"RESPONSABILITE"

- + responsabilisation des enfants
- + participation aux tâches de préparation de nettoyage du matériel.

3) L'activité spéléo doit constituer une source de plaisir.

"ACTIVITE DE LOISIR"

- + bon matériel, entretenu
- + choix des cavités, avec les enfants en fonction de leur difficulté, de leur beauté et du niveau technique de chacun.

4) Sensibiliser les enfants aux risques et dangers inhérents au milieu et la nécessité de les prévenir

" AUTONOMIE "

"RESPONSABILITE"

- + présentation du matériel et utilisation
- + initiation sous terre et en falaise
- + aborder les difficultés par paliers
- + expliquer la raison de tel ou tel emploi de techniques de progression.

5) Développer chez les enfants le souci de protection du milieu souterrain en particulier, et le respect de l'environnement en général.

"SOCIABILISATION"

- + connaissance et respect des lieux (concrétions ..) et de la faune (chauve-souris)
- + remontée des déchets
- + projection de diapos.

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

En attendant les secours...

Mettre le blessé à l'abri de l'eau, du froid, des pierres... Ne pas le laisser seul.
En cas de coma, le placer ainsi :



Le Blessé :

- 1) répond-il aux questions ?
- 2) peut-il bouger de partout ?
- 3) a-t-il du mal à respirer ?
- 4) a-t-il un pouls au poignet ?
- 5) a-t-il une lésion évidente ?



ATTENTION LES INFORMATIONS CI-DESSUS SONT TRÈS IMPORTANTES POUR LA PROCHAINE MÉDICALISATION

POUR ÉVITER L'ACCIDENT, SOYEZ PRUDENTS ET ÉQUIPEZ-VOUS CHEZ :

B.P. 5 - F 38680 PONT-EN-ROYANS Tél. 76 36 02 67 Minitel 3615 EXPE



SPELEO SECOURS FRANÇAIS

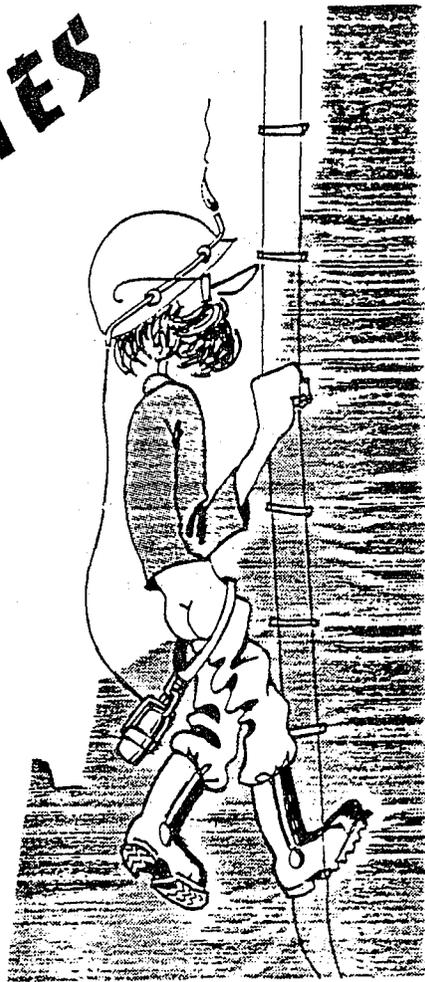
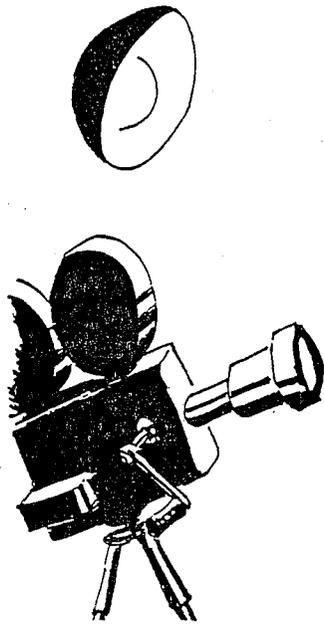
REGION RHONE - ALPES

Fédération Française de Spéléologie

Conseillers Techniques Secours

AIN	D : 50 59 83 97 T : 50 48 05 51	D : 74 73 60 37 T : 74 77 29 97	D : 74 22 42 91 T : 74 22 82 99	S.P. 74 35 35 18
ARDECHE	D : 75 94 23 96 T : 75 35 02 13	D : 75 35 28 68 T : 75 93 83 11	D : 75 93 52 18 T : 78 00 78 24	D : 75 65 08 99 T : 75 64 15 35
DROME	D : 75 55 55 75 T : 75 44 00 33	D : 75 45 51 69 T : 75 45 51 69	D : 75 01 61 95 T : 75 01 16 67	
Hte SAVOIE	D : 50 57 17 56 T : 50 65 30 00	D : 50 22 29 78 T : 50 88 50 89	D : 50 68 62 88 T : 50 57 02 92	D : 50 43 50 73 (19 41 22) 216
ISERE	D : 76 36 01 32 T : 76 38 20 44	D : 76 65 85 92 T : 76 42 19 63	D : 76 52 10 47 T : 76 28 13 21	D : 76 49 55 42 T : 76 96 22 16
RHONE	D : 78 27 78 31 T : 78 93 34 35	D : 78 08 18 11 T : 78 74 10 26	D : 78 01 11 71 T : 78 24 34 01	
SAVOIE	D : 79 63 33 40 T : 79 54 41 04	D : 79 70 06 75 T : 79 33 01 18		
PLONGEE	D & T : 74 77 16 01			
SUISSE	D:1941 13 83 11 11 194138313987REGA			
ITALIE	D : 1939 11 84 15 15 T : 1939 11 79 09 09			
Direction S.S.F.	D : 84 37 53 43			
Prévenir la gendarmerie la plus proche et les conseillers techniques				
SPELEMAT 102, rue Boileau 69006 LYON Tél : 78 24 34 01				

SCV ACTIVITES



DEUXIEME PARTIE

Travaux Spéléologiques du Spéléo-Club de Villeurbanne:

R H O N E : Contribution à l'inventaire spéléologique

- + Galerie souterraine de la Grange de l'Arc (Chaponost)
- + Galerie souterraine de la Piste de la Sarra (Lyon)
- + Galerie souterraine du Pomet (St Cyr au Mt d'Or)
- + Galeries souterraines de Coleymieux (Chatillon)
- + La faune de la Fontaine d'Arche (St Romain)

I S E R E : Le réseau hydrogéologique karstique de Berland

(= tiré-à-part avec pagination distincte p.1 - 30)

GALERIE SOUTERRAINE DE LA GRANGE DE L'ARC

(ou SOUTERRAIN DU MONDOR)

(FFS: 69 - 043 - 02)

commune de CHAPONOST

département du RHONE

par Marcel MEYSSONNIER
(Spéléo-Club de Villeurbanne)

I - HISTORIQUE :

Dans l'inventaire préliminaire des cavités naturelles et artificielles du département du Rhône (1985), nous avons mentionné l'existence du "canal souterrain de la Grange de l'Arc". Cette cavité était seulement signalée en bibliographie par le chanoine Joseph Jomand dans son ouvrage sur Chaponost en Lyonnais : le souterrain du Mondor ou de la Grange de l'Arc a été visité par le chanoine Jomand et Germain de Montauzan durant l'été 1937 ; il en avait été conclu que cette cavité était "antique" et devait se relier à l'aqueduc (du Gier) pour amener l'eau à quelque villa ou agglomération (comm. G. de Montauzan à J. Jomard, 10 novembre 1937). Il s'agit là des seuls documents bibliographiques existants.

Jean Burdy ayant connu le chanoine Jomand, a eu l'occasion de visiter cette galerie souterraine le 29 décembre 1978, puis au printemps 1979, lors de ses recherches sur l'aqueduc du Gier qui passe à proximité (visite à l'aval et à l'amont, galerie jamais à sec, croquis réalisé). Le propriétaire qui a succédé au Chanoine Jomand fut Mr Chappuis (1978-79), puis Mr Jacquet. Actuellement le propriétaire en est le Docteur Jacques Charrier. Grâce à l'amabilité de ce dernier, et sous la conduite de Jean Burdy, accompagné de Paul David, correspondant du Comité du Préinventaire des Monuments et richesses artistiques du Rhône pour la commune de Chaponost, nous avons pu faire une brève incursion dans cette galerie souterraine le 8 novembre 1989, malgré des conditions climatiques assez défavorables.

Cette galerie probablement réalisée pour un captage d'eau souterrain, a dû servir surtout de citerne. Elle ne peut être datée avec précision - il ne s'agit absolument pas d'une construction de l'époque romaine - mais elle serait cependant antérieure à 1791. En effet, il nous a été communiqué copie d'un document notarié à l'en-tête de "Louis, roi des François", daté du seize novembre 1791 et relatif à un acte de vente passé par Pierre Joly, le 23 juin 1791, qui mentionne expressément pour le nouvel acquéreur, Adrien-Jean-Baptiste Fournet "la faculté de puiser de l'eau dans un réservoir et dans un puits placé dans le clos du citoyen Marrier..." Il s'agit donc de la reconnaissance d'un droit d'accès, par un puits, à la galerie souterraine située encore actuellement sous deux propriétés distinctes (J. Charrier, comm. pers.).

II - SITUATION :

La propriété "Jomand" dans laquelle se situe le souterrain du Mondor a pour nom "La Grange de l'Arc"; construction datée de 1660 et située actuellement au 29 de la rue Jean Perret, à Chaponost. L'accès du souterrain se fait par quelques marches d'escalier, dans le jardin, à 15m au sud de la maison et à 2m du mur de séparation avec la propriété voisine. Le souterrain se poursuit hors de la propriété, dans sa partie amont; à l'extrémité aval, une communication se fait, par un tuyau enterré, avec la citerne située à l'air libre derrière l'ancienne chapelle, transformée en garage.

Carte IGN : LYON, 30-31, Ouest, ou OULLINS, 30-32, Ouest (1/25000): 787,16 x 2080,88 x 315m.

.. /...

III - DESCRIPTION :

Dans le jardin, près de la maison, une construction basse (2 murets de pierres haut de 0,70m) cache un escalier en pierre, large de 0,70m, avec quelques marches (8) qui donne accès à la galerie par une porte (dont les montants sont en pierres taillées, calcaires, biseautées à l'intérieur, avec des marques de carriers en forme de croix). Entrée basse, large de 0,60m et haute de 0,80m, au bas des escaliers (- 1,5m), qui donne au milieu d'une galerie rectiligne sensiblement nord-sud, large de 0,60m et haute de 1,50 à 1,70m.

La partie nord est accessible sur 12m : un regard (dalle de pierre de 0,60 sur 0,40m) donne accès à l'extérieur; un tuyau protégé par un grillage relie le souterrain à la citerne en plein air, située à une vingtaine de mètres (évacuation du trop plein de la citerne ou de la galerie?); à 9,20m de l'entrée, un tuyau en éternit semble recueillir les eaux pluviales de la maison.

La partie sud n'a été visitée que sur 20m, et se poursuit encore sur 5m au moins, creusée à partir de cet endroit dans le rocher. A 9m de l'entrée, présence d'un regard (buse de facture récente) obstrué au plafond (communiquant probablement avec la propriété voisine); la voûte devient bétonnée, et on note un affaissement de la partie orientale de la galerie. Elle s'évase notablement (la largeur passe de 0,60m à 1m), avec la roche en place (leptynite), sur la paroi occidentale.

Développement total : 35m (exploration partielle, vu le niveau d'eau supérieur à un mètre!).

Relevé topographique : Jean BURDY, Paul DAVID et Marcel MEYSSONNIER

Spéléo-Club de Villeurbanne (8 novembre 1989), plan et coupes.

IV - GEOLOGIE - HYDROLOGIE :

La carte géologique de la France, feuille de Givors (XXX-32), au 50000ème montre que l'ensemble du territoire de Chaponost se trouve sur un socle cristallin constitué de Leptynites (Leptynites polymorphes à biotite).

La hauteur d'eau relativement importante lors de notre incursion, ne nous a pas permis de constater le sens de la circulation (probablement nord-sud, et destinée à remplir la citerne extérieure).

V - BIOLOGIE :

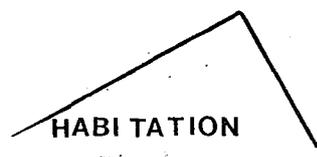
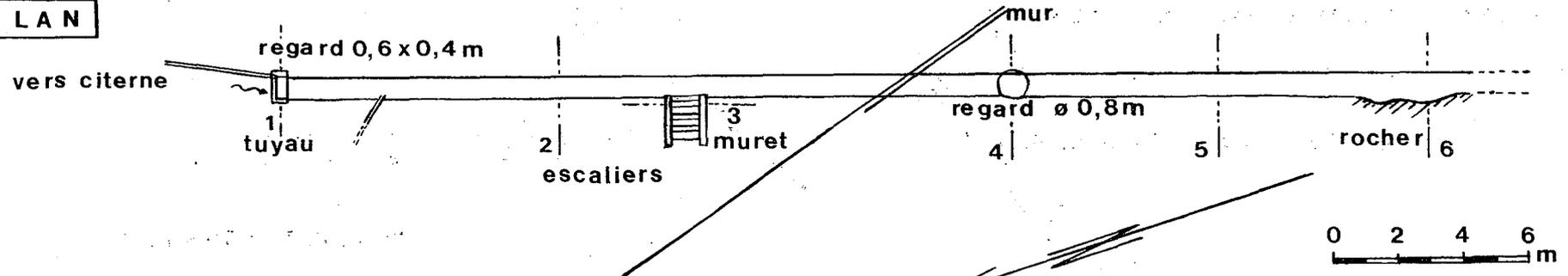
Nous avons noté, le 8 novembre 1989, la présence de Diptères et de plusieurs espèces d'Aranéides (adressés pour détermination au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève); observation d'un jeune triton, de divers isopodes terrestres (Cloportes, Androniscus dentiger). Nous n'avons pas pu observer la faune aquatique, vu la hauteur d'eau.

V - BIBLIOGRAPHIE :

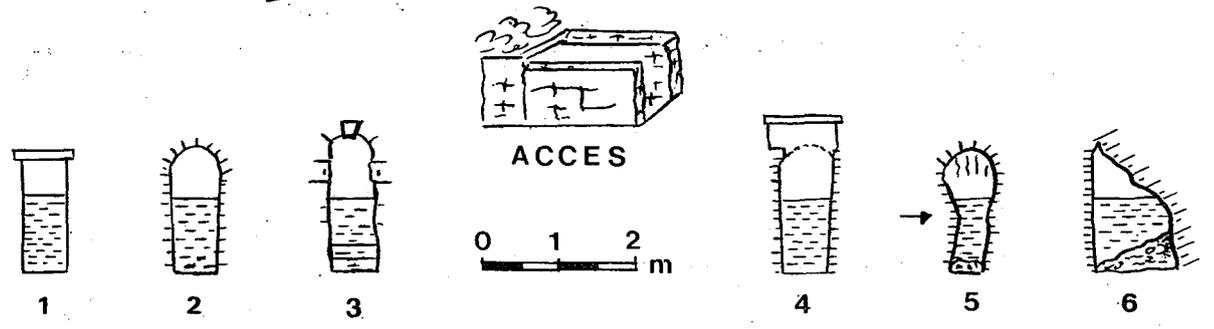
- JOMAND, Chanoine Joseph (1983). Chaponost en Lyonnais. Lyon, Imp. du Bâtiment, 2ème éd., 354 p. (mention p. 20).
- ARIAGNO, D.; MEYSSONNIER, M. (1985). Inventaire Préliminaire des Cavités Naturelles et Artificielles du Département du Rhône. Eléments faunistiques et paléontologiques. Spéléologie-Dossiers, numéro hors série, 133 p. 54 fig. et illust., 4 pl. h.t. (mentions p. 57, 108, 113).
- MEYSSONNIER, M. (1990). Recherches et explorations sur le département du Rhône. in : Echo des profondeurs. Spelunca, 37, p. 9-10 (topographie).
- S.C. VILLEURBANNE (1990). Sortie du 8 novembre 1989. in: Activités 1989 - compte rendu succinct des sorties. S.C.V. Activités, 52, p. 35.
- Fiche du Comité Spéléologique Régional Rhône-Alpes (n. 69 - 043 - 02), rédigée par Marcel MEYSSONNIER, Décembre 1989). A paraître dans : S.C.V. Activités, 1990, 52 (activités 1989) : Contribution à l'inventaire spéléologique du département du Rhône, p. 51-52.

GALERIE SOUTERRAINE DE LA GRANGE DE L'ARC OU SOUTERRAIN DU MONDOR ≈ CHAPONOST (RHONE)

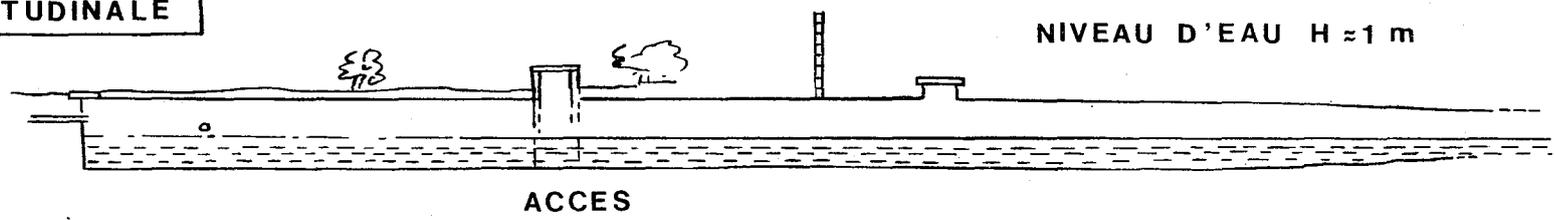
PLAN



COUPES TRANSVERSALES



COUPE LONGITUDINALE



53

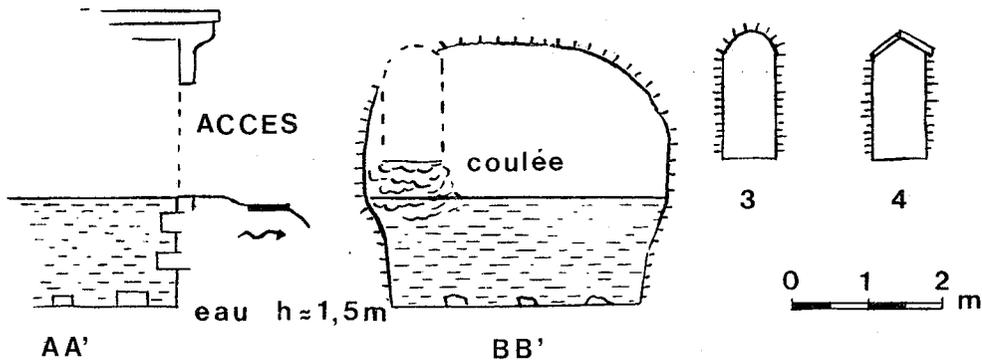
M.M.

GALERIE SOUTERRAINE DE LA PISTE DE LA SARRA

ANCIENNE PISTE ARTIFICIELLE DE SKI DE LYON 69005

CARTE IGN LYON XXX-31 : 792,94 x 2088,00 x 220m - DEVELOPPEMENT = 77m

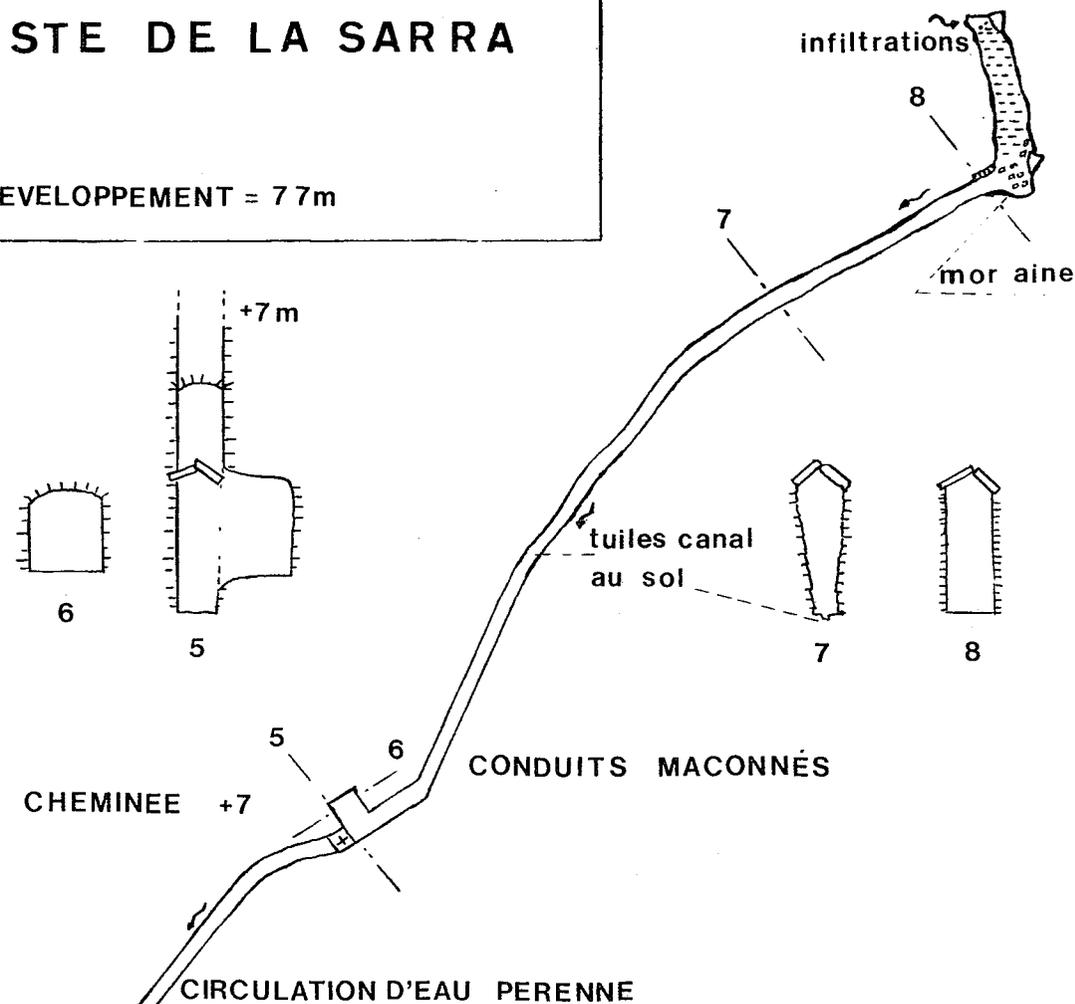
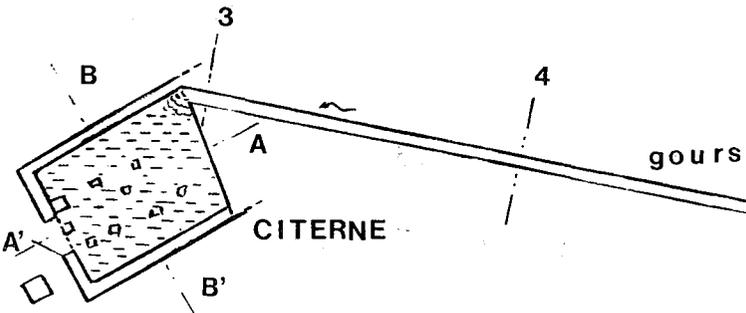
COUPES TRANSVERSALES



CITERNE - RESERVOIR



PLAN



TOPO : M. MEYSSONNIER / J. ROMESTAN
 SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE
 29 juin 1989 M. M.

GALERIE SOUTERRAINE DE LA PISTE DE LA SARRA

(FFS: 69- 123- 11)

commune de LYON (5ème arrondissement)

département du RHONE

par Marcel MEYSSONNIER.
(Spéléo-Club de Villeurbanne)

I - HISTORIQUE :

Le 30 avril 1986, Jean-Luc CHAVENT de l'Association "Cinq-Neuf Village" de LYON, nous a conduit dans deux galeries souterraines situées dans l'enclos d'une ancienne propriété bourgeoise, au 39 du chemin de Montauban, transformée en lotissements dans les années cinquante (Galerias souterraines de Montauban, publiées dans la revue S.C.V. Activités, 48, 1987). Il nous avait signalé l'existence d'une autre galerie débouchant dans une citerne sur un terrain limitrophe, au bas de la piste de ski de la Sarra.

La porte ayant été ouverte et la citerne vidée à la fin du mois de juin, nous avons profité de cette occasion pour la visiter et en faire un relevé topographique, en compagnie de Jean Burdy, Henri Bougnol (L'Araire), Jacques Romestan (S.C. Villeurbanne), sous la conduite de Jean-Luc Chavent.

Cette galerie est inédite, mais cependant répertoriée par le Service des Balnes de la COURLY (Communauté Urbaine de LYON), et figurerait sur le plan général au 1/5000ème de la colline de Fourvière que nous n'avons pas consulté.

II - SITUATION :

La citerne est située dans la partie septentrionale, et presque en bas de l'ancienne piste de ski de la Sarra, construite sur le flanc nord de la colline de Fourvière. Accessible en haut par La Sarra (accès de la piste), ou par les jardins jouxtant les habitations du chemin de Montauban (propriété MONTREDON au 37 bis, et propriété CHAVENT (au 39), située au-dessus de la précédente.

La citerne au fond de laquelle s'ouvre la galerie est fermée par une porte et alimentait en eau une ancienne propriété, dont la villa datée du 16ème siècle fut détruite lors de la construction de la piste artificielle par la Ville de Lyon (J.-L. Chavent, comm. pers.). Une dalle, à l'entrée, atteste la présence d'un captage plus récent du trop plein, probablement relié au réseau d'évacuation des eaux usées.

La galerie qui se développe sous la piste de ski de La Sarra se trouve, dans sa partie terminale, sous la propriété voisine (domaine des frères Maristes). Elle ne se trouve qu'à une cinquantaine de mètres de la galerie n. 1 de Montauban (Fichier FFS 69-123-10), et un peu plus haut en altitude.

Carte IGN: LYON, 30-31, ouest (1/25000): 792,94 x 2088,00 x 220m.

III - DESCRIPTION :

Vaste citerne de 4m sur 4m, en partie enterrée, sensiblement nord-sud. La construction extérieure, avec des pierres de taille pour les montants de la porte, et une corniche bien dessinée au-dessus, témoigne d'un ouvrage relativement ancien. Orifice de 1,5m sur 1m fermé par une porte métallique.

Deux marches permettent l'accès dans la citerne dont l'intérieur est maçonné; la voûte, en pierres, se développe entre 1,5m (hauteur maximale de l'eau) et 3,5m du fond; il est nécessaire d'escalader la paroi opposée pour atteindre la galerie de captage qui s'ouvre à 1,80m de hauteur; une belle coulée stalagmitique témoigne d'un débit régulier et assez ancien.

.. / ...

La galerie voûtée d'abord sur 1m, puis dont le plafond est constitué par deux lauzes de calcaire à gryphées, large de 0,70m et haute de 1,70m n'est pas construite dans le même axe que la citerne; le sol est très concrétionné (gours et micro-gours).

Rectiligne sur les 20 premiers mètres, elle se poursuit de façon sinueuse, après un angle droit, sur un axe sud-nord; une petite niche marque l'emplacement au plafond d'une cheminée, carrée, haute de 7m au moins (accès obstrué). Le conduit souterrain, toujours sinueux, se poursuit encore sur 25 mètres; on trouve au sol une succession de tuiles canal destinées à l'écoulement central de l'eau dans la galerie désormais rétrécie dans sa partie inférieure (largeur 0,3m).

A 70m de la citerne, la galerie qui n'est plus maçonnée s'incurve à l'est; largeur moyenne 1m; hauteur de 2 à 3m creusée dans la moraine, et présence d'une faible arrivée d'eau dans la partie terminale, alimentant une simple flaqué dont le trop-plein parcourt la galerie.

Le développement est de 77 mètres; la dénivellation totale est de 10 mètres. La pente de la galerie est régulière et l'eau s'écoule sans obstacle jusqu'à la citerne, en laissant sur le sol des festons de dépôts calcaire; les dimensions de la galerie pour sa partie maçonnée varient de 0,3 à 0,7m pour la largeur, et de 1,5 à 2m pour la hauteur.

Relevé topographique : Marcel MEYSSONNIER et Jacques ROMESTAN, Spéléo-Club de Villeurbanne
(29 juin 1989), plan et coupes.

IV - GEOLOGIE - HYDROLOGIE :

Beaucoup de similitude avec les autres galeries situées à proximité, au-dessus du chemin de Montauban, prolongement de la rue Docteur Raffin (9ème et 5ème arrondissement de Lyon); elles ont toutes été creusées à la base de dépôts morainiques, permettant le captage des eaux d'infiltrations. La carte géologique de la France, feuille de Lyon (n. 698), au 50000ème montre qu'il s'agit de moraines argileuses ou caillouteuses (complexes morainiques wurmiens) du stade de Fourvière (Gx2).

La circulation d'eau assez faible lors de notre incursion, semble pérenne.

V - BIOLOGIE :

Présence de diptères et d'aranéides; nombreux vers; coquilles de mollusques. Nous n'avons pas noté la présence de crustacés aquatiques dans la galerie ni dans la citerne qui était vidée : le biotope étant assez favorable, la pose d'une balance pourrait s'avérer intéressante.

V - BIBLIOGRAPHIE : galerie inédite.

- ARIAGNO, D.; MEYSSONNIER, M. (1985). Inventaire Préliminaire des Cavités Naturelles et Artificielles du Département du RHONE. Eléments faunistiques et paléontologiques. Spéléologie-Dossiers, numéro hors série, 133 p. 54 fig. et illust., 4 pl. h.t. (mention générale, sans précision, des galeries souterraines de LYON, p. 7, 57).

- BARBIER, J.-C. (1981). Voyage au ventre de Lyon. Ed. J.M. Laffont, Lyon, 268 p. (non mentionnée dans la liste annexe précisant, chemin de Montauban, l'existence de galeries aux 23-29 (Ecole des Frères Maristes), et aux 37 bis-39 (galeries 1 et 2 de Montauban).

- MEYSSONNIER, M. (1990). Recherches et explorations sur le département du Rhône. in : Echo des profondeurs. Spelunca, 37, p. 9 (topographie).

- S.C. VILLEURBANNE (1990). Sortie du 29 juin 1989. in : Activités 1989 - compte rendu succinct des sorties. S.C.V. Activités, 52, p. 24.

- Fiche du Comité Spéléologique Régional Rhône-Alpes (n. 69 - 123 - 11), rédigée par Marcel MEYSSONNIER, Décembre 1989). A paraître dans : S.C.V. Activités, 1990, 52 (activités 1989) : Contribution à l'inventaire spéléologique du département du Rhône, p. 54-56.

GALERIE SOUTERRAINE DU POMET (ruisseau du POMET, du POVET, du POMEY)

(FFS: 69-191-03)

commune de SAINT-CYR-AU-MONT-D'OR

département du RHONE

Marcel MEYSSONNIER
(Spéléo-Club de VILLEURBANNE)

I - HISTORIQUE:

Après avoir effectué le relevé topographique du souterrain du CHEMIN VERT (à Saint-Didier-au-Mont-d'Or), le 7 janvier 1989, Michel GARNIER, correspondant du Comité du Préinventaire des Monuments et Richesses Artistiques pour la commune de Saint-Didier-au-Mont-d'Or nous a conduit dans le vallon du POMET (POMEY, sur la carte COURLY, 1/2000), sur les limites des communes de SAINT-DIDIER et de SAINT-CYR-AU-MONT-D'OR pour nous montrer l'orifice d'une galerie souterraine repérée précédemment et partiellement visitée. Nous devons à l'amabilité des propriétaires, Mr et Mme VALEYRE d'avoir pu accéder dans cette cavité qui s'ouvre au fond de leur jardin, à la base d'un talus.

F. GABUT (1889), dans son article "Archéologie Romaine - Les aqueducs lyonnais - Le Mont d'Or lyonnais (Revue du Lyonnais, p. 264-274) précise en ce qui concerne le vallon du Pomet ou du Povet (p. 269): "dans le vallon où coule le ruisseau Le Povet, au bas du hameau La Jardinière, dans un chemin tendant au Puits-des-Vrines, cote 350, flue une source communale assez importante et d'un débit régulier, nous a-t'on dit, elle est surmontée d'un édicule de construction moderne". Il s'agit de la source de la Jardinière, détruite et canalisée récemment lors de travaux de voirie... (J.C. GARNIER, comm. pers.). "Plus bas, à la Ferlatière existe un réservoir, cote 300, alimenté par une source, elle était sans doute engendrée par une partie des eaux de la source de la Jardinière, qui, à ce moment se perdait dans le talweg. MM. FALSAN et LOCARD, sur leur carte du Mont d'Or Lyonnais, indiquent, à cet endroit, un aqueduc que nous n'avons pu retrouver. Les habitants de la localité nous ont certifié que dans le talus d'un chemin vicinal, sur la pente du coteau, rive droite de la vallée, existait, vers une cote inférieure à 350m, un canal que nous n'avons pas pu voir, car des broussailles vigoureuses et épineuses empêchaient alors de gravir le talus".

Le canal en question, mentionné comme aqueduc par MM. FALSAN et LOCARD, ce que confirme en plus la tradition locale, avec l'appellation erronée "aqueduc romain", correspond à cette galerie souterraine de drainage que nous avons rapidement visité le 7 janvier 1989, et dont nous avons levé une topographie partielle avec Claude REY et Michel GARNIER. A priori inédite, nous la baptiserons "galerie souterraine du POMET", car il s'agit en fait d'une ancienne canalisation, réalisée en pierres de carrières (calcaires à gryphées), destinée à drainer le fond de la vallée lors de l'exploitation des carrières de la Ferlatière (carrières de Chatanay, d'après la carte COURLY au 2000ème), et qui a servi à l'écoulement du cours aérien du ruisseau du Pomet.

L'aqueduc romain du Mont d'Or se trouve en contrebas. Son radier est visible au bord de la route qui va de La Jardinière à l'Indiennerie, sur la droite, et sert de soubassement au mur d'une propriété (J. BURDY, 1987, L'Aqueduc romain du Mont d'Or. Préinventaire des Monuments et Richesses Artistiques, p. 75-76). La galerie souterraine du POMET, à vocation de drainage souterrain et d'aqueduc a été évidemment construit postérieurement. Rien n'empêche de penser que les eaux de la source de la Jardinière (à l'origine du ruisseau du Pomet d'après FALSAN et LOCARD), située plus haut en altitude pouvait compléter l'alimentation de l'aqueduc romain du Mont d'Or.

II - SITUATION

Nous ne connaissons que l'orifice faisant fonction d'exutoire des eaux du vallon du Pomey, mais il est possible d'imaginer un accès (à dégager très probablement), correspondant à la perte des eaux, au nord des anciennes carrières de Chatanay. Une prochaine visite permettra d'élucider cette question, nous l'espérons. Mais, en raison de l'urbanisation récente de ce secteur, une canalisation souterraine complète des eaux à partir de la source de la JARDINIÈRE est envisageable.

La sortie du canal souterrain faisant office de galerie de drainage, se trouve dans le fond du jardin de Mr et Mme VALEYRE (3, cote de Vaux); une remontée de 2m dans le talus permet d'atteindre l'orifice qui correspond maintenant à la "source du ruisseau du Pomey", qui s'écoule à l'air libre au delà de la route, dans le vallon. Un autre orifice doit exister (en bordure de la route ?) vu la présence de plaques métalliques, d'un regard et d'une arrivée de deux tuyaux en PVC, au plafond d'une petite salle, à 75m de l'entrée.

.. / ...

III - DESCRIPTION

Entrée large de 0,8m, haute de 1,5m, avec un plafond constitué d'une dalle de calcaire à gryphées, et des parois en blocs et pierres non jointés. La galerie est légèrement décline (pente de 5 degrés) et se développe sensiblement en direction du Nord - Nord-Ouest; à 10m de l'entrée présence continue dans la galerie de "jambes de force", en pierres de taille, destinées à éviter un resserrement accidentel des parois; l'installation de ces "jambes de force", au nombre de 21, réparties à différentes hauteurs dans la galerie, au hasard semble-t'il, et seulement sur 15m de distance paraît postérieure à la réalisation du canal souterrain (? scellements). La progression dans ces quelques mètres correspond à un vrai gymkana (passage en dessus ou en dessous selon le cas). La galerie devient, sur une dizaine de mètres bien plus large (1,2m) pour un hauteur de 1,7m, et le sol, conservant une pente de quelques degrés, est recouvert de coulées de calcite; rétrécissement (raccord de deux voûtes, hauteur 1,5m et largeur d'environ 1m), puis la galerie légèrement coudée se poursuit sur 35m; la voûte, en plein cintre, est construite en pierres sèches dans cette dernière partie (largeur 1,2m pour une hauteur de 1,70m).

A 75m de l'entrée, on accède à une petite salle cubique qui doit correspondre à un regard sur l'extérieur (hauteur + 4m): plaques métalliques au sommet, et deux arrivées de tuyaux PVC (on entend aussi distinctement le bruit de la circulation routière). Une galerie basse (hauteur: 0,8m) et plus étroite (largeur: 1m) part de cette salle, toujours dans la même direction; la voûte est à nouveau constituée d'une plaque de calcaire à gryphées, les parois sont en pierres sèches et le sol, toujours en pente est concrétionné. Le conduit s'élargit un peu et l'on note la présence au plafond, sur la paroi orientale d'une dalle de pierre en pente. La galerie désormais de dimension constante (largeur 0,6m; hauteur: 0,7m) fait un coude vers le Nord-Ouest et a encore été explorée sur une trentaine de mètres. Elle paraît se poursuivre toujours en direction du Nord, parcourue par un mince filet d'eau.

Développement: supérieur à 120m; relevé topographique sur 100m; faible dénivellation (estimée à + 5m, avec l'orifice supérieur).

Topographie: Marcel MEYSSONNIER et Claude REY, Spéléo-Club de Villeurbanne (7 janvier 1989).

IV - GEOLOGIE - HYDROLOGIE

D'après la carte géologique de la France, feuille de LYON, XXX-31 (n. 698) à 1/50000, ce secteur est constitué de calcaires à gryphées et calcaires à grains de quartz du Sinémurien (I 3-4), dans un compartiment faillé nord-sud. L'ancienne carrière en dessous de laquelle se développe le canal souterrain est d'ailleurs pointée sur la carte.

Il nous semble que cette canalisation souterraine, en fond de vallée, réalisée en pierres rapportées, a été construite au moment de l'exploitation pour drainer souterrainement la base de la carrière, canaliser le ruisseau du Pomet et ainsi faciliter les transports des pierres de taille. Il reste à retrouver l'origine des eaux (perte diffuse ou non, entre la source de la Jardinière et les carrières de Chatanay) et l'origine éventuelle de la pollution manifeste qui donne un aspect peu engageant à la visite de cette remarquable construction souterraine.

V - BIOLOGIE

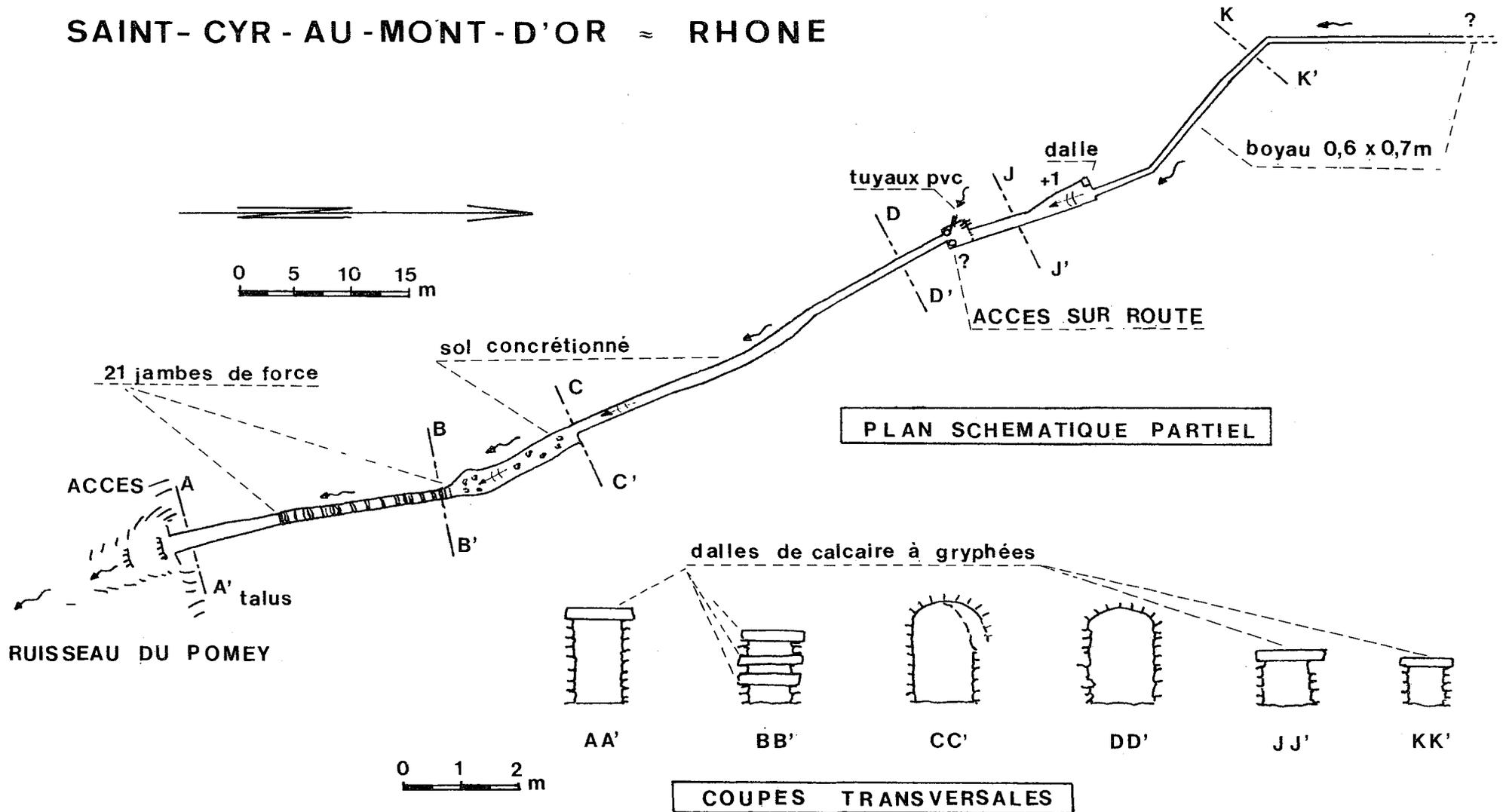
La circulation d'eau semble pérenne, mais celle-ci paraît assez polluée (eaux usées?); A. FALSAN et A. LOCARD précisent (1866) qu'il s'agit d'un petit ruisselet souvent à sec; nous n'avons pas noté la présence de faune aquatique; rare présence d'araignées (Meta sp.).

VI - BIBLIOGRAPHIE

- FALSAN, A.; LOCARD, A. (1866). Monographie géologique des Monts d'Or lyonnais et de ses dépendances. Ann. Soc. Imp. Agric. Hist. Nat. et Arts Utiles de Lyon, 499 p., 34 pl. 1 carte géol., 1 atlas. (?)
- GABUT, F. (1889). Archéologie romaine - Les aqueducs romains - Le Mont d'Or lyonnais. Revue du lyonnais, p. 264-276 (mention ? p. 269).
- MEYSSONNIER, M. (1990). Recherches et explorations sur le département du Rhône. in: Echo des profondeurs. Spelunca, 37, p. 9.
- S.C. VILLEURBANNE (1990). Sortie du 7 janvier 1989. in: Activités 1989 - compte rendu succinct des sorties. S.C.V. Activités, 52, p. 9, 39 (M. MEYSSONNIER; Claude REY).
- Fiche du Comité Spéléologique Régional Rhône-Alpes (n. 69 - 194 - 07), rédigée par Marcel MEYSSONNIER, 15 janvier 1989). A paraître dans: S.C.V. Activités, 1990, 52 (activités 1989): Contribution à l'inventaire spéléologique du département du Rhône, p. 57-59.

GALERIE SOUTERRAINE DU POMET OU POMEY

SAINT-CYR-AU-MONT-D'OR ≈ RHONE



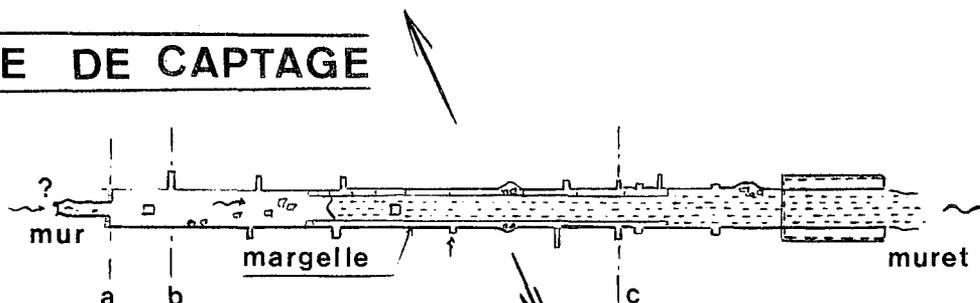
TOPO : M. MEYSSONNIER & C. REY / 7 janvier 1989 - DESSIN : M. M. - S. C. VILLEURBANNE

M.M.

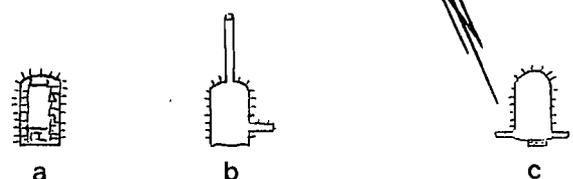
GALERIES SOUTERRAINES DE COLEYMIEUX - CHATILLON (RHONE)

GALERIE DE CAPTAGE

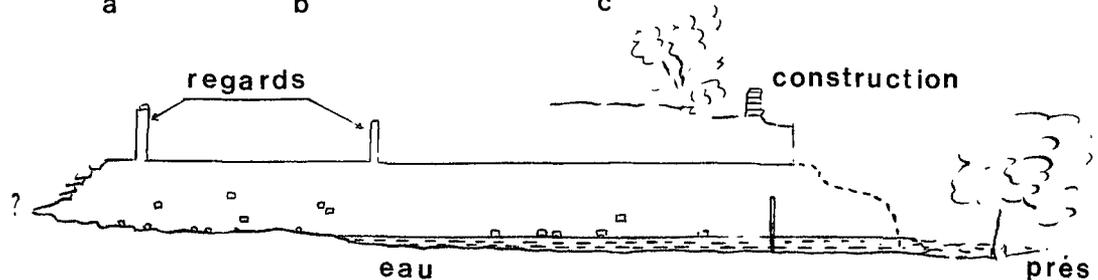
PLAN



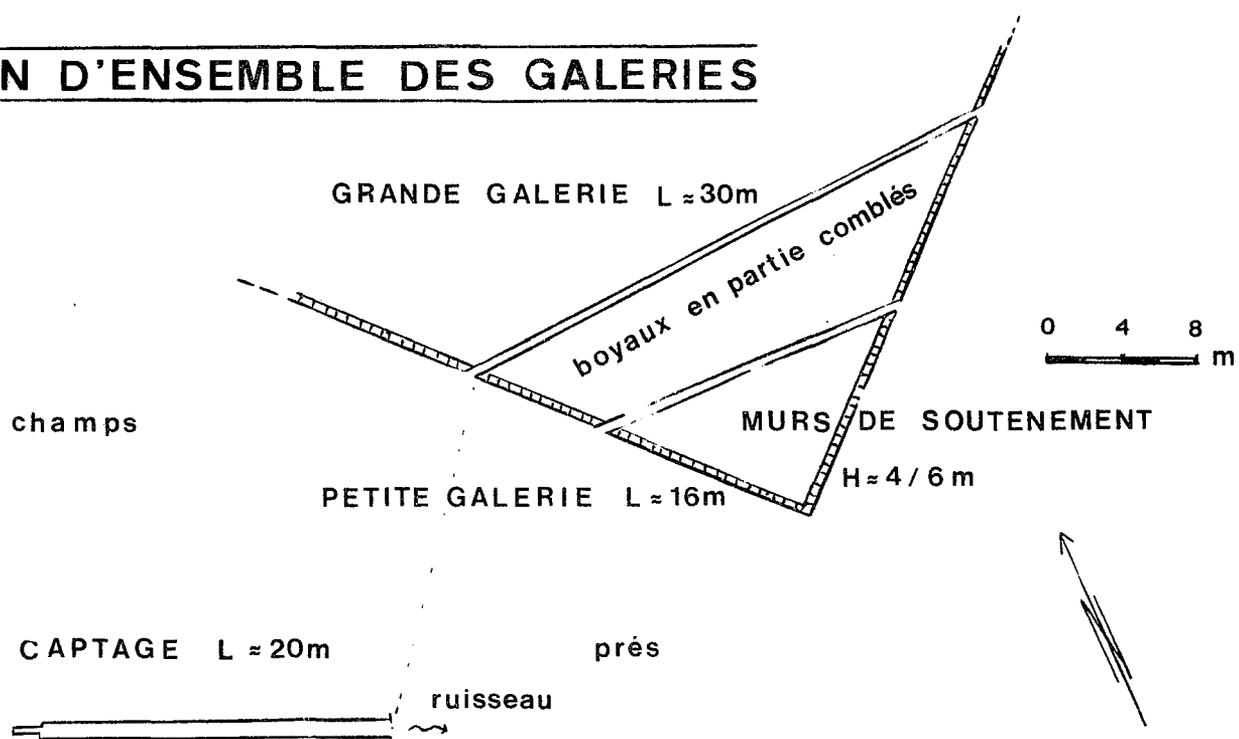
SECTIONS



COUPE



PLAN D'ENSEMBLE DES GALERIES



TOPOGRAPHIE : 16 juin 1989
J.- C. GARNIER + M. MEYSSONNIER
SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE / RHONE

GALERIES SOUTERRAINES DE COLEYMIEUX

(FFS: 69 - 050 - 01, 02, 03)

commune de CHATILLON

département du RHONE

par Marcel MEYSSONNIER
(Spéléo-Club de Villeurbanne)

I - HISTORIQUE:

Dans le chapitre "Aqueducs souterrains" il est mentionné sur l'Inventaire préliminaire des cavités naturelles et artificielles du département du Rhône (1985), la galerie de COLEYMIEUX. Ce souterrain déjà signalé en 1971 par Y. TUPINIER et H. PONTILLE comme site abritant des chauves souris méritait une visite. La mise en oeuvre de la plaquette du Préinventaire des Monuments et Richesses artistiques du département du Rhône, consacrée à la commune de CHATILLON en 1989 nous en fournit le prétexte.

En effet, une galerie de captage a été signalée à Madame Lavigne par un propriétaire du hameau de Coleymieux, M. GUILLEMIN. Avec l'autorisation de ce dernier, ainsi que celle de M. Frédéric PERROL, locataire du pré dans lequel s'ouvre la galerie, nous en avons effectué le 16 juin 1989 une rapide visite et une topographie. A cette occasion nous avons remarqué la présence de deux autres souterrains, à quelques dizaines de mètres de la galerie, dans les fondations du mur de soutènement à l'est de la propriété de Monsieur GUILLEMIN. Nous donnons ci-après la situation et le descriptif des trois souterrains reconnus.

II - SITUATION

Le hameau de Coleymieux se situe au sud de CHATILLON et domine la vallée de la Brévenne. Accès par PONT DE DORIEUX avec la RD 596, ou par CHATILLON avec la RD 76. La propriété de Monsieur GUILLEMIN se situe au sud du hameau. Par un chemin de terre contournant la propriété on accède à la galerie de drainage (01) située dans la partie haute d'un vaste pré, compris entre une haie de gros arbres et le mur d'enceinte de la propriété (construction en pierres visible du chemin); les deux autres souterrains (02 et 03) se trouvent une vingtaine de mètres au pied de ce mur (haut de 4 à 6 mètres).

Carte IGN: L'ARBRESLE, 2931 est (1/25000): (01) 779,48 x 2097,72; (02) et (03) avec 4 orifices 779,50 - 779,51 x 2097,74 x 250m.

III - DESCRIPTION

La galerie de captage (01) a de bonnes dimensions 1,90 à 2m de hauteur pour 1m de largeur; une construction extérieure assez conséquente, avec deux murettes et une espèce de fronton en pierres maçonnées marquent l'entrée. Galerie rectiligne en pierres maçonnées longue de 18,50m, légèrement montante et marquée régulièrement par des petites niches, à gauche et à droite; deux cheminées (regards?) ont été construites au plafond à 10m et 17m de l'entrée; les parois présentent des signes de fatigue (effondrements); à quelques mètres de l'entrée, deux margelles en pierres de chaque côté permettent de progresser en évitant l'eau et la glaise qui occupent le fond de la galerie (hauteur maximale 20cm). Circulation d'eau libre sur le sol terreux encombré de blocs sur les 6 derniers mètres, puis rétrécissement conséquent (largeur 0,50m) à l'extrémité, avec un conduit long de 1,50m, au fond duquel s'écoule un filet d'eau. Le plafond jusqu'alors voûté est constitué de pierre plates superposées.

Les galeries voisines n'ont pu être explorées du fait de leur étroitesse - des désobstructions seraient nécessaires - mais nous avons observé les quatre entrées. Elles sont presque parallèles entre elles, orientées est-ouest, avec des orifices construits en pierres de tailles, à la base des murs. La plus petite galerie (03) est large de 0,50m et haute de 0,80m (?); la plus longue (02) a son entrée orientale presque totalement obstruée, l'orifice septentrional étant large de 0,8m et haut de 1m.

Développement total: pour la galerie de captage = 20m. Le développement a été calculé par triangulation pour les deux autres galeries qui font respectivement 30m (02) et 16m (03).
Topographie: Jean-Claude GARNIER et Marcel MEYSSONNIER (16 juin 1989).

IV - GEOLOGIE - HYDROLOGIE - UTILISATION

Carte géologique de TARARE, XXIX-31 (1/50000) ?

Nous ignorons l'époque de réalisation de ces différentes galeries. La paroisse de Saint-Martin à Coleymieux est mentionnée dans une lettre de franchise du seigneur de Châtillon au 13^{ème} siècle; la galerie ne nous paraît pas très ancienne, et sa situation au sommet d'un vallon permet de la considérer comme un simple captage de source. Toutefois, conjuguée avec la présence des autres galeries souterraines, sensiblement parallèles entre elles, nous pourrions imaginer qu'à l'origine un usage de drainage (voir d'irrigation?) aurait été dévolu à cet ensemble souterrain. Les deux galeries très sèches et en grande partie comblées, ont pu servir de drains autrefois; intégrées dans les fondations du mur de soutènement elles paraissent d'une facture bien plus ancienne (pierres de taille) que le captage actuel (en simples pierres maçonnées), qui aurait pu être réalisé postérieurement? Il ne s'agit là que de suppositions car la destination de ces constructions reste énigmatique.

V - BIOLOGIE

Observations dans la galerie de captage de Diptères, Aranéides, Isopodes terrestres (Androniscus dentiger); présence de grenouilles, larves de tritons.

Faune récoltée: Aranéides, une Sangsue; coquille de mollusque (détermination en cours au Centre de Tri du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève). Nous n'avons pas observé d'Amphipodes malgré la circulation d'eau pérenne, ni noté la présence de chauves-souris en juin 1989.

Rhinolophus ferrum equinum a été signalé à Coleymieux par Y. TUPINIER et H. PONTILLE (1^{er} novembre 1969 reprise de l'individu ZA 8097, bague le 9 octobre 1960 à Saint-Iry). Présence du Murin de Natterer signalée par Daniel ARIAGNO en 1980.

Les deux autres galeries semblent surtout servir de terriers et d'abris.

V - BIBLIOGRAPHIE

- ARIAGNO, D.; MEYSSONNIER, M. (1985). Inventaire Préliminaire des Cavités Naturelles et Artificielles du Département du RHONE. Eléments faunistiques et paléontologiques. Spéléologie-Dossiers, numéro hors série, 133 p. 54 fig. et illust., 4 pl. h.t. (mention de la galerie de COLEYMIEUX, p. 51, 108, 113).

- TUPINIER, Y.; 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 (mention d'un souterrain à Coleymieux, p. 24, 25).

- Département du RHONE (1989). Châtillon d'Azergues. Préinventaire des Monuments et Richesses Artistiques, 18, 52 pages (textes et topographie de J.C. GARNIER et M. MEYSSONNIER, p. 50-51, 128).

- MEYSSONNIER, M. (1990). Recherches et explorations sur le département du Rhône. in: Echo des profondeurs. Spelunca, 37, p. 9.

- S.C. VILLEURBANNE (1990). Sortie du 16 juin 1989. in: Activités 1989 - compte rendu succinct des sorties. S.C.V. Activités, 52, p. 21.

- Fiche du Comité Spéléologique Régional Rhône-Alpes (n. 69 - 050 - 01, 02, 03), rédigée par Marcel MEYSSONNIER, 18 juin 1989). A paraître dans : S.C.V. Activités, 1990, 52 (activités 1989) : Contribution à l'inventaire spéléologique du département du Rhône, p. 60-62, topographie.

INVENTAIRE FAUNISTIQUE PRELIMINAIRE DE LA FONTAINE D'ARCHES

Saint-Romain-au-Mont-d'Or (Rhône) - Fichier CDS Rhône n. 69-233-01

Carte IGN, Lyon, 30-31, Ouest (1/25000) : 791,58 x 2093,52 x 295m

Carte géologique, Lyon, 30-31 (1/50000) : Aalénien sup. I 9c (calcaire de Couzon).

Etat de la faune récoltée (avec référence des chercheurs ayant assuré les déterminations + commentaires).

par Marcel MEYSSONNIER

- Annélides :

Oligochètes, non déterminés.

- Mollusques : (récoltes M. Meyssonier 15 novembre 1987; 29 janvier 1988; filtrage des 2 et 11 février 1988). Détermination R. BERNASCONI (Suisse) - inédit.

Bythiospeum bressanum ssp. diaphanoides BERNASCONI 1985.

Galba truncatula O.F. MULLER.

Carychium minimum O.F. MULLER.

Trichia sp.

Clausilidae indéterminés.

Oxychilus cellarius O.F. MULLER.

Discus rotundatus O.F. MULLER.

Commentaire (comm. pers. R. BERNASCONI, 5 septembre 1988): la source d'Arches a livré comme seul habitant des eaux souterraines Bythiospeum bressanum ssp. diaphanoides BERNASCONI 1985. Une détermination certaine a été rendue possible grâce aux nombreux exemplaires vivants récoltés le 11 février 1988. Les autres espèces rencontrées sont toutes terrestres accidentelles, sauf Galba truncatula qui est un aquatique très commun.

- Crustacés aquatiques :

Niphargus virei Chevreux (récolte D. Ariagno, 11 novembre 1983) + (récoltes M. Meyssonier, 26 mars 1987). Détermination R. GINET (Université Lyon 1) - cf. GINET (1983).

Proasellus cavaticus (récolte M. Meyssonier, filtrage du 26 mars 1987) - détermination J.-P. HENRY (Université de Dijon) - inédit.

- Isopodes terrestres : (récoltes M. Meyssonier, 21 septembre 1986) - détermination H. DALENS (Université P. Sabatier, Toulouse) - inédit.

Androniscus dentiger

Oniscus asellus

- Myriapodes : (récoltes M. Meyssonier, 21 septembre 1986, 26 mars 1987, 15 novembre 1987, 11 février 1988 - détermination J.-J. GEOFFROY (Muséum d'Histoire Naturelle de Paris) - inédit.

Glomeris marginata (Villers, 1789).

Polydesmus helveticus Verhoeff, 1894.

Rhymogona silvatica (Rothenbuhler, 1899) = Macheiriophoron silvaticum (Rothenbuhler, 1899).

Brachychaeteuma bagnalli Verhoeff, 1911 (nouveau pour la faune de France).

Boreoiulus simplex Brölemann, 1921 (nouveau pour le Rhône).

Lithobius sp.

(+ 21 septembre 1986, récolte dans la citerne inférieure du vallon d'Arche)

Nanogona polydesmoides (Leach, 1814).

Lithobius piceus L. Koch, 1862.

Lithobius tricuspis Meinert, 1872.

Aranéides : (non déterminés; déposés au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève).

- Hydracariens

- Arachnides : (en cours de détermination, V. Chansigaud, Lyon)

plusieurs individus récoltés les 25 novembre 1987, et 11 février 1988.

Collemboles : (non déterminés; déposés au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève).

Coléoptères : (D. Ariagno, 11 novembre 1983)

- petit Dytiscidé - (D. Ariagno, M. Meyssonier, 1985)

S.C.V. ACTIVITES, 1990, 52, p. 63

.. / ...

Insectes : (non déterminés; déposés au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève)

- Diptères

- nombreuses larves (Stratiomyidae, Chironomidae), nymphe de Psychodidae) - pré-détermination effectuée par Philippe Vervier (Université Lyon 1).

- Larve de Trichoptères : (récolte D. Ariagno, 11 novembre 1983)

Sericostoma personatum (détermination J.J. Bournaud) - (D. Ariagno, M. Meyssonier, 1985).

- Salamandre terrestre junéville (D. Ariagno, 11 novembre 1983) - (D. Ariagno, M. Meyssonier, 1985)

+ Visite de Daniel Ariagno (11 novembre 1983).

+ Comptes rendus de sorties du Spéléo-Club de Villeurbanne (à paraître : "S.C.V. Activités"), visites, topographies, filtrage, pose de substrats artificiels, récolte de faune : 28 février 1985 (porte du captage fermée); 21 septembre 1986; 21 mars 1987 (croquis); 26 mars 1987 (topographie); 15 au 17 novembre 1987; 29 janvier 1988 (crue); 2 février 1988; 11 février 1988; 3 septembre 1989 (Marcel Meyssonier).

+ Les éléments ci-dessus ont été communiqués à des étudiants (Université Lyon 1) réalisant une étude universitaire sur la faune générale du vallon d'Arches.

Bibliographie : (document provisoire : Marcel Meyssonier)

- ARTAUD, F. (1818). manuscrit n. 200.346, Bibliothèque de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Ebauche d'un ouvrage exploitant et complétant les travaux poursuivis par G.M. DELORME - 1760 (mention p. 45-50).

- BALLOFFET, M. (1876). lettre du 28 novembre 1876 in: GABUT, F. (1889). Les aqueducs romains. Revue du Lyonnais, 5e sér., VIII, p.264-290 (p. 274-275).

- GABUT, F. (1889). Les aqueducs romains. Le Mont d'Or lyonnais - ses systèmes hydrauliques Revue du Lyonnais, 5e sér., VIII, p.264-290 (mention p. 266, 271, note complémentaire p.275).

- GABUT, F. (1896). La question des aqueducs lyonnais sous la période gallo-romaine. Revue du Lyonnais, 5e sér., XXII, p.99-100, 1 carte h.t., p. 197-208 (mentionné sur la carte h.t. dressé par J.-J. GRISARD, 1896, d'après un dessin manuscrit d'ARTAUD).

- GERMAIN DE MONTAUZAN, C. (1909). Les aqueducs antiques de Lyon. Etude comparée d'archéologie romaine. E. Leroux, Paris, 437 + XXIII p., 130 fig., 6 pl. h.t. (mentions p. 45-55, 151-155).

- GABOURD, Dr (1968). Saint-Cyr-au-Mont-d'Or. Ed. Eze, Lyon, 286 p. (p. 8; photo p. 10).

- DAVID, R.; ELMI, S.; FERAUD, J. (1979). Notice de la carte géologique de la France au 50.000e, feuille de Lyon, 30-31, 2e éd., n. 698, 40 p. (cité p. 30, Hydrogéologie).

- GINET, R. (1983). Les Niphargus (Amphipodes souterrains) de la région de Lyon (France). Observations biogéographiques, systématiques et écologiques. Mém. Biospéol., X, p. 179-187 (mention p.186).

- ARIAGNO, D.; MEYSSONNIER, M. (1985). Inventaire préliminaire des cavités naturelles et artificielles du département du Rhône. Spéléologie-Dossiers, hors série, 133 p., 54 fig. et ill., 4 pl. h.t. (mentions p. 35, 89, 106, 116).

- BURDY, J. et alii (1986). Les aqueducs romains de Lyon. L'Araire, 66, 112 p., 46 fig., 1 carte (mention p.70-75).

- S.C. VILLEURBANNE (1986). Activités 1985 - compte rendu succinct. S.C.V. Activités, 47, p. 7-23 (mention p. 8; sortie du 28 février 1985).

- BURDY, J. (1987). L'aqueduc romain du Mont d'Or. in: DEPARTEMENT DU RHONE (1987). Préinventaire des monuments et richesses artistiques, I, 104 p. (mentions p. 65, 66, 67; photo p. 66).

- S.C. VILLEURBANNE (1987). Activités 1986- compte rendu succinct. S.C.V. Activités, 48, p. 9-37 (mention p. 28; sortie du 17 septembre 1986).

- MEYSSONNIER, M. (1988). Rhône. in: Echo des profondeurs : France. Spelunca, 30, p.5 (mention).

- S.C. VILLEURBANNE (1988). Activités 1987 - compte rendu succinct. S.C.V. Activités, 49, à paraître (sorties des 21 et 26 mars, 15 et 17 novembre 1987).

- S.C. VILLEURBANNE (1989). Activités 1988 - compte rendu succinct. S.C.V. Activités, 51, à paraître (sorties des 29 janvier, 2 et 11 février 1988).

- MEYSSONNIER, M. (1990). Recherches et explorations sur le département du Rhône. in: Echo des profondeurs. Spelunca, 37, p. 10.

- S.C. VILLEURBANNE (1990). Activités 1989 - compte rendu succinct. S.C.V. Activités, 52, p. 28.

EXTRAITS d'un travail en cours avec la collaboration de Daniel ARIAGNO - CO.SI.LYO, Henri BOUGNOL et Jean BURDY - L'Araire - René GINET, et plusieurs chercheurs de l'Université Lyon 1 - Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ecologie souterraines, de l'Université de Dijon, de Toulouse, des Muséum d'Histoire Naturelle de Genève, de Paris, etc ...).

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE (Marcel Meyssonier 28 rue S. Janin F 69005 - LYON)

LE RESEAU HYDROGEOLOGIQUE KARSTIQUE DE BERLAND

(SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS /
ENTRE-DEUX-GUIERS)

DEPARTEMENT DE L'ISERE

BILAN DES RECHERCHES EFFECTUEES EN 1988-89

PAR LE SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

Alain Gresse, Marcel Meyssonier, Jean-Pierre Sarti



LABORATOIRE D'HYDROBIOLOGIE ET ECOLOGIE SOUTERRAINES

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD, LYON 1

MAIRIE DE SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS (ISERE)

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

S.C.V. ACTIVITES

numéro 52 (1990)

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

OPERATION "BERLAND 1988"

LE SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE AU SERVICE D'UNE COLLECTIVITE LOCALE ...

RAPPORT CONCERNANT UNE EXPERIENCE DE TRACAGE REUSSIE :

"MISE EN EVIDENCE D'UNE RELATION HYDROGEOLOGIQUE

PAR COLORATION D'UNE CIRCULATION D'EAUX SOUTERRAINES"

à BERLAND, commune de Saint-Christophe-sur-Guiers
(Grande Chartreuse, Isère).

I - HISTORIQUE

II - PREMIERE OPERATION DE TRACAGE (mars 1988)

III - DEUXIEME OPERATION DE TRACAGE (octobre 1988)

IV - RESULTATS DES ANALYSES

V - CONCLUSIONS GENERALES ET PERSPECTIVES

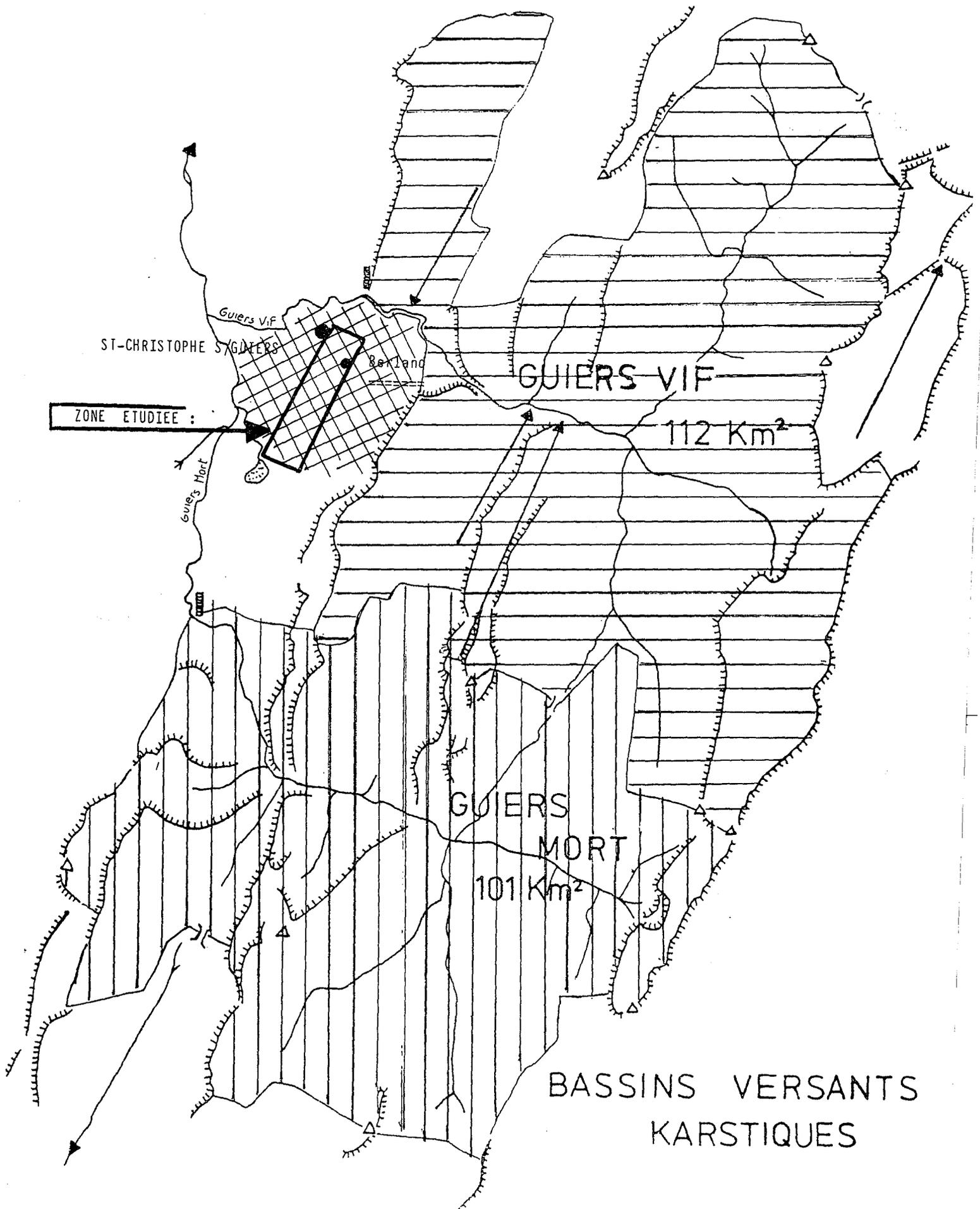
VI - ANNEXES

Rapport adressé aux instances municipales concernées le 31 janvier 90

Spéléo-Club de Villeurbanne, Maison Pour Tous 14 place Grand'Clément

F - 69100 - VILLEURBANNE (Rhône)

(extrait : Bruno TALOUR, 1976, thèse 3ème cycle)



4

Région 4

ZONE ETUDIEE

St Laurent du Pont

St-Christophe s/Guiers
Entre deux Guiers
Berland

Guiers Vif

St Pierre d'Entremont

la Ruchere

Orographie

Grand Som

col du Cucheron

Guiers Mort

St Pierre

0 5 km

Bassins versants

GUIERS VIF

St-Christophe s/Guiers

R. du Frou

Berland

R. du Jallier

R. des Sermes

R. de Noirfond

ZONE ETUDIEE

Aigue Noire

R. du Chateau

G. MARCO POLO

TROU LISSE A COMBONNE

PUITS FRANCIS

PUITS DE L'ECHO

GOUFFRE ROLAND

GUIERS MORT

GOUFFRE DE MAUVERNAY

R. de la Cambise

S. des Maisons Forestières

R. de Pont St Pierre

I - HISTORIQUE :

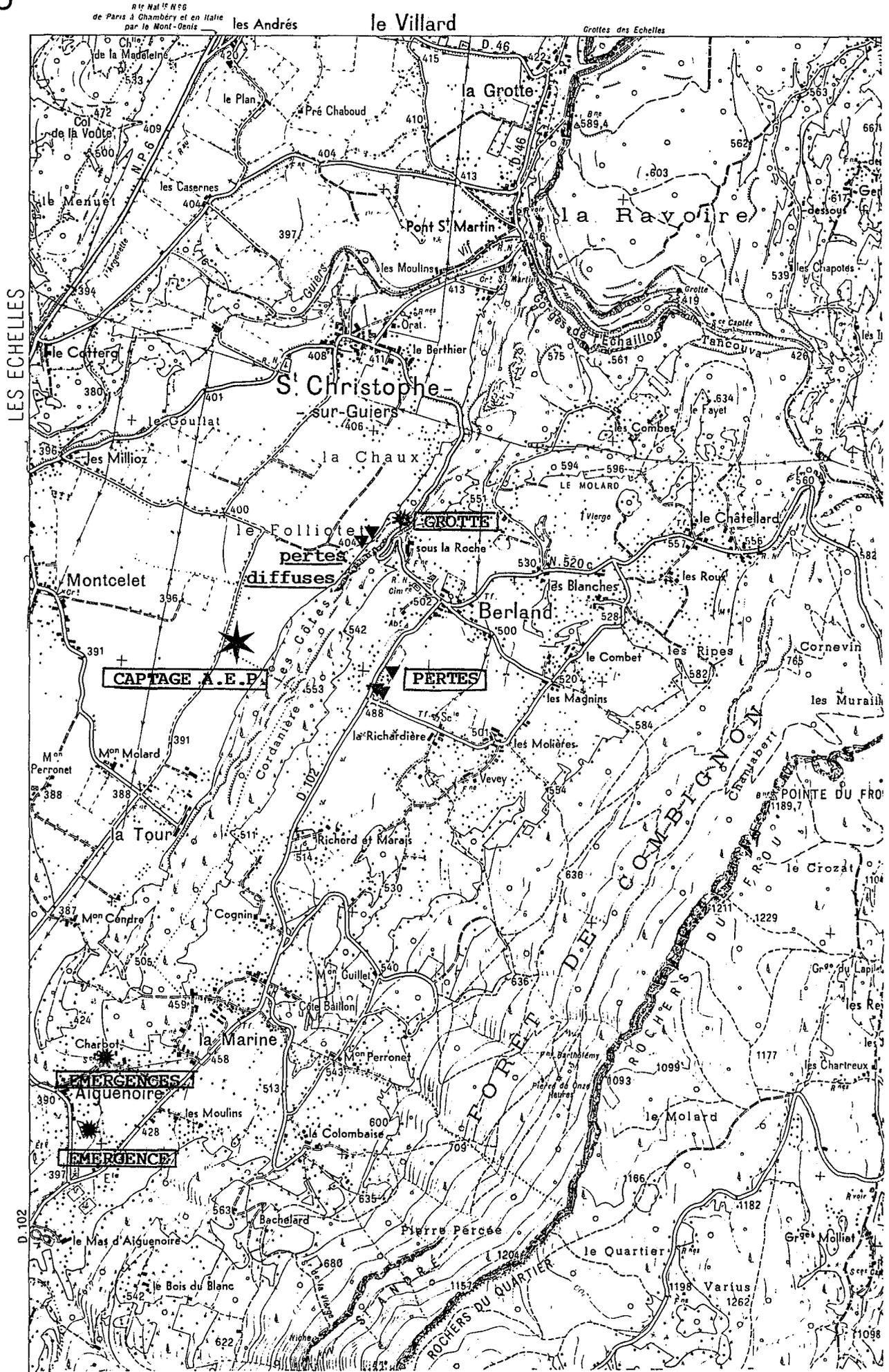
Le massif du Grand Som, en Chartreuse est une terre de prédilection pour les membres du Spéléo-Club de Villeurbanne : depuis 1964 en effet, de nombreuses sorties sont organisées chaque année pour y explorer grottes et gouffres. A cette date, une vingtaine de petites cavités est seulement connue; depuis, grâce aux recherches conduites depuis 25 ans par différents clubs de l'Isère et du Rhône, près de 250 "phénomènes karstiques" sont répertoriés. Ce sont les vallées du Guiers-Vif et du Guiers-Mort ainsi que les grandes étendues de lapiaz au sommet de ce vaste massif qui ont surtout attiré les spéléologues. Les contreforts situés à l'ouest, à une faible altitude, ont été délaissés jusqu'à présent.

En 1965, au bord de la route qui va des Echelles à Saint-Pierre-d'Entremont, entre le village de Saint-Christophe-sur-Guiers et le hameau de Berland, au lieu-dit "Le Folliotet", le S.C.V. a exploré une petite cavité d'une dizaine de mètres que nous baptisâmes "grotte de la HALTE" et qui figure dans notre répertoire sous les références G.S.12. Un accès et une description de cette résurgence temporaire figurent dans le n. 6 (1967) de notre bulletin S.C.V. Activités.

Le passage trop étroit nécessitait une désobstruction importante et d'autres explorations dans le vallon des Eparres nous occupèrent. Cependant nous gardions à l'esprit cette cavité, aussi avons-nous été vivement intéressés de voir, en revenant d'une exploration cartusienne le soir du 6 octobre 1984 cette résurgence couler, avec un débit respectable. C'était, pour nous, la première observation.

Au-dessus du village de Saint-Christophe se trouve le hameau de Berland en bordure d'une vaste cuvette, au bas de laquelle se développent des marécages. Les eaux s'écoulent en surface en direction du sud; mais cette cuvette se remplit régulièrement lors des fortes pluies d'automne et lors de la fonte des neiges. L'eau s'écoule alors plus ou moins rapidement au fond d'une doline qui fait office de perte. Une rapide incursion le 6 octobre à Berland, à la "perte du CRUI", nous fait envisager une liaison possible entre celle-ci et la résurgence temporaire du Folliotet. Rien de nouveau dans cette supposition : en effet, en avril 1984, René GINET, alors professeur à l'Université LYON 1 (Hydrobiologie et Ecologie Souterraines) publiait un article intitulé "Histoire d'Eau" dans le bulletin municipal de Saint-Christophe-sur-Guiers (Force 3 , 1984, n. 19). Il y exposait aux habitants du village l'hypothèse d'un parcours souterrain des eaux entre le lac de Berland et les résurgences du Folliotet, et surtout attirait leur attention sur les risques de pollution: en contrebas dans la vallée une prise d'eau potable, avec pompage de la nappe phréatique peut éventuellement souffrir d'une contamination accidentelle, avec toutes les conséquences que cela entraîne pour l'alimentation des communes concernées.

Une meilleure connaissance des circulations d'eau devenait indispensable; les techniques existent, par le moyen d'un "traçage" qui consiste à colorer les eaux de la perte par un produit inoffensif, et observer son passage éventuel aux points d'évacuation possibles.



II - PREMIERE OPERATION DE TRACAGE (mars 1988) :

Après quelques échanges de courriers avec les mairies de Saint-Christophe-sur-Guiers et d'Entre-Deux-Guiers, et à l'issue d'une première rencontre le 12 septembre 1987 à la mairie de Saint-Christophe, nous nous décidons d'entreprendre une opération sur ce réseau hydrogéologique. Un dossier est établi par le Spéléo-Club de Villeurbanne en collaboration avec le Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ecologie souterraines et adressé à l'Agence de Bassin Rhône-Méditerranée-Corse (S.R.A.E. = Service Régional d'Aménagement des eaux) qui est en premier concerné.

Il ne reste plus qu'à attendre que la résurgence temporaire veuille bien couler, ce qui nous sera signalé aussitôt par la mairie.

Coup de fil le vendredi 18 mars : de façon quelque peu précipitée nous décidons immédiatement de procéder au traçage. Récupération d'un colorant (Pyranine), et du matériel nécessaire pour réaliser des fluocapteurs (charbon actif, grillage) au Laboratoire Lyon 1 le samedi matin. Nous nous rendons sur les lieux et après un passage à la Mairie pour prendre les clefs de la station de pompage, nous allons installer les fluocapteurs au Folliotet, à une résurgence captée d'Aigue-Noire, et dans la nappe par le puits de la station AEP. Un gros problème se pose, c'est l'immersion de 3 kg de colorant (en poudre) dans un vaste lac au fond duquel la dispersion restera diffuse... Un canot pneumatique nous est gentiment prêté par une habitante du village, et en nocturne, à 19h, "Lionel" sur un canot parvient après plusieurs tentatives, et risques de chavirement, en utilisant l'arbre le plus proche, à envoyer au fond du lac le fût de colorant lesté d'une grosse pierre: on agite, le fût remonte vide, le colorant se diffuse dans l'eau.

A 22h, première tournée pour faire des observations "de visu"; renouvelée le lendemain à 8h, puis à 11h et enfin à 17h. Nouveau relevé effectué le 24 mars.

L'analyse se fait en fin de semaine et nous avons deux mauvaises surprises : tous les premiers relevés sont positifs, y compris les témoins qui n'ont pas été immergés - ce qui est dû à l'utilisation de trop vieux "charbons actifs" (qui ne retiennent plus le colorant). L'analyse des derniers fluocapteurs relevés (avec du charbon vraiment actif) s'avère être impossible; le colorant utilisé, peu fréquent et dérivé de l'uranine, ne serait pas détectable au spectrofluorimètre!

Il n'y a plus qu'à recommencer en s'y prenant un peu mieux : localisation précise de la perte du CRUI et demande faite à la municipalité d'effectuer un curage facilitant l'écoulement des eaux pendant l'été; meilleure préparation au niveau technique.

Le 16 mai 1988, le S.C.Villeurbanne informe la municipalité de Saint-Christophe-sur-Guiers de l'échec probable de cette première opération, et se propose de la renouveler à l'automne.

1ère opération : participation:

Samedi 12 septembre 1987 : rencontre à la mairie de St-Christophe
(Pierre BAFFERT, René GINET, Marcel MEYSSONNIER)

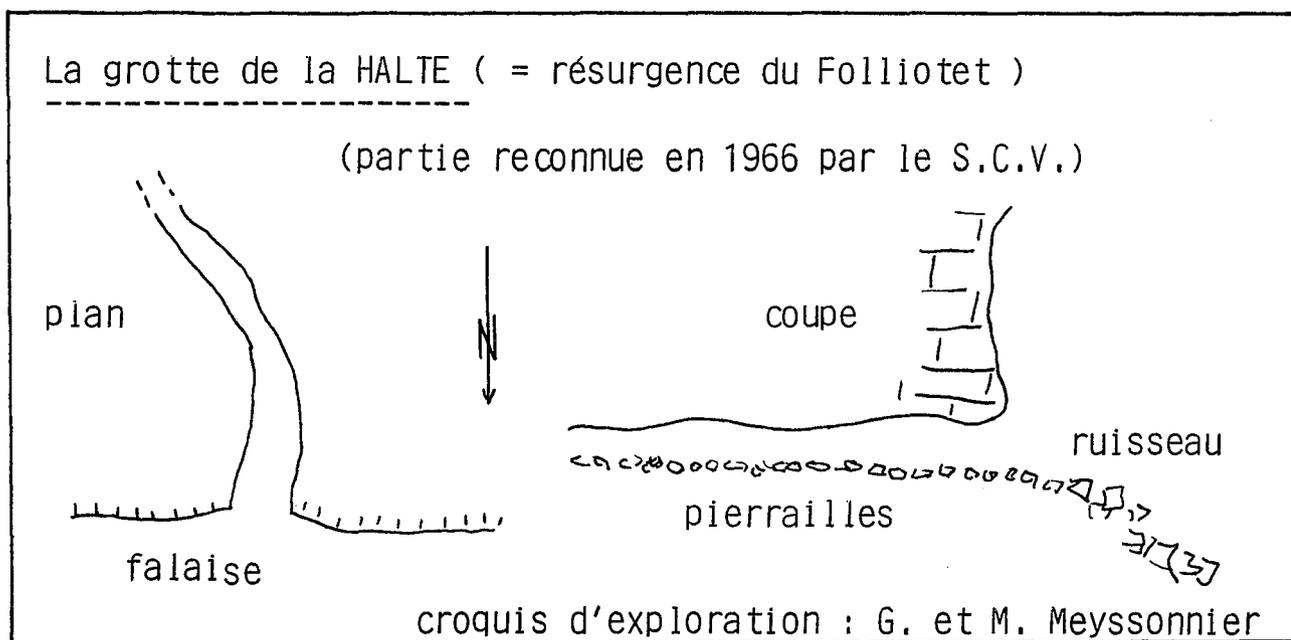
Samedi 19 mars 1988 : pose de fluocapteurs, opération de traçage 1
(René GINET et Madame, Alain GRESSE ("Lionel"), Marcel et Michelle MEYSSONNIER)

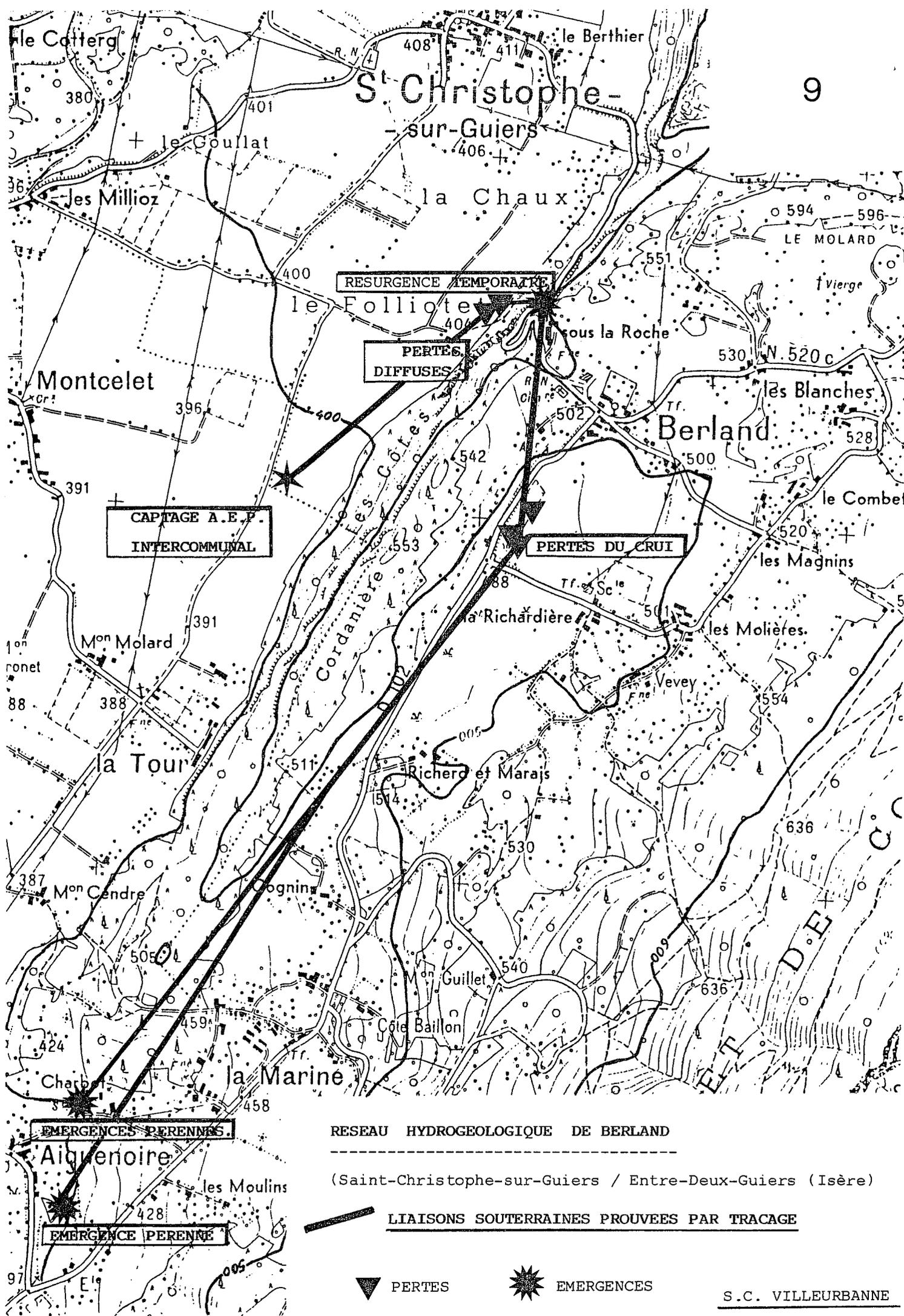
Dimanche 20 mars 1988 : surveillance des résurgences et relevés de 3 fluocapteurs
(René GINET et Madame, Jean-Claude et Jacqueline GARNIER + enfants, Marcel et Michelle MEYSSONNIER, Jean-Pierre SARTI ("Bouilla").

Jeudi 24 mars 1988 : relevé des fluocapteurs et filet (faune)
(Roger LAURENT, Marcel MEYSSONNIER).

avril 1988 : dernier relevé des fluocapteurs
(René GINET)

mars / avril 1988 : analyse des fluocapteurs (Lyon 1)
(Roger LAURENT)





RESEAU HYDROGEOLOGIQUE DE BERLAND

(Saint-Christophe-sur-Guiers / Entre-Deux-Guiers (Isère))

LIAISONS SOUTERRAINES Prouvées par Tracage

- ▼ PERTES
- ★ EMERGENCES

III - DEUXIEME OPERATION DE TRACAGE (octobre 1988) :

Nous avons décidé de mieux préparer cette seconde opération de traçage. En août, nous avons le plaisir de constater - après une première désobstruction manuelle de notre part - que les travaux de curage de la perte ont bien été effectués avec une pelle mécanique par les soins de Mr CAPELLI : bon écoulement des eaux dans un secteur bien localisé. Nous évoquons les possibilités d'un nouveau traçage avec Mr CAPELLI le 8 octobre 1988 ... Pluies torrentielles, et exceptionnelles le lundi 10 et mardi 11 octobre sur le Dauphiné et la Chartreuse (autoroute et nationale, ainsi que voie SNCF Lyon-Chambéry coupées...!).

Dans la matinée du mardi 11, Mr CAPELLI nous fait savoir que le lac de Berland est plein et que la résurgence du Folliotet débite. Après récupération à nouveau du matériel nécessaire au Laboratoire nous faisons une première incursion sur le site le mercredi : l'accès est difficile car toutes les routes sont coupées et nous ferons 100km supplémentaires par rapport à notre itinéraire habituel!

Après passage à la mairie, récupération des clefs du captage, nous allons installer les fluocapteurs dans toutes les résurgences (Le Folliotet, et cette fois-ci les 4 résurgences existant à Aiguenoire, dont 3 anciennement captées par la commune d'Entre-Deux-Guiers). Vu les difficultés d'immersion du colorant, la pluie qui continue à tomber et l'alimentation assurée du lac de Berland pour quelques jours, nous décidons de reporter l'injection au week-end.

L'opération se concrétise le samedi 15 octobre: le colorant, en quantité importante (5kg de fluorescéine) sera injecté directement au fond du lac, au fond de la tranchée réalisée en août, là où les eaux se perdent habituellement. Nous utilisons un simple tuyau d'arrosage de 20m de longueur dont l'extrémité sera déposée au fond du lac par un plongeur (courte plongée de Jacques ROMESTAN), et lestée par une grosse pierre.

Injection entre 12h et 13h du colorant liquide préalablement dilué. Des bulles vertes de colorant remontent à la surface, mais l'absorption se fait apparemment très bien. A 11h nous notons une trainée bien visible du colorant remontant vers le nord, en direction donc d'une seconde perte qui se situe dans un pré voisin, sous un gros arbre. Une circulation des eaux sud-nord au fond du lac est en conséquence démontrée.

Après relevé des fluocapteurs d'Aiguenoire postérieurement à l'injection, nous observerons seulement à 18h, de visu, le passage du colorant à la résurgence du Folliotet, mais le passage a été constaté en fait dès 14h15 par des habitants du village, ce qui fait une vitesse de l'ordre de 400 à 500m/heure.

Pas de passage visible "à l'oeil nu" aux résurgences d'Aiguenoire, mais les analyses ultérieures en laboratoire s'avèreront positives.

Pas de coloration notée au captage A.E.P. lors des relevés effectués dans les jours qui suivront : l'eau qui résurge au Folliotet se perd sur le chemin en contrebas, en plusieurs points, et l'eau s'infiltré de fait dans la nappe.

Nous laisserons en conséquence des fluocapteurs dans le captage communal.

2ème opération : participation et détail des observations

mardi 30 août 1988

: désobstruction manuelle de la perte du Cruï, et visite des diverses résurgences.

(Alain GRESSE, Marcel MEYSSONNIER)

mercredi 31 août 1988

: travaux de curage (pelle mécanique) de la perte du Cruï entrepris par la municipalité (Marius CAPELLI).

samedi 8 octobre 1988

: entrevue avec M. Marius CAPELLI, au Châtelard.

(Marcel MEYSSONNIER)

lundi 10 octobre 1988

: pluies diluviennes en Dauphiné.

mardi 11 octobre 1988

: information téléphonique de la Mairie de St-Christophe (la résurgence coule). Préparation du matériel nécessaire au Laboratoire LYON 1 (fluorescéine, solvant et charbon actif pour fluocapteurs).

(Roger LAURENT, Marcel MEYSSONNIER)

mercredi 12 octobre 1988

: installation des fluocapteurs (6 points de relevés) - plan .

(Yves DERONNE, Marcel MEYSSONNIER)

- Saint-Christophe sur Guiers : résurgence du Folliotet (1)
- Captage A.E.P. intercommunal (nappe alluviale) (2)
- Entre-Deux Guiers :
 - (3) Aiguenoire (captage principal : bois de pin)
 - (4) Aiguenoire (Charbot, captage est, bord route)
 - (5) Aiguenoire (Charbot, captage ouest dans le pré)
 - (6) Aiguenoire (Charbot, à l'est dans le pré)

samedi 15 octobre 1988

: opération de traçage (bis) injection de 5kg de fluorescéine, pré-diluée à l'aide d'un tuyau d'arrosage, au fond de la doline immergée dans le lac temporaire (plongée de Jacques ROMESTAN).

- injection entre 12h et 13h.
- relevé de 3 fluocapteurs à Aiguenoire (13h30)
- 14h15 : observation de visu du colorant à la résurgence du Folliotet (pas de coloration à 13h30), encore visible à l'oeil nu à 20h).
- relevé à 17h30 du captage AEP.
- repérage des pertes des eaux colorées en-dessous du Folliotet (au niveau de la plaine).

(Rémy ANDRIEUX, Alain GRESSE "Lionel", Marcel MEYSSONNIER, Jacques ROMESTAN, et de passage: Marius CAPELLI, observations de voisins et habitants de Berland)

communication perte du CRUI - résurgence temporaire du Folliotet prouvée :
 distance à vol d'oiseau: 750m environ.
 injection à partir de 12h; observation du colorant de visu à 14h15 environ
 (absence à 13h30) soit trajet du colorant en 1h30/ 2h15.
 vitesse approximatif de passage: 400m à 500m/heure.

lundi 17 octobre 1988

: relevé des fluocapteurs et filet (récolte de faune) à Aiguenoire.

(René GINET, Marcel MEYSSONNIER).

jeudi 20 octobre 1988

: relevé des fluocapteurs d'Aiguenoire.

(René GINET)

vendredi 30 décembre 1988

: dernier relevé des fluocapteurs d'Aiguenoire et du captage AEP.

(René GINET)

vendredi 30 décembre 1988

: relevé d'un fluocapteur au captage AEP

(René GINET)

lundi 20 mars 1989

: dernier relevé du fluocapteur au captage AEP

(René GINET)

janvier / juin 1989

: analyse des fluocapteurs (Université Lyon 1)

(Roger LAURENT)



Injection du colorant

Conclusions :

- Le passage se fait, par voie karstique à la vitesse de 4 à 500 mètres à l'heure dans le sens Sud-Nord (visible à l'oeil nu au Folliotet).
- Les trois résurgences captées et la résurgence non captée d'Aiguenoire montrent la présence de fluorescéine dès le relevé du 17 octobre (17h), le passage s'effectuant pour 2 des résurgences ultérieurement (relevé positif du 30 décembre).
- Traces certaines de fluorescéine dans le captage A.E.P. plaine de Saint-Christophe lors du relevé du 20 mars (alors que la perte du ruisseau avec le colorant dans la nappe se trouve seulement à 750m du captage A.E.P.). La vitesse de transfert du colorant dans la nappe alluviale est très lente (période de basses eaux).

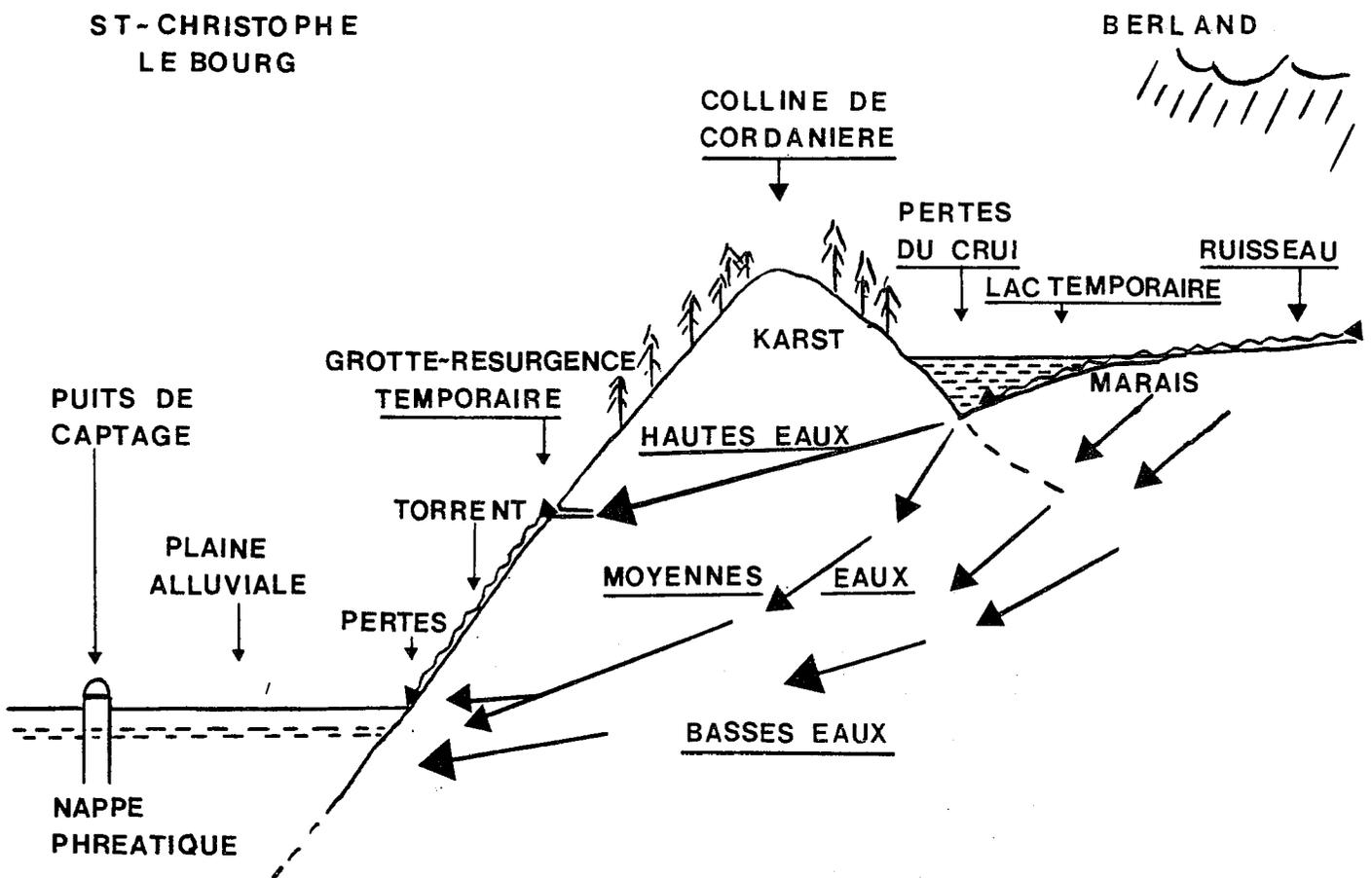


Départ pour la plongée

SYSTEME HYDROGEOLOGIQUE

DE BERLAND

ST-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS



COUPE SCHEMATIQUE

« LES ECHELLES NE SONT PAS CONFORMES »

 SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE : OPERATION "BERLAND 1988"

 IV - RESULTATS DES ANALYSES :

A- Pas d'analyse pour la résurgence du Folliotet
(passage visible ,à l'oeil nu).

B- Puits de captage A.E.P. intercommunal (plaine de Saint-Christophe):

- négatif (relevé MM 15 octobre 88, 17h30)
- négatif (relevé RG 20 octobre 88, 14h30)
- négatif (relevé RG 30 décembre 88)
- positif (relevé RG 20 mars 1989) : indiscutablement, traces évidentes (par comparaison avec relevé du 30 décembre / 2 fluocapteurs restés en place près de 3 mois - niveau de la nappe extrêmement bas)

C- 4 résurgences (dont 3 captées) d'Aiguenoire (Entre-Deux Guiers) :

(3) Aiguenoire (captage principal : bois de pin / dans bassin de captage)

- traces ? (relevé MM 15 octobre 88, 14h) peu probable (contamination accidentelle?)
- positif (relevé MM/RG 17 octobre 88)
- positif (relevé RG 20 octobre 88)
- ? fluocapteurs disparus (relevé RG 30 décembre 88)

(4) Aiguenoire (Charbot, captage est, bord route / fluocapteurs accrochés sur barbelé)

- traces ? (relevé MM 15 octobre 88, 14h) peu probable (contamination accidentelle?)
- ? incertain (relevé MM/RG 17 octobre 88)
- positif (relevé RG 20 octobre 88)
- ? fluocapteurs disparus (relevé RG 30 décembre 88)

(5) Aiguenoire (Charbot, captage ouest dans le pré / pose filet + fluos)

- traces ? (relevé MM 15 octobre 88, 14h) peu probable (contamination accidentelle?)
- positif (relevé MM/RG 17 octobre 88)
- positif (relevé RG 20 octobre 88)
- positif (relevé RG 30 décembre 88)

(6) Aiguenoire (Charbot, à l'est dans le pré / fluocapteurs accrochés sur barbelé)

- fluocapteur disparu (relevé MM 15 octobre 88, 14h)
- positif (relevé MM/RG 17 octobre 88)
- positif (relevé RG 20 octobre 88)
- positif (relevé RG 30 décembre 88)



V - CONCLUSIONS GENERALES ET PERSPECTIVES

L'opération "Berland 1988" a permis de certifier la relation supposée entre la perte du CRUI à Berland, et la résurgence temporaire du Folliotet. Si cette liaison n'est directement visible que lors des fontes de neige ou lors de forts orages (en général au mois de mars ou d'octobre), il y a lieu de penser que les eaux de la cuvette de Berland rejoignent de façon permanente la nappe phréatique par voie purement souterraine, non visible.

En tout état de cause, nous avons pu constater que les eaux colorées qui résurgent de la grotte du Folliotet se perdent sur le sentier, en bas de la barre rocheuse et disparaissent sous les prés. Or le captage ne se trouve qu'à 750m à vol d'oiseau de cette perte diffuse; les fluocapteurs immergés dans la station de pompage dès le 15 octobre 1988 ont révélé la présence du colorant seulement après le 30 décembre 1988 (relevé positif du 20 mars 1989). Malgré la dilution, et la faible vitesse de parcours de l'eau dans la nappe phréatique, la liaison est ainsi prouvée.

En conséquence, on peut dire qu'il est important de veiller à ce qu'aucune dégradation accidentelle de l'eau ne se fasse dans les marais et la cuvette de Berland; en effet, un tel déversement serait susceptible de contaminer la nappe phréatique et donc l'alimentation en eau potable des deux communes de Saint-Christophe-sur-Guiers et d'Entre-Deux-Guiers.

En fonction des résultats de cette opération de traçage, toutes précautions utiles doivent être prises par les municipalités concernées pour éviter un éventuel problème de pollution, c'est-à-dire, avant tout, informer largement la population locale et tout particulièrement les habitants des hameaux de Berland et du Châtelard.

En ce qui concerne la liaison hydrogéologique prouvée entre la perte du CRUI et les résurgences d'AIGUENOIRE, une étude complémentaire resterait à entreprendre. Il serait intéressant de voir en effet si lors d'une période d'étiage, lorsque le Crui se perd par un simple filet d'eau dans la doline, celle-ci continue à alimenter ou non les résurgences. Il est certain que la circulation en surface nord-sud du trop plein des marécages se dirige vers le lieu-dit Charbot, au nord d'AIGUENOIRE et inonde en surface les prés et les champs: une circulation souterraine fonctionnant de façon pérenne reste probable entre Berland et Aiguenoire, mais B. LISMONDE (1985) envisageait deux alimentations distinctes possibles; une analyse chimique des eaux serait intéressante à entreprendre.

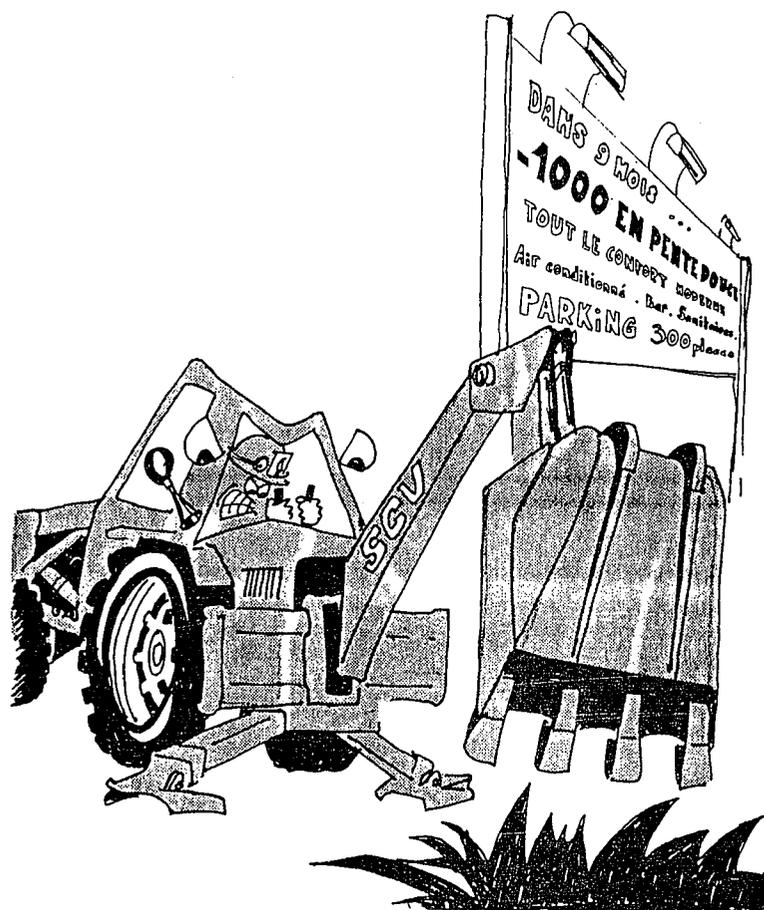
Une poursuite du travail de recherche que nous avons entrepris en 1988 passerait par deux opérations:

.../...

1) désobstruction de la résurgence du Folliotet: les premiers mètres sont étroits et un bloc gêne le passage; l'emploi d'un perforateur permettant la mise en place de quelques charges explosives faciliterait l'accès et nous conduirait peut-être dans des galeries plus vastes, que l'on peut logiquement soupçonner puisque le transfert de l'eau entre la perte du Cruï et la résurgence est relativement rapide (400 à 500m/h, alors que pour les précédents traçages sur le massif du Grand Som, elle a été de 100 à 200m/h).

Une demande d'achat et d'utilisation d'explosifs reste à effectuer auprès de la Préfecture et de la municipalité.

2) prospection sur l'ensemble du chaînon jurassien de la Cordanière dans la partie située entre St-Christophe et Aiguenoire. Le secteur situé entre la perte du Cruï et le captage A.E.P. sera à explorer systématiquement, en particulier au niveau des falaises rocheuses: présence signalée de quelques porches.



SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE :
OPERATION "BERLAND 1988"

annexe I

GROTTE RESURGENCE DU FOLLIOTET

(Réseau hydrogéologique de Berland,
Saint-Christophe sur Guiers, Isère)



par Alain GRESSE et Marcel MEYSSONNIER

I - Appelation:

Grotte du Folliotet (ou grotte de la Halte); résurgence temporaire du Folliotet (du Folliolet ?); marquage SCV : GS 9 (Inventaire du massif du Grand Som).

II - Historique:

Cette cavité, fonctionnant comme résurgence temporaire, est connue de longue date; en effet, elle se trouve au-dessus de la route (RN 520C) conduisant du village de Saint-Christophe sur Guiers à Berland; une canalisation souterraine sous la route permet l'évacuation des eaux. La première exploration est due au Spéléo-Club de Villeurbanne (visite et relevé topographique le 16 juin 1966 : développement 10m, par Gaby et Marcel Meyssonier); la cavité est baptisée "grotte de la Halte", et l'orifice marqué "G.S.9". Publication d'un descriptif dans S.C.V. Activités, 1967, 6, p. 26-27.

Cette "nouvelle" cavité a fait l'objet d'un dépôt de dossier de cavité naturelle au Bureau des Recherches Géologiques et Minières en 1967 (dossier n. 6143, instruit par M. Meyssonier).

Suite à la réussite de l'opération de traçage effectuée en octobre 1988 (Spéléo-Club de Villeurbanne, Municipalité de Saint-Christophe-sur-Guiers, Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ecologie souterraines de l'Université Lyon 1), le S.C. Villeurbanne reprend l'exploration; franchissement de la zone étroite et exploration sur 50m (par Alain Gresse et Bernard Volle, le 15 mai 1989). Arrêt provisoire sur étroiture siphonnante; le relevé topographique est effectué. Travaux en cours S.C.V.

III - Situation:

En bordure de la RN 520c, au niveau d'une paroi rocheuse (falaise), une dizaine de mètres plus haut que le sentier descendant au Folliotet.

Carte IGN 1/25000 : Montmélian 33-33, feuille 5-6 : Coordonnées: 869, 175 x 353,625 x 460m env.

 IV - Description:

Orifice très étroit : un boyau de 0,4 sur 0,4m, creusé sur une insterstrate, qui s'élargit un peu (0,7m) à 6m de l'entrée ; étroiture sévère ; la galerie, en conduite forcée prend l'aspect d'un trou de serrure inversé, avec une largeur de 2m et une hauteur similaire. Rétrécissement (hauteur 0,4m ; largeur 0,8m) et remontée de 1m ; méandre descendant (2m sur 2m) avec une petite laisse d'eau puis laminoir noyé (largeur 0,50m ; hauteur 0,25m), à 50m de l'entrée.
 Développement exploré et topographié : 50,5m (le 15 mai 1989)

 V - Géologie :

Carte géologique, Montmélian, XXXIII-33 (1/50.000) : Calcaire Urgonien (n 4 U - Barrémien supérieur - masse inférieure). Sur la carte, présence notée en-dessous de la cavité d'une mince couche de calcaires roux du Barrémien inférieur, et en-dessus de la couche à Orbitolines du Bédoulien. Les strates sont sensiblement horizontales.

 VI - Hydrologie :

La cavité fonctionne comme résurgence temporaire uniquement lorsque se forme un lac dans le vallon de Berland; la perte du CRUI et les dolines proches sont engorgées soit en période de fonte des neiges soit en période de fortes pluies (observations : S.C.V. le 6 octobre 1984; les 19-20 mars 1988; les 11-17 octobre 1988).

Opération de traçage réalisée, avec l'accord de la Municipalité par le Spéléo-Club de Villeurbanne et le Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ecologie Souterraines de l'Université Lyon 1, le 19 mars, puis le 15 octobre 1988.

Après une première injection de 3kg de pyranine le 19 mars 1988 (qui s'est soldée par un échec), une seconde injection de 5kg de fluorescéine a été réalisée le 15 octobre 1988 à la perte du CRUI (coordonnées : 869,05 x 352,90 x 488m) soit à 500m au sud de l'église de Berland, au fond d'une cuvette située au carrefour de la R.D.102 et de la route menant à La Richardière.

- Distance à vol d'oiseau perte du Cruï et résurgence du Folliotet : 750m.
- Dénivellation: 30m environ.
- Vitesse de parcours du colorant : 400 à 500 mètres à l'heure.

note = Le présence du colorant a été notée ultérieurement à toutes les résurgences d'Aiguenoire (commune d'Entre-Deux-Guiers). L'eau colorée s'écoulant de la grotte du Folliotet se perd en contrebas de façon diffuse dans la plaine alluviale. Le colorant a été détecté au captage intercommunal d'alimentation d'eau potable situé à 750m plusieurs mois après l'injection.

 VII - Bibliographie :

- S.C. VILLEURBANNE (1965). Massif du Grand Som (Isère). Compte rendu des activités 1965 du Spéléo-Club de Villeurbanne = S.C.V. Activités, Villeurbanne, 2, p. 8 (simple mention grotte de la HALTE, G.S.9 = grotte du FOLLIOETET)
- MEYSSONNIER, G. (1966). Le massif du Grand Som - Grande Chartreuse, Isère. S.C.V. Activités, Villeurbanne, 4, p. 21-23 (mention et situation G.S.9, p. 22, 23).
- S.C. VILLEURBANNE (1966). 16-17-18 juin, massif du Grand Som (Isère). Compte rendu des sorties janvier à juillet S.C.V. Activités, Villeurbanne, 3, p. 6-27 (simple mention p.23 : topo, marquage et pointage de la grotte de la HALTE,

G.S.9 = grotte du FOLLIOTET).

- B.R.G.M. (1967). Inventaire national des cavités naturelles; dossiers et additifs établis en 1966. DS.67.A.3. (Isère, p. 34-36).
(p. 34: dossier instruit par M. MEYSSONNIER n. 6143 = grotte de la HALTE).

- MEYSSONNIER, G. et M. (1967). Contribution à l'étude spéléologique du Massif du Grand Som (Grande Chartreuse, Isère), 1ère partie. S.C.V. Activités, Villeurbanne, 6, p. 19-30 (grotte de la Halte, G.S.9, p. 26-27, plan et coupe).

- MEYSSONNIER, M. (1969). Liste des cavités du massif du Grand Som ayant fait l'objet d'une publication. S.C.V. Activités, 15, p. 21-23 (mention p. 21 : grotte de la Halte).

- GINET, R. (1984). Histoire d'eau ou ... "ST-CHRISTOPHE-LA-CAVERNE"? Force 3, bulletin municipal Saint-Christophe-sur-Guiers, 19, avril 1984, 4 p.
(perte du Cruï, résurgence du Folliotet, station de pompage de St-Christophe).

- MEYSSONNIER, M. (1985). Saint-Christophe-sur-Guiers: 6 octobre 1984 in: S.C. VILLEURBANNE, Compte rendu sommaire des sorties effectuées en 1984. S.C.V. Activités, 46, p. 7-24 (mention p. 20 : perte de Berland; Grotte de la Halte).

- LAURENT, R.; LISMONDE, B. (1987). Inventaire des circulations karstiques du Bassin Rhône-Méditerranée-Corse: Région Rhône-Alpes. Edition de l'Agence de Bassin et du Comité Spéléologique Régional Rhône-Alpes.

- GINET, R. (1988). Histoire d'eau (deuxième ...) Force 3, bulletin municipal Saint-Christophe-sur-Guiers, 36, novembre 1988, 3 p., 1 carte.
(perte du Cruï, résurgence du Folliotet, sources d'Aiguenoire).

- GINET, R. (1988). Histoire d'eau (... troisième !) Force 3, bulletin municipal Saint-Christophe-sur-Guiers, 37, décembre 1988, 5 p.
(perte du Cruï, résurgence du Folliotet, station de pompage de St-Christophe, sources d'Aiguenoire).

- DEVINAZ, D.; JADOT, B. (1989). Villeurbanne, hier, aujourd'hui, demain : Spéléo-Club : des cavernes aux ruisseaux, ou l'histoire d'une coloration. Le Progrès, Lyon-matin, quotidien du dimanche 8 janvier.

- GINET, R. et MEYSSONNIER, M. (1989). Une "perçée hydrogéologique" à Saint-Christophe sur Guiers. Bul-Isère, bull. apér. des services publics d'eau et d'assainissement, 2, avril 1989, p. 1-2.

A paraître :

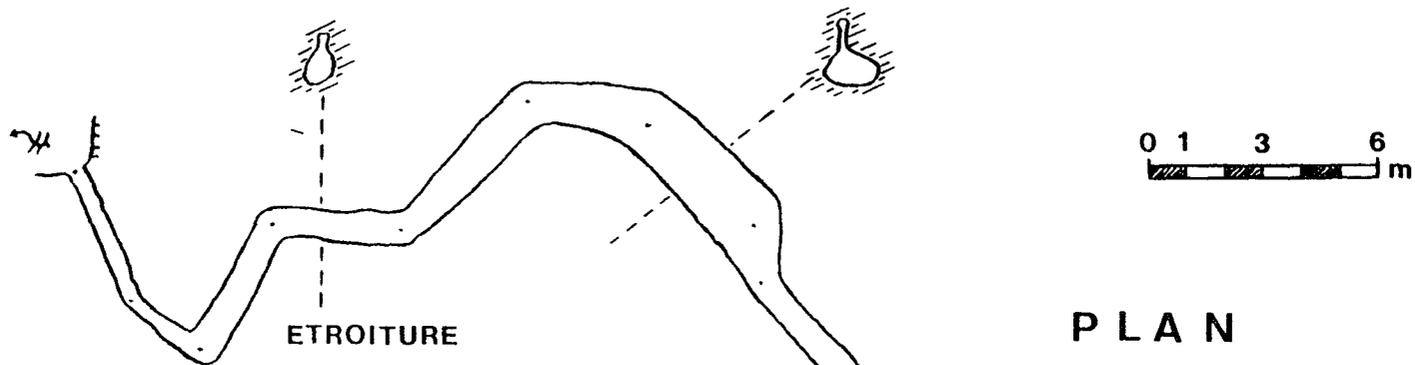
- GINET, R.; GRESSE, A.; MEYSSONNIER, M. (1990). Travaux du Spéléo-Club de Villeurbanne en 1988-89. in: Echo des explorations, France, Isère. Spelunca, 37.

- Scialet, revue périodique du Comité Départemental de Spéléologie de l'Isère, 1990.

- Spéléo-Dossiers, revue périodique du Comité Départemental de Spéléologie du Rhône, 22, 1990.

- S.C.V. Activités, revue périodique du Spéléo-Club de Villeurbanne; n. 51 (activités 1988); n. 52 (activités 1989).

ENTREE



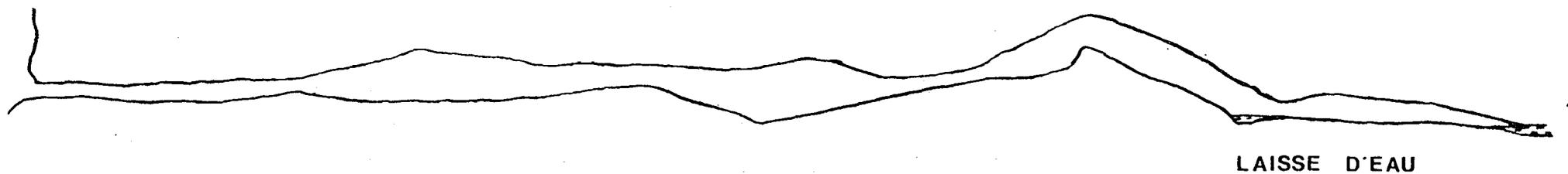
PLAN



GROTTE DU FOLLIOTET

ST-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS - ISERE -

COUPE DEVELOPPEE



LAMINOIR NOYE

LAISSÉ D'EAU

EXPLORATIONS + TOPOGRAPHIE : **SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE**
 ALAIN GRESSE & BERNARD VOLLE / 15 MAI 1989



annexe II

Source captée d'AIGUENOIRE (Entre-Deux-Guiers, Isère)

éléments de faunistique

par Marcel MEYSSONNIER et René GINET

Nous avons profité de l'opération de traçage de Berland qui nécessitait la relève régulière de fluocapteurs pour poser un filet (maille 300 microns) à la source captée d'AIGUENOIRE, pointée sur la carte IGN, au lieu-dit Charbot.

Nous profitons ainsi des crues, les fortes pluies lessivant le milieu souterrain et entraînant la faune cavernicole à l'extérieur.

Il faut noter que cette technique est la seule qui puisse permettre d'avoir une idée sur le peuplement animal du réseau karstique souterrain, qui est ici inaccessible à une prospection directe in situ.

- relevé de sable pour recherche de coquilles de mollusques.
- filtrage des eaux effectué du 19 au 20 mars (relevé du 20 mars 1988),
- " " du 20 au 24 mars (relevé du 24 mars 1988)
- " " du 15 au 17 octobre (relevé du 17 octobre 1988).

Le matériel biologique récolté, après un tri préliminaire par nos soins, a été adressé à divers spécialistes, mais il est encore en cours de détermination pour plusieurs espèces terrestres ou aquatiques. Plusieurs flacons sont également déposés (en attente de spécialiste intéressé) au centre de tri d'animaux cavernicoles du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève.

A ce jour, un certain nombre de déterminations nous ont été communiquées par des spécialistes que nous remercions vivement: Reno BERNASCONI de Suisse, pour les mollusques; Jean-Paul HENRY de Dijon pour les Aselles; Volker MAHNERT du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève pour les pseudoscorpions; Jean-Jacques GEOFFROY du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris pour les Myriapodes. Nous les livrons ci-après avec leurs commentaires éventuels.

1- FAUNE AQUATIQUE :

- PLATHELMINTHES :

Planaires: un individu blanc de grande taille a été récolté le 20 mars 1988 : n'ayant pas immédiatement été fixé, sa détermination n'a pas été possible. En Chartreuse, il n'est connu qu'une planaire stygobie de la famille des Dendrocoelidés : Eudendrocoelum gineti De Beauchamp 1954, récolté par René GINET à la grotte du Guiers-Vif.

- ANNELIDES :

Achètes: deux espèces de sangsues ont été récoltées dans la résurgence, probablement du genre Hirpobdella (cf. E. PATTEE) - récolte du 17 octobre - et du genre Trocheta (?) - récoltes des 24 mars, 15 et 17 octobre 1988 - : détermination en cours par Marie-José TURQUIN (Université LYON 1).

Oligochètes: quelques vers ont été également récoltés (détermination à venir).

- MOLLUSQUES :

Les 20 et 24 mars nous avons récolté quelques mollusques. Le spécialiste suisse Reno BERNASCONI a bien voulu les déterminer, et il nous a fourni les commentaires suivants :

- "Caecilioides acicula O.F. MULLER (1 exemplaire), est un élément terrestre endogé.

- Trichia sp. (1 exemplaire), est un terrestre accidentel.

- Ancylus fluviatilis O.F. MULLER (6 exemplaires dont 4 juvéniles) est un aquatique commun.

- L'habitant d'eaux souterraines le plus abondant est Hauffenia minuta ssp. globulina (PALADILHE 1866) BERNASCONI 1975, espèce largement répandue du sud de la France au Jura (récolte, les 20 et 24 mars 1988 de centaines d'exemplaires, avec chairs, adultes et juvéniles).

- Le seul exemplaire de Bythiospeum contenait des chairs femelles partiellement déshydratées mais qui ont permis de confirmer son appartenance au genre Bythiospeum. La présence de ce genre en Isère était connue, mais les massifs karstiques de cette région n'ont livré jusqu'ici que peu de coquilles vides. Sur la base des pauvres données conchyliologiques et anatomiques du seul exemplaire à disposition je détermine votre trouvaille comme un exemplaire juvénile de Bythiospeum diaphanum ssp. dorvani BERNASCONI 1985. Cette détermination devrait pouvoir être confirmée sur un matériel plus abondant et avec individus adultes.

D'une façon générale, une prospection biospéologique systématique des eaux souterraines de l'extrémité sud des chaînons jurassiens encore mal connus serait souhaitable. En ce qui concerne les Bythiospeum il serait intéressant de mieux connaître la distribution et la variabilité du B. diaphanum dorvani (localité-type: massif de Dorvan) et du B.garnieri (localité-type: Combovin, Drôme), les deux à anatomie connue. Le B.garnieri semble s'étendre jusqu'en Ardèche septentrionale, mais peut-être aussi vers le nord jusqu'en Isère." (comm./pers. R. BERNASCONI, 5 septembre 1988).

Les nombreux mollusques récoltés en octobre 1988 n'ont pas été encore déterminés.

- CRUSTACES :

- Ostracodes:

Dans le lot de matériel malacologique, R. BERNASCONI a noté la présence de 3 coquilles d'Ostracodes (récolte des 20 et 24 mars 1988).

- Amphipodes :

De très nombreux gammarès fréquentent les eaux de la résurgence (plusieurs centaines) : ils n'ont pas encore été déterminés spécifiquement.

Niphargus sp. Une centaine d'individus ont été récoltés les 20 et 24 mars ainsi que le 17 octobre 1988 : en général de petites tailles (juvéniles?), quelques individus adultes devront permettre une détermination spécifique : en cours par René GINET (Université LYON 1).

Il s'agit vraisemblablement de Niphargus rhenorhodanensis Schellenberg qui, en Chartreuse, a été récolté à la grotte du Guiers-Vif (R. GINET, 1961). Récemment, le 10 octobre 1984, dans le cadre d'une sortie du Spéléo-Club de Villeurbanne nous avons récolté, près de l'entrée du gouffre à MAULE, ancienne mine de fer des Chartreux de Bovinant située à 1565m d'altitude (SCV 61, massif du Grand Som, ST-PIERRE-D'ENTREMONT, Isère), 3 individus femelles dont 2 adultes, 1 ovigère et 1 jeune, appartenant semble-t'il également à cette même espèce (L.-C. GENEST, R. GINET 1985, et S.C.V. Activités , 1985, 46, p.20).

- Isopodes :

Quelques Aselles ont été récoltées les 24 mars (8 exemplaires) et 17 octobre 1988 (23 exemplaires) : sur le premier envoi, Jean-Paul HENRY (Université de Dijon) nous a confirmé l'espèce Proasellus valdensis (Chappuis, 1948), (5 jeunes de 1 à 2 mois, 1 mâle et 1 femelle adultes, 1 région antérieure d'adulte), et nous précise qu'avec la résurgence d'AIGUENOIRE nous sommes "là en plein dans son aire de répartition".

"Ce crustacé asellote est une espèce montagnarde, qui en Chartreuse vit à la grotte du Guiers-Vif ainsi que dans la grotte de Fontaine Noire, à Saint-Christophe-la-Grotte (Savoie)" (d'après L.-C. GENEST et R. GINET, 1985).

2- FAUNE TERRESTRE :- ARACHNIDES :- Chernètes (Pseudoscorpions) :

2 individus (1 mâle et 1 tritonymphe) ont été déterminés par Volker MAHNERT (14 avril 1988); il nous a précisé qu'il s'agissait de Neobisium simile (L. Koch), espèce largement répandue en Europe méridionale.

- Acaréens :

Une dizaine d'Hydracariens (?) ont été récoltés les 19 et 24 mars 1988 (déposés au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève).

- MYRIAPODES :

Quelques Diplolodes et Chilopodes recueillis le 20 mars et 17 octobre ont été adressés à Jean-Jacques GEOFFROY (Laboratoire de Zoologie, Ecole Normale Supérieure, Paris) pour détermination; ce sont Polydesmus sp. et Orthochordeumella pallida.

.. / ...

- INSECTES :

- Collemboles: 1 exemplaire recueilli le 20 mars 1988.
- Coléoptères: 5 exemplaires recueillis le 24 mars 1988.
- Diptères: quelques exemplaires.

De nombreuses larves d'insectes ont été également recueillies + spécimens non déterminés.

Conclusion :

La faune recueillie par le filet dans l'eau de la résurgence d'Aiguenoire est donc un mélange de formes aquatiques et de formes aériennes (terrestres). Cette récolte ponctuelle ayant été faite en période de crue, la présence des éléments aériens témoigne du lessivage, par la montée des eaux, de fissures souterraines normalement émergées et situées au-dessus du niveau noyé en permanence. Les formes aquatiques, quant à elles, sont entraînées vers l'aval par l'augmentation du débit et de la vitesse du courant. L'ensemble se retrouve ainsi mélangé dans le filtrat de l'émergence.

Les espèces qui ont pu être déterminées ne présentent pas de caractéristiques biogéographiques exceptionnelles; toutes sont situées dans les aires de répartition déjà connues.

La diversité de ces espèces animales témoigne d'une qualité normale de l'eau, permettant ainsi l'existence naturelle d'une communauté souterraine équilibrée, habituelle des réseaux karstiques de la région où elle est située.

Eléments de bibliographie:

Ceux qui souhaiteraient des informations complémentaires sur la faune souterraine régionale peuvent consulter dans la bibliothèque du Spéléo-Club de Villeurbanne :

- GINET, R. (1961). Faune cavernicole du Jura méridional et des chaînes subalpines dauphinoises. II: contribution à la connaissance des Invertébrés. Ann. Spéléol. , XVI, 3, p. 303-325.

- HENRY, J.-P. (1976). Recherches sur les Asellidae hypogés de la lignée cavaticus . Thèse Doct. Etat Univ. Dijon, 270 p.

- GINET, R., DECOU, V. (1977). Initiation à la biologie et à l'écologie souterraines, JP. Delarge, 346 p.

- GENEST, L.-C., GINET, R. (1985). Eléments sur la faune cavernicole du massif de la Chartreuse. in: LISMONDE, B. et DROUIN, P. - Chartreuse souterraine, C.D.S. Isère, 390 p. (p. 29-30).

OPERATION "BERLAND 1988"

annexe III

Réseau hydrogéologique de Berland :

éléments de bibliographie

par Marcel MEYSSONNIER

- MICHEL, R. (1960). Contribution à l'étude des températures des sources dans le département de l'Isère. T.L.G. , Grenoble, t. 26 (non consulté; concerne Aiguenoire).
- S.C. VILLEURBANNE (1965). Massif du Grand Som (Isère). Compte rendu des activités 1965 du Spéléo-Club de Villeurbanne = S.C.V. Activités , Villeurbanne, 2, p. 8 (simple mention grotte de la HALTE, G.S.9 = grotte du FOLLIOUET).
- MEYSSONNIER, G. (1966). Le massif du Grand Som - Grande Chartreuse, Isère. S.C.V. Activités , Villeurbanne, 4, p. 21-23 (mention et situation G.S.9, p. 22, 23).
- S.C. VILLEURBANNE (1966). 16-17-18 juin, massif du Grand Som (Isère). Compte rendu des sorties janvier à juillet S.C.V. Activités , Villeurbanne, 3, p. 6-27 (simple mention p.23 : topo, marquage et pointage de la grotte de la HALTE, G.S.9 = grotte du FOLLIOUET).
- B.R.G.M. (1967). Inventaire national des cavités naturelles; dossiers et additifs établis en 1966. DS.67.A.3. (Isère, p. 34-36). (p. 34: dossier instruit par M. MEYSSONNIER n. 6143 = grotte de la HALTE).
- MEYSSONNIER, G. et M. (1967). Contribution à l'étude spéléologique du Massif du Grand Som (Grande Chartreuse, Isère), 1ère partie. S.C.V. Activités , Villeurbanne, 6, p. 19-30 (grotte de la Halte, G.S.9, p. 26-27, plan et coupe).
- MEYSSONNIER, M. (1969). Liste des cavités du massif du Grand Som ayant fait l'objet d'une publication. S.C.V. Activités , 15, p. 21-23 (mention p. 21 : grotte de la Halte).
- TALOUR, B. (1975). Inventaire spéléologique du massif de la Chartreuse. Publ. du Com. Départ. Spéléol. Isère, 59 p., 1 carte h.t. (source d'Aiguenoire, p. 15, + carte).
- TALOUR, B. (1976). Hydrogéologie karstique du massif du Grand Som. Thèse 3ème cycle, Faculté Sciences Université de Grenoble, 166 p. (mention Aiguenoire p. 20).
- TALOUR, B. (1976). Hydrogéologie du massif du Grand Som. Hydrodynamique des circulations souterraines. Actes du 2ème Colloque d'Hydrogéologie en pays calcaire. Ann. Scientif. Univ. Besançon , géologie, 3ème sér., 25, p. 405-409.

- BAUDOIN, F. (1984). Hydrogéologie de l'avant pays de Chartreuse (Isère). Hydrodynamique karstique et alluviale. Thèse de 3ème cycle de géologie appliquée. Univ. Scientif. et Méd. Grenoble, 264 p. (mention Aiguenoire p. 62, 63, 164, 167, 180, 181, 182, 183, 198, 210).
 - GINET, R. (1984). Histoire d'eau ou ... "ST-CHRISTOPHE-LA-CAVERNE"? Force 3 , bulletin municipal Saint-Christophe-sur-Guiers, 19, avril 1984, 4 p. (perte du Crui, résurgence du Folliotet, station de pompage de St-Christophe).
 - BIJU-DUVAL, J.; HANNSS, Ch. (1985). La morphogenèse de la cuvette de St-Laurent-du-Pont (Isère) et de sa bordure du Würm à l'Holocène. Revue de Géographie Alpine , LXXIII, 3, Grenoble, p. 313-320 (carte du secteur = esquisse géomorphologique p. 314).
 - LISMONDE, B.; DROUIN, Ph. (1985). Chartreuse souterraine. Grenoble, 390 p. (source d'"Aigue Noire", p. 277, 321, 322). (grotte de la Halte, GS 9, p. 324)
 - MEYSSONNIER, M. (1985). Saint-Christophe-sur-Guiers: 6 octobre 1984 in: S.C. VILLEURBANNE, Compte rendu sommaire des sorties effectuées en 1984. S.C.V. Activités , 46, p. 7-24 (mention p. 20: perte de Berland; Grotte de la Halte).
 - LAURENT, R.; LISMONDE, B. (1987). Inventaire des circulations karstiques du Bassin Rhône-Méditerranée-Corse: Région Rhône-Alpes. Edition de l'Agence de Bassin et du Comité Spéléologique Régional Rhône-Alpes.
 - GINET, R. (1988). Histoire d'eau (deuxième ...) Force 3 , bulletin municipal Saint-Christophe-sur-Guiers, 36, novembre 1988, 3 p., 1 carte. (perte du Crui, résurgence du Folliotet, sources d'Aiguenoire).
 - GINET, R. (1988). Histoire d'eau (... troisième !) Force 3 , bulletin municipal Saint-Christophe-sur-Guiers, 37, décembre 1988, 5 p. (perte du Crui, résurgence du Folliotet, station de pompage de St-Christophe, sources d'Aiguenoire).
 - CHARDON, M. (1989). Les karsts de l'avant-pays alpin au nord des Alpes occidentales françaises : le creusement glaciaire des réseaux souterrains. Karstologia , 13, p. 21-32 (source de l'Aiguenoire située sur carte p. 28).
 - DEVINAZ, D.; JADOT, B. (1989). Villeurbanne, hier, aujourd'hui, demain : Spéléo-Clúb : des cavernes aux ruisseaux, ou l'histoire d'une coloration. Le Progrès, Lyon-matin, quotidien du dimanche 8 janvier.
 - GINET, R. et MEYSSONNIER, M. (1989). Une "perçée hydrogéologique" à Saint-Christophe sur Guiers. Bul-Isère , bull. apér. des services publics d'eau et d'assainissement, 2, avril 1989, p. 1-2.
- A paraître :
- GINET, R.; GRESSE, A.; MEYSSONNIER, M. (1990). Travaux du Spéléo-Club de Villeurbanne en 1988-89. in: Echo des explorations, France, Isère. Spelunca , 37.
 - Scialet , revue périodique du Comité Départemental de Spéléologie de l'Isère, 1990.
 - Spéléo-Dossiers , revue périodique du Comité Départemental de Spéléologie du Rhône, 22, 1990.

- S.C.V. Activités , revue périodique du Spéléo-Club de Villeurbanne; n. 51 (activités 1988); 52 (activités 1989).

Cartographie générale :

- Carte géologique Montmélian, XXXIII-33, au 1/50.000ème.
- Carte IGN Montmélian XXXIII-33, n. 5-6, au 1/25.000ème.
- Carte communale, commune de Saint-Christophe-sur-Guiers, au 1/5000ème (Ministère de l'Environnement et du cadre de vie, D.D. Isère, octobre 1981).

S.C.V. ACTIVITES

numéro 52 (1990)

compte rendu des activités 1989

BILAN DES RECHERCHES EFFECTUEES EN 1988-89

PAR LE SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

LE RESEAU HYDROGEOLOGIQUE KARSTIQUE DE BERLAND

(SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS / ENTRE-DEUX-GUIERS)

DEPARTEMENT DE L'ISERE

par Alain Gresse, Marcel Meyssonier, Jean-Pierre Sarti

VILLEURBANNE, HIER,
AUJOURD'HUI, DEMAIN

SPÉLÉO-CLUB :

DES CAVERNES AUX RUISSEAUX

Ou l'histoire d'une coloration



Le lac temporaire de Berland après orage ou fonte des neiges

Qui dit spéléologie ne dit pas seulement grottes et cavernes, stalagmites (qui tombent) ou stalagmites (qui montent) : promenades plus ou moins — plutôt plus que moins d'ailleurs — sportives au milieu des cristaux et des chauve-souris endormies.

Qui dit spéléologie dit aussi nature, curiosité, recherche... « Sciences de la nature » pour utiliser un terme un peu général désignant les activités ayant un rapport avec les phénomènes géologiques.

Et le spéléologue, qui se doit d'être sportif, se doit aussi d'être un peu un scientifique. D'avoir en tout cas, l'esprit ouvert sur les phénomènes naturels qui l'entourent, et l'œil attentif sur les publications qui passent. Ça n'est donc pas tout à fait par hasard que Marcel Meyssonier, membre du Spéléo-Club de Villeurbanne (S.C.V.) tombe, un jour sur un bulletin municipal de Saint-Christophe-sur-Guiers.

Une baignoire en guise de champs

Pas tout à fait par hasard, en effet, car Saint-Christophe est en Chartreuse, en bordure du massif du Grand Som où se trouve le plan de travail du Club. Il faut savoir que les clubs spéléologiques s'intéressent plus particulièrement à une région dans laquelle ils entreprennent des recherches. Pour le S.C.V. c'est le massif du Grand Som qui sert de zone de travail. Le club y a déjà mis à jour « quelques orifices », dont le « Trou lisse à Cambonne » de célèbre mémoire (au sein du S.C.V. et plus de 200 phénomènes « karstiques » (1) en 20 ans (le club approche allègrement la quarantaine).

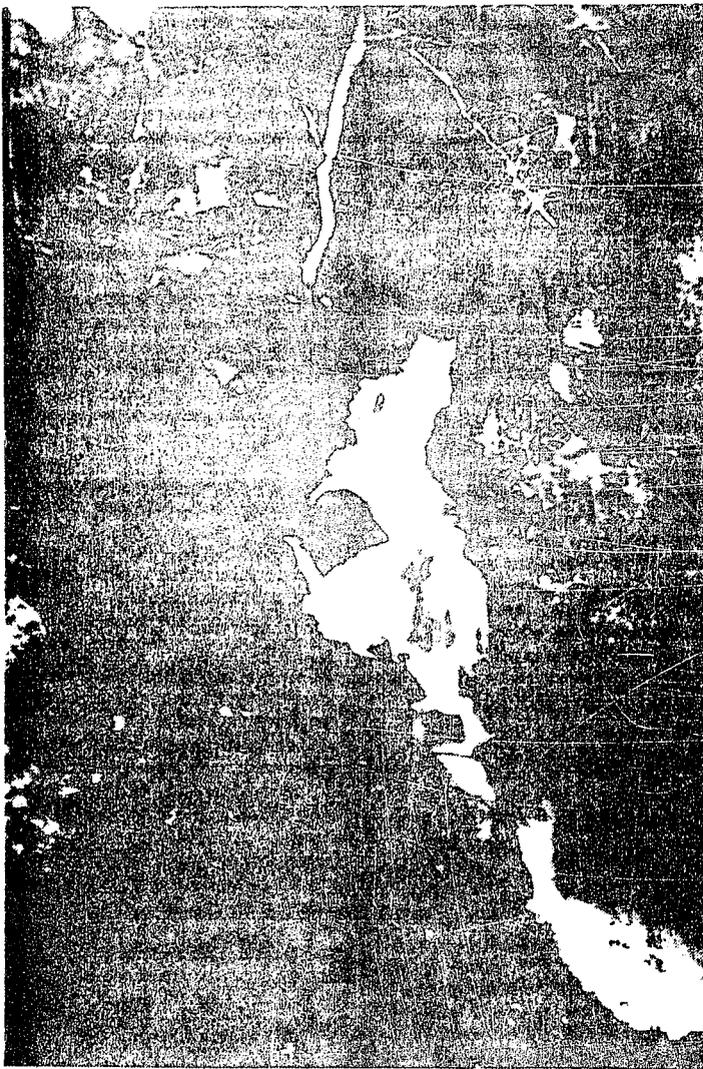
Mais revenons à Saint-Christophe et au bulletin édité en 1984. M. Ginot, alors professeur à Lyon I en biologie souterraine a une maison de campagne à Berland, hameau de Saint-Chris-

tophe. Un autre propriétaire, moins chanceux, possède quant à lui une prairie en forme de cuvette qui a la triste habitude de jouer les baignoires lors de grosses pluies ou au moment de la fonte des neiges. (On l'appelle alors lac de Berland).

Phénomène désagréable, mais tout à fait naturel, qui prend fin plus ou moins rapidement grâce à une perte située au point le plus bas de la prairie (le point d'absorption) : la perte du Cruil (autrement dit du creux).

L'existence de résurgences (petits ruisseaux) pendant le temps de remplissage, en dessous du niveau de la prairie conduit le professeur Ginot à exposer aux habitants du village l'hypothèse d'un parcours souterrain des eaux entre le lac de Berland et les résurgences dites du « Foliotet » notamment.

Il attire également leur attention sur les risques de pollution puisque selon toute vraisemblance, les eaux du lac se re-



Résurgence du Folliotet

trouvent dans la nappe phréatique qui sert à alimenter la vallée en eau potable. Reste à démontrer que l'hypothèse est bien exacte. Il faudra attendre 1988, toutes tractations faites et résurgences en action pour que le S.C.V. se rende sur les lieux et envisage, le 19 mars, un premier « tracage ».

Il s'agit d'injecter au niveau de la perte un colorant qui serait repéré à la sortie des résurgences à l'aide de capteurs spéciaux

La deuxième est la bonne

Avertis le 18 mars seulement, les « spéléos » n'ont pas vraiment préparé l'expédition à fond. Arrivés sur place, c'est avec un canot pneumatique de plage prêté par des enfants, qu'Alain Gresse rejoint, à quelque cinq mètres du bord du lac, le point d'absorption. Il a avec lui un bidon de trois kilos de colorant lourdement lesté et risque de chavirer à chaque coup de rame.

Malgré tout l'opération déversement, à 5 mètres de profondeur est menée à bien. Commence alors l'attente, histoire de voir réapparaître le colorant à 700 mètres de là à vol d'oiseau et à quelque 30 mètres plus bas. Malheureusement, même au bout de cinq jours rien ne réapparaît.

Mauvais colorant ? Capteurs périmés ? Les deux sans doute et chacun s'en retourne chez soi déçu. Pas tout à fait quand même ! Au soir de cette première coloration, nos « spéléos » malgré un lavage en règle, sont couverts de poillettes de colorants. Résultat : ils brilleront de mille feux sous les spots de la soirée à laquelle ils sont conviés par les gens du pays.

Mais on est persévérant au S.C.V. et le 15 octobre 1988, à la suite de pluies torrentielles, et alors que des travaux de curage de la perte avaient été entrepris durant l'été, il est décidé de renouveler l'expérience.

Cette fois-ci, 5 kilos de fluoresceïne (colorant non polluant utilisé couramment) sont mis à contribution. Or, un seul gramme de ce produit colore 10 000 litres d'eau !

Au regard des deux précédents échecs, il est décidé que le colorant serait injecté directement au fond du lac. C'est Jacques Romestan qui effectue une courte plongée pour arrimer un tuyau d'arrosage de 20 mètres au fond du dit lac.

Six ou sept arrosoirs de fluoresceïne diluée sont alors envoyés dans le tuyau : l'opération dure une heure. Soixante minutes de plus et, là-bas, au « Folliotet », l'eau coule verte. Déjà !

Voilà qui prouve que l'eau circule rapidement à l'intérieur du calcaire (de 400 à 500 m/H estime-t-on), c'est-à-dire en grands volumes, et que vraisemblablement, il existe des zones intérieures assez aisément pénétrables.

Les « spéléos » villeurbannais avaient d'ailleurs eu déjà l'occasion d'investir la résurgence sur 10 m par temps sec, avant d'être arrêtés par un bloc, sans sans ressentir un important courant d'air, signe que le réseau se prolonge... et reste à découvrir.

L'expérience de la coloration prouve en tous cas l'existence d'un lien entre les eaux du lac temporaire de Berland et celles de la nappe phréatique. D'où la nécessité d'éviter toute pollution de la prairie surtout quand elle se met en charge.

Les eaux vertes

Cela dit, les « spéléos » villeurbannais se proposent de désobstruer la résurgence du « Folliotet » à coups d'explosifs (opération légale et fréquente) afin d'accéder peut-être à des galeries plus vastes. Ils pensent aussi élargir leur plan de travail à l'ensemble du chaînon jurassien de la Cordènière où quelques « porches » leur ont été signalés.

Quant à l'exercice de coloration, il ne s'agissait pas de la première pour le S.C.V. qui s'était déjà entraîné voici quelques années dans le massif du Grand Som. Mieux même, la grande première eut sans doute lieu à Villeurbanne où, voici une quinzaine d'années des « spéléos » facétieux avaient déversé de la fluoresceïne dans les baignoires des Gratte-Ciel un soir de décembre. Pour ceux qui s'en souviennent, les eaux vertes, c'était eux !

(1) Karstique : relief karstique, ou calcaire particulièrement dans les régions dans lesquelles les roches calcaires forment d'épaisses assises et résultant de l'action (en grande partie souterraine) d'eaux dissolvantes.

Les enquêtes « Villeurbanne hier, aujourd'hui, demain » sont réalisées par Danielle Devinaz et Bernard Jadot

40 ANS



TROISIEME PARTIE

Un peu d'histoire

QUARANTE ANNEES DE SPELEOLOGIE A VILLEURBANNE

Compte rendu succinct des manifestations :

13 au 20 Octobre 1989

40 ANS

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

MAISON POUR TOUS 14, place Grand'Clément 69100 - VILLEURBANNE



QUARANTE ANNEES DE SPELEOLOGIE A VILLEURBANNE 1949 - 1989

PROGRAMME DES MANIFESTATIONS

Vendredi 13 octobre:

lieu:	manifestation	horaires
-------	---------------	----------

Centre Culturel	Projection de 3 films Visite de l'exposition	séance (14h) "destinée aux scolaires"
-----------------	---	--

Centre Culturel (ouverte à tous, participation financière pour la séance cinéma)	Projection de films Visite de l'exposition	Soirée (21h) "grand public"
---	---	--------------------------------

Samedi 14 octobre:

lieu:	manifestation	horaires
-------	---------------	----------

Centre Culturel	Inauguration officielle de l'exposition (11h30) Commémoration des 40 années d'activités spéléologiques Vin d'honneur offert par la municipalité	
-----------------	---	--

(avec la présence des représentants de la municipalité, des présidents d'associations sportives de Villeurbanne + invités des structures départementales, régionales et nationales de la Fédération de Spéléologie). Tous les anciens responsables spéléos et membres du club y sont conviés.

Maison Pour Tous (jardin public) (gymnase)	Repas de gala (<u>INSCRIPTION PREALABLE INDISPENSABLE</u>) Jeux spéléos Entraînement (module d'escalade) en gymnase casse-croûte	19h
--	---	-----

M.J.C.Villeurbanne	Soirée des Anciens : "Projections films et diapos sur la vie du club" "Anciens films réalisés par le groupe spéléo MJCV"	20h
--------------------	--	-----

(journée spécialement réservée aux anciens et actuels membres du clubs, et leurs invités)

Dimanche 15 octobre:

lieu:	manifestation	horaires
-------	---------------	----------

Sortie commune prévue dans l'AIN (grotte de Jujurieux; 70 km de LYON) (possibilité d'initiation dans un cadre amical et familial)

INSCRIPTION PREALABLE INDISPENSABLE (assurance, location d'équipement) les questions de déplacements, organisation (horaires) seront réglés le 14 octobre; casse-croûte à prévoir.

A VILLEURBANNE

le 14 octobre 1989

ALLOCUTION DE MONSIEUR CHARLES HERNU, Député- Maire de VILLEURBANNE

Ancien Ministre de la Défense

40 ANS

Nous inaugurons aujourd'hui l'exposition intitulée "40 ans de spéléologie à VILLEURBANNE".

En tant que Maire, je m'associe avec enthousiasme à cette heureuse initiative du Spéléo-Club de Villeurbanne, car son activité est utile à des titres divers : le sport, l'activité culturelle, l'écologie et le maintien de condition de vie favorables à l'homme et à son environnement.

Mais qu'est-ce que la spéléologie ?

Le Spéléo-Club de Villeurbanne ?

Que peut faire le Maire pour favoriser l'exercice de cette discipline?

1- La Spéléologie

Dès 1885, Edouard-Alfred MARTEL donnait à la spéléologie ses premières lettres de noblesse. Cependant, ce n'est qu'en 1963 que la spéléologie a pris un essor particulier, et qu'a été créée la Fédération Française de Spéléologie. Notre pays possède très naturellement une position de pointe dans cette spécialité, car elle possède les trois gouffres les plus profonds du monde.

La Fédération Française de Spéléologie, dont le président est ici, siège à Paris et exerce ses activités dans de multiples domaines : l'exploration de haut niveau, la spéléologie alpine, la plongée souterraine, la spéléologie de loisirs, la spéléologie scientifique.

Elle est dirigée en France par un Conseil et un Bureau. Elle comporte également un certain nombre de commissions nationales spécialisées concernant des domaines très divers. Elle édite une revue nationale SPELUNCA.

Le Congrès national de la Fédération Française de Spéléologie qui se tient tous les deux ans permet aux fédérés de confronter leurs expériences dans un lieu de rencontre privilégié.

La F.F.S. regroupe 7500 pratiquants qui exercent leurs activités très discrètement (à l'exception de quelques incidents ou accidents beaucoup trop médiatisés) et qui ne font peut-être pas assez connaître leurs innombrables réalisations et découvertes qui s'effectuent sous nos pieds, à tous les coins de France.

2) Le Spéléo-Club de Villeurbanne

La Maison des Jeunes et de la Culture a fêté ses 40 ans en 1987.

Le Spéléo-Club de Villeurbanne a déposé ses statuts il y a 18 ans en octobre 1971. En réalité, le club est l'émanation du groupe spéléo de la M.J.C. de Villeurbanne, 40 ans d'activité spéléo en continu, c'est relativement exceptionnel dans le domaine de la spéléologie. Cela doit être dit. Il n'y a pas plus d'une vingtaine de clubs français pouvant se vanter d'une telle longévité parmi les 560 clubs recensés en 1989.

Malheureusement, Villeurbanne et le Rhône n'ont que peu de zones calcaires... Les spéléos villeurbnnais ont toujours "travaillé" et "exploré" des cavités dans les départements limitrophes : l'Ain, dans la région du Bas-Bugey; la Basse-Ardèche dans la zone de

Vallon-Pont d'Arc; le Vercors et surtout le massif du Grand Som en Grande Chartreuse, à 100km de Lyon.

Plus d'une centaine de cavités ont été découvertes et explorées depuis 25 ans (à partir de 1964), en particulier le réseau du Vallon des Eparres avec un gouffre de 300 mètres de profondeur.

Ses objectifs sont :

- l'exploration et la recherche de cavités,
- pédagogiques : avec des cycles d'initiations pour les nouveaux venus,
- la pratique diversifiée : descente de canyons, plongée souterraine, archéologie minière, étude des souterrains artificiels,
- la biospéologie, la paléontologie.

Bien que la spéléologie ne soit pas une activité spécialement dangereuse, nous avons eu des disparitions à déplorer : c'est ainsi que nous ont quitté en cours de pratique Edouard PICCINNINI, le 25 juillet 1955, Xavier AUBERT, le 25 juin 1977; que les membres de leurs familles et leurs amis (ici présents) sachent que nous conserverons leurs souvenirs, qui est rappelé à l'occasion de ce quarantième anniversaire d'activités spéléologiques.

La spéléologie est une spécialité car si il faut connaître la nature, c'est pour mieux la protéger.

Par ailleurs, dans les régions riches en cavités, les opérations de traçage des eaux souterraines, les études de recherche sur les contaminations, de captage pour l'alimentation en eau potable, sont réalisées en liaison avec les Services Régionaux d'Aménagement des Eaux (S.R.A.E., Agence de Bassin) et les laboratoires spécialisés (comme le Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ecologie souterraines de l'Université de la Doua à Villeurbanne).

Je signalerai enfin l'importance de la bibliothèque et du service de documentation réalisé par le club.

3) L'action de la Municipalité

En 1977, lors de ma première élection à la tête de la Municipalité de Villeurbanne, le Spéléo-Club de Villeurbanne n'avait pas de local et qu'une faible subvention. Compte tenu de l'importance de cette discipline, de ses activités, j'ai estimé important de remédier à cette situation.

Ainsi, ce fut le premier club qui trouva au sein de la "Maison pour Tous", 14 place Grand'Clément, un local mis gratuitement à disposition par la Municipalité.

Je signale d'autre part que Gilbert-Luc DEVINAZ, Adjoint au Maire chargé des Sports est membre du Spéléo-Club de Villeurbanne (S.C.V.) depuis 1967. Il en a été le président de 1977 à 1979.

Soyez sûr que les activités du Spéléo-Club sont à la fois suivies de près, par un connaisseur, avec une grande attention.

CONCLUSION

Je me réjouis de constater la vitalité de votre club et de la chaleur qui caractérise la vie de ce groupe de spéléologues villeurbannais.

L'exposition réalisée au Centre Culturel de Villeurbanne, ainsi que les projections destinées aux scolaires et au public villeurbannais, ont pour objet de mieux faire connaître cette activité qui est, suivant les individus, un sport, une activité culturelle, voire scientifique ou simplement une passion.

Bon anniversaire

Cher Fernand

un autre ancien
Schaffner
40 ANS

Gilbert

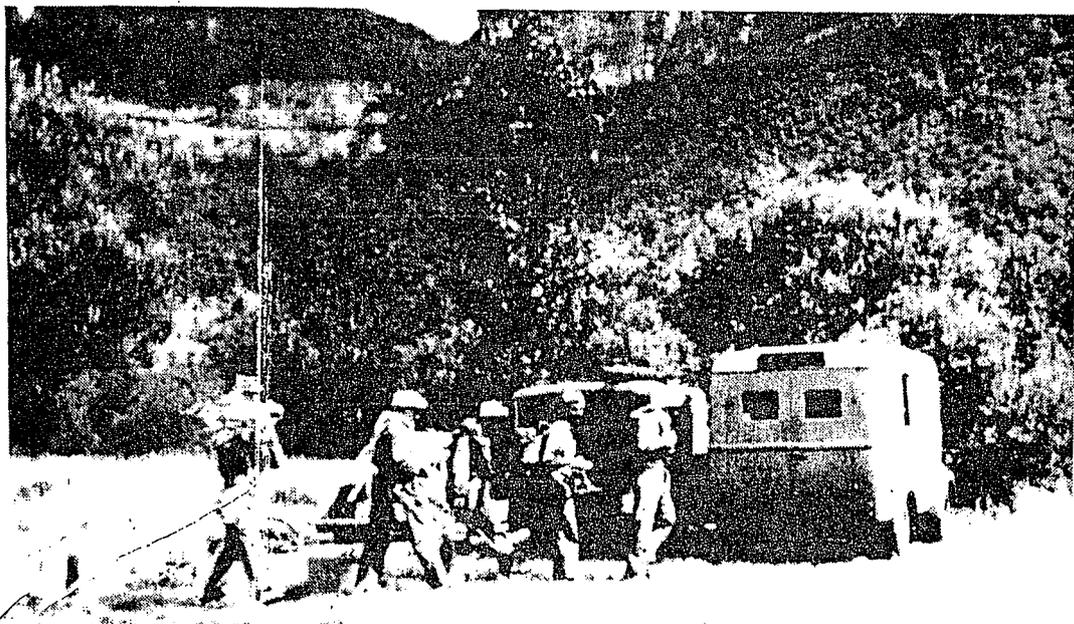
pe bon souvenirs

Ya Spéléo même à Toot
Dive le SCV

Gilbert Luc DEVINAR

SOUS TERRE DEPUIS 40 ANS

Le Spéléo-Club de Villeurbanne souffle ses 40 bougies. Exposition et cinéma au programme des festivités



Quarante ans, c'est — dit-on — l'âge de la maturité. C'est aussi, sans doute, le temps qu'il faut à un club pour trouver sa vitesse de croisière.

Au Spéléo-Club de Villeurbanne, il semble qu'on ait atteint

le bon régime et un point d'équilibre ; celui qui rassemble autour d'objectifs précis des adhérents motivés. Des jeunes et les autres : ceux qui, comme Rémi Andrieux et Alain Gresse, par exemple, accompagnent le

S.C.V. depuis un quart de siècle dans ses pérégrinations cavernicoles.

En octobre 1949, ils ne sont que deux ou trois mordus à rêver de pics et de grottes. Parmi eux, Edouard Piccinnini, Robert



En août 1950 dans le Bugey et en Ardèche en 1959

Vilain et Marius Richard qui président aux premières destinées du groupe spéléologique créée dans le cadre de la M.J.C. (Edouard trouvera la mort six ans plus tard lors d'une expédition en Ardèche).

Sportif... et « écolo »

Dès 1950, 1 500 mètres de galeries nouvelles sont découverts dans la grotte du Crochet (Ain). La prospection, ça marche ! En équipe... et en vélo, ce qui limite un peu les voyages.

L'initiation représente déjà un pôle très actif pour le jeune club. Faire découvrir le monde souterrain à de nouvelles recrues est un exercice passionnant. D'autant plus que la spéléologie, à Villeurbanne, n'a jamais été considérée comme un simple sport. Mais aussi comme une activité de découverte scientifique. Un véritable spéléologue, s'il ne perd jamais de vue l'exploit (toujours plus bas !) est aussi et peut-être avant tout, un véritable écologiste, dans le sens où il aime et protège les sites cavernicoles tout en essayant d'en percer les mystères.

Les années « Chartreuse »

Après une période très calme, le vent de la révolution souf-

fle — aussi — sur le Spéléo-Club de Villeurbanne en 1968. Partie pour un congrès, la troupe d'explorateurs se retrouve sur la route de la Grande-Chartreuse. Tout ça parce qu'Albert Meysonnier — dit « le Fossile » — originaire du coin, avait déjà eu l'occasion de prospecter le site trois années plus tôt. Un secteur bourré de grottes qui deviendra le plan principal de travail du S.C.V. qui a découvert, depuis, de multiples cavités dans le massif du Grand Som.

En 1971, les « spéléos » quittent la M.J.C. et deviennent autonomes. Les temps sont, matériellement, durs. En 1974, le club reçoit le prix De Joly qui récompense le meilleur travail d'exploration et de compte-rendu.

1977 restera marquée dans les annales comme l'année du drame. Celle qui a vu la chute mortelle de Xavier Aubert au pied du beffroi de la mairie. C'était en juin, à l'occasion d'une démonstration dans le cadre de Villeurbanne Fête.

Une existence culturelle

Souvenirs glacés ou joyeux ; ainsi va la vie du club qui inaugure, en 1983, les locaux de sa nouvelle bibliothèque, en présence de Charles Hernu. L'une des plus importantes bibliothèques

de France dans ce domaine, qui illustre bien la volonté du club d'exister aussi culturellement.

La dernière décennie est celle de l'ouverture sur d'autres pratiques sportives, ski et descente de canyons entre autres. Tous sports complémentaires de la spéléologie qui, en quarante années, a profité de la formidable évolution des techniques. Des « échelles » au « jumard », il n'y a guère plus de vingt ans... et beaucoup de fatigue en moins.

Samedi 14 octobre à 11 h 30, Charles Hernu inaugurera l'exposition « 40 ans de spéléologie » présentée jusqu'au 20 octobre dans les locaux du centre culturel. Auparavant, quatre films sont programmés pour le vendredi 13 octobre dans ce même centre culturel.

► **Spéléologie sur pellicule.** — Centre culturel 234 cours E.-Zola, métro Flachat. 14 heures : matinée scolaire ; 21 heures : soirée cinéma (entrée 30 et 20 francs pour étudiants).

► **Programme.** — Edouard-Alfred Martel, explorateur d'abîmes (Alain Gaptizet) ; Ecologie souterraine (Gérald Favre) ; Siphon moins 1 455 mètres (Alain Baptizet) ; Grand-Som souterrain (J.-C. Garnier).

Le SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

" 40 années" de spéléologie à

VILLEURBANNE

présente

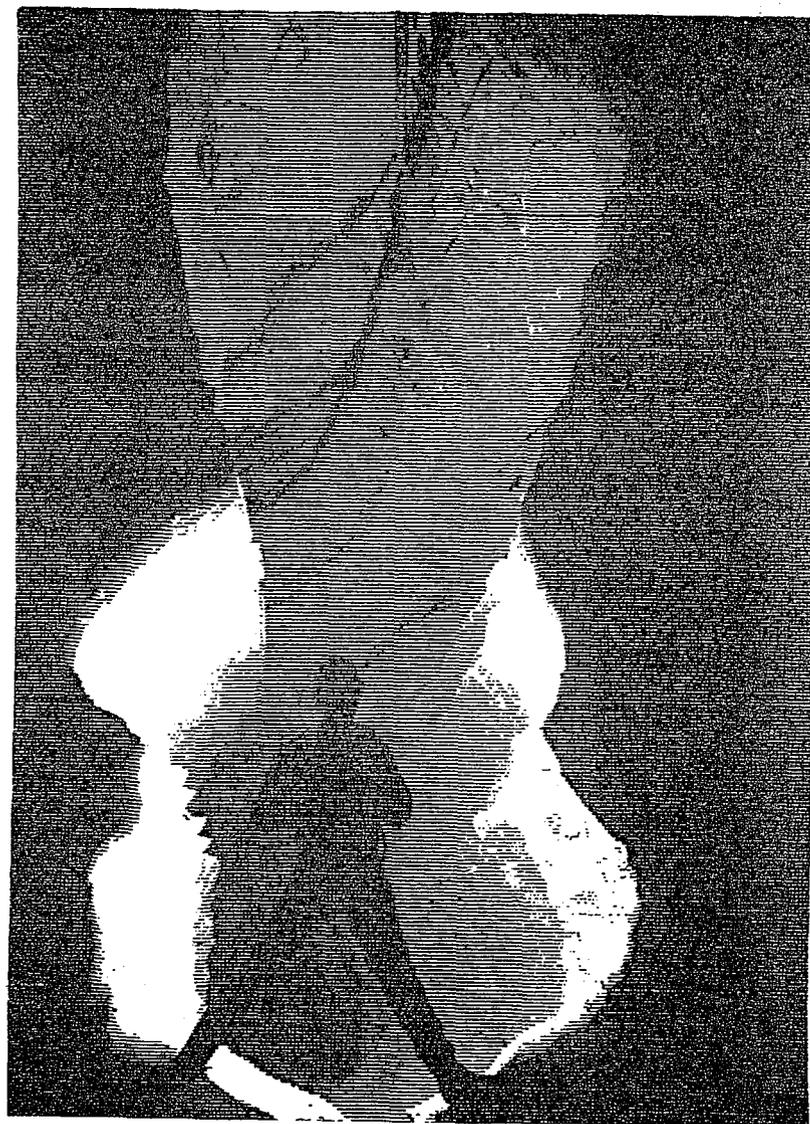
SOIREE CINEMA SUR LA SPELEOLOGIE

vendredi 13 octobre



Location au Centre Culturel de Villeurbanne

(234 Cours Emile Zola, Métro Flachet)



SPELEOLOGIE 1949 - 1989

EXPOSITION SPELEOLOGIQUE

DU 13 au 20 OCTOBRE 1989

CENTRE CULTUREL DE VILLEURBANNE
(234 Cours Emile Zola, Métro Flachet)

2 séances :
à 14h : matinée scolaire
à 21h : soirée cinéma

Point de location : Centre Culturel (de 9 à 12h et de 14 à 17h)

Tarifs: 30 F (20F pour les étudiants)

PROGRAMME

Edouard-Alfred Martel, explorateur d'abîmes

réalisateur : Alain Baptizet

Née voici un siècle, l'exploration souterraine a connu ces dernières années un essor fulgurant, et le spéléologue moderne est bien loin du pionnier qui, en 1890, s'aventurait sous la terre, bougie au poing.

Ecologie souterraine

réalisateur : Gérald Favre

Vous fera découvrir la faune des cavernes du Jura méridional ainsi que son milieu de vie. Ce documentaire montre pour la première fois les relations existant entre cette communauté animale et la nature extérieure du massif montagneux.

Siphon moins 1455 mètres

réalisateur : Alain Baptizet

-1455 mètres, record du monde de profondeur au gouffre Jean-Bernard (Samöens, Haute-Savoie).

Film reportage réalisé au cours de l'expédition record de février 1981. Un film pris "sur le vif", au rythme hallucinant, sur un record qui ne l'est pas moins.

Grand Som souterrain

réalisateur : Jean-Claude Garnier

Ce documentaire réalisé en collaboration avec le spéléo club de Villeurbanne relate une exploration type dans un des gouffres du massif du Grand Som, au sein de la Grand Chartreuse, où le spéléo-club de Villeurbanne poursuit des recherches depuis 25 ans.

40 ANS

Spéléo-Club de Villeurbanne
(réunion tous les mercredis à 20h30)

Maison pour tous

14 place Grand'Clément
69100 Villeurbanne

VENDREDI 13 OCTOBRE

Bilan général présenté à l'assemblée générale du S.C.V. le 29 novembre 1989

Les manifestations programmées par le club à l'occasion de cet anniversaire s'inscrivaient dans un objectif général que nous avons défini en Comité Directeur SCV, l'année précédente :

OBJECTIFS :

- Faire mieux connaître la SPELEOLOGIE et le Spéléo-Club dans la cité de Villeurbanne par une opération médiatisée - donc en y mettant des moyens - et attirer ainsi de nouveaux adhérents. La promotion du club passera aussi par la diffusion de ses réalisations (tee-shirts, affiches, auto-collants, bulletins et publications).
- Regrouper un maximum d'anciens pratiquants, adhérents au groupe spéléo M.J.C. et au S.C.V. à l'occasion d'une journée qui leur serait consacrée, en utilisant les locaux du SCV et de la M.J.C. de Villeurbanne.
- Associer à ces manifestations les instances municipales, en utilisant les locaux du Centre Culturel de Villeurbanne, avec l'inauguration officielle d'une exposition "40 ans d'activités" par le Maire et ses adjoints.
- Montrer ainsi la vitalité du S.C.V., la diversité de ses réalisations, son sérieux dans l'aboutissement de ses projets, et justifier ainsi le grand intérêt des aides apportées à son fonctionnement (locaux, subventions).

MOYENS :

Pour la mise en oeuvre, il a été décidé de constituer un comité d'organisation qui s'est partagé les différentes charges de gestion de l'opération (coordination générale et sectorisation des tâches). Un compte financier indépendant de celui du club a été utilisé. De janvier à octobre 89, une réunion mensuelle a permis de faire le point régulier sur les problèmes posés par l'organisation des manifestations prévues (tous les membres du club ont pu lire les comptes rendus rédigés); plusieurs rencontres ont été nécessaires avec les responsables municipaux concernés (sports, culture, scolaire, OVIDE, Viva), et les adjoints au Maire.

Nous livrons ci-après les conclusions et les remarques formulées lors de la réunion bilan du mercredi 15 novembre 1989, au nom de l'équipe d'organisation qui a été constituée par :

- Frédéric ARMAND (vice-président; relations avec la municipalité)
- Patrick BRUYANT (sélection photographique; repas 40 ans)
- Jean-Claude GARNIER (coordination des 3 projections films, diapos, Centre Culturel, M.J.C.v.; sélection, locations; matériel, billetterie, relations médias audio-visuels)
- Joëlle GENEST (trésorière SCV; réalisation SCV Activités; vente produits SCV)
- Nicole GENET (réalisation "poster 40 ans")
- Alain GRESSE (gestion de la "cuvée SCV", relations avec la municipalité, animation spéléo, relations avec la presse)
- Pierre LE GUERN (animation, jeux samedi après-midi)
- Marcel MEYSSONNIER (coordination générale, suivi des CR réunions, maquette SCV Activités; recherche documentation et contact avec les "anciens")
- Thierry NEZOT (gestion de la sortie spéléo à Jujurieux)
- Geneviève PERRET (recherches financières, tee-shirts, accueil, repas "40 ans")
- Joël POSSICH (réalisation SCV Activités; montage et transports pour l'exposition)
- Claude REY (réalisation globale et montage de l'exposition "40 ans d'activités")
- Jacques ROMESTAN (coordination repas 40 ans, recherches financières, trésorerie; "président" du Comité d'organisation pour l'inauguration officielle)
- Monique ROUCHON (tirage offset SCV Activités)
- Jean-Pierre SARTI (secrétariat; contact avec les "anciens")
- Bernard VOLLE (déplacement, montage et démontage du mur d'escalade)

sans oublier tous ceux qui collaborèrent à la mise en oeuvre de l'ensemble des manifestations, sur sollicitation pressante des responsables ci-dessus mentionnés.

.. / ...

Impressions générales : la participation a été moins importante que celle escomptée : 200 personnes furent contactées; seulement 100 convives au repas du samedi midi. Il n'y a pas eu une adhésion totale du club - pas assez de mobilisation. Il a fallu souvent pour les organisateurs ne compter que sur eux, avec la difficulté d'associer du monde pour certains temps forts. Il est rappelé le vote unanime du Comité Directeur pour organiser ces manifestations, avec les objectifs mentionnés, et le suivi des informations par l'affichage mensuel des comptes rendus de réunions d'organisation.

II - Projections de "films" (vendredi 13 octobre): faible participation du public scolaire : 3 classes, 60 enfants, alors que toutes les écoles de Villeurbanne avaient été circularisées par le canal municipal (recette 180F) ! Plus de 100 personnes pour la projection en soirée (un quart avec tarif réduit). Cela ne couvre pas, et de loin, les frais de réalisation et d'impression du poster, mais seulement les frais de location des films. Ceux-ci semblent avoir été appréciés; problème posé par le remplacement en dernière minute du film sur la biologie, bloqué par suite d'une grève des douanes. Il a été remarqué cependant que les films faisaient "vieillots" et ne donnaient pas une image actuelle de la spéléo. Il n'y a eu finalement qu'un public "spéléo" (alors que la projection était destinée au grand public). Problèmes posés par l'annonce de cette projection (médiat), par l'affichage en ville (peu de volontaires).

III - Exposition (vendredi 13 au vendredi 20 octobre) : très belle exposition; un coup de chapeau à Claude, car le travail réalisé a été jugé "excellent", en fonction du budget attribué, inférieur à 2000F. On ne connaît pas le nombre de visites durant la semaine; il s'agit là d'une réalisation marquante du club. Une suggestion : valoriser les panneaux "travaux du club" en les affichant dans la salle de réunion (plastification à voir).

IV - Inauguration officielle (samedi 14, 11h) : c'est une réussite, avec la présence de plus de 100 personnes; visite "trop" rapide de l'exposition, mais retombée dans la presse (articles avec photos dans Le Progrès). De nombreux anciens spéléos ne sont venus qu'à cette occasion (contacts pris); plusieurs invités nous ont fait l'honneur de leur présence (anciens et actuels spéléologues du Rhône) mais peu d'adhérents actuels SCV. A noter la présence du président de la Fédération Française de Spéléologie qui répondit au discours de Charles HERNU, député-Maire, qui parla une vingtaine de minutes sur la spéléologie (cf. texte de son allocution ci-après), en présence de plusieurs conseillers municipaux, dont Gilbert CHABROUX, premier adjoint, Jean-Paul BRET, adjoint chargé des Affaires Culturelles, Gilbert-Luc DEVINAZ, adjoint chargé des Sports, Georges THOMASSON, ancien responsable M.J.C.V.

V - Repas de "gala" : déception générale; ce repas froid était beaucoup trop léger; on aurait dû acheter en plus, avec le pain oublié, fromage et café. Au départ budgétisé au prix coutant de 70F (donc 80F pour les participants), il fut transformé la veille en repas froid, à 50F. C'était un moment privilégié que l'on a un peu raté; regret que cela n'ait pas été dit à tout le monde, au moment du repas. Problèmes de disponibilité de dernière minute pour l'organisation (repas à chercher à Vénissieux, préparation et installation). Ceux qui avaient invité famille et amis ont ressenti une situation désagréable.

Il n'y a eu que peu d'animation le samedi après-midi (dessins, jeux); fatigue ou démobilisation après le repas? Le mur d'escalade a été surtout utilisé par les enfants, ainsi que la tyrolienne (cf. objectifs du départ, occuper les enfants pendant le repas et les retrouvailles). Notre proposition de laisser une semaine durant le mur d'escalade dans le gymnase pour mise à disposition des élèves des collèges, a été appréciée par l'O.M.S. qui couvrira les frais de location. Malgré tout, le stand de vente de documentation a été fréquenté et la bibliothèque et les panneaux de photos et dessins ont permis des discussions avec d'anciens spéléos du club. Raté au niveau du programme pour le "casse-croûte" du soir ayant entraîné une "improvisation" en dernière minute.

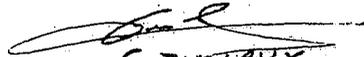
VI - Projection "spécial anciens" (samedi 14 octobre, M.J.C.V.) : les anciens spéléos présents ont donné l'impression d'avoir tout-à-fait apprécié cette soirée en leur honneur. Certains ne sont venus aussi qu'à cette occasion, et il a fallu apporter rapidement, vins, posters, publications pour diffusion. Présentation de réalisations historiques (anciens films, montage "dianégatives"). Petite déception suite à l'absence de la plupart des membres actuels du clubs (information mal passée? manque de curiosité ? non concerné ?).

../ ...

(voir suite p. 106)

Bon anniversaire! Et surtout
longue vie au SCV, à ses activités
son esprit.....

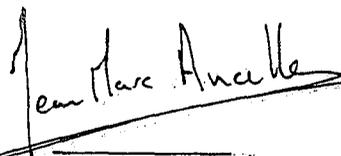
En route pour fêter le quarantième
avec toute mon amitié.


G. DUCLOUX
Président F.F.S.

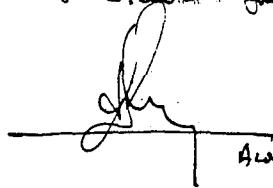
Vive l'effort pour tous les Ajeles


Guy HANSSON
Président municipal

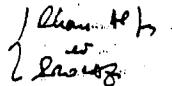
Tres heureux anniversaire au SCV
en espérant que les années avenir seront
aussi glorieuses que le Passé.


Jean Marc ANCELLE

Demain d'avis je suis de voter en la 40^{ème} anniversaire
du SCV ... Pour moi qui en fut un ancien "scout"
hier en 1951 à l'avenir je le 50^{ème}.



ALAIN LE BOZ
ex + ex + ex + ex ..



Enfin disponible : ... numéro spécial

"S.C.V. Activités" n° spécial: 50 - 1989 " 40 années de spéléologie à Villeurbanne"

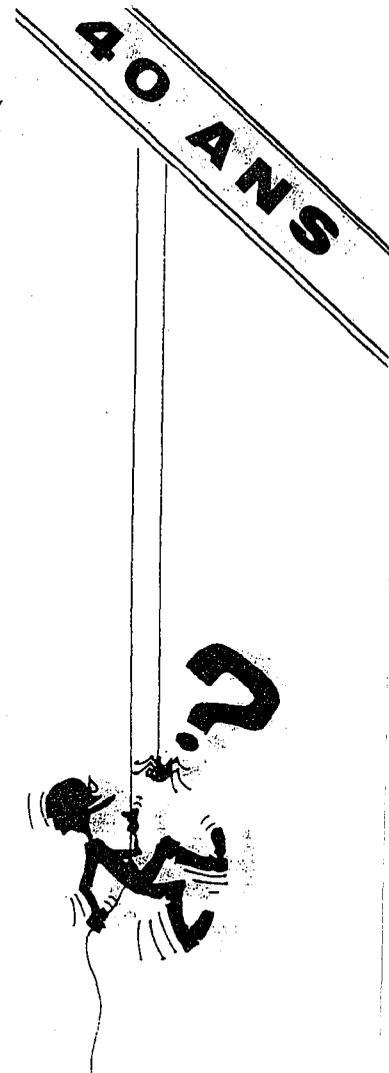
"S.C.V. Activités" n° spécial: 50 - 1989 " 40 années de spéléologie à Villeurbanne"

"S.C.V. Activités" n° spécial: 50 - 1989 " 40 années de spéléologie à Villeurbanne"

"S.C.V. Activités" n° spécial: 50 - 1989 " 40 années de spéléologie à Villeurbanne"

"S.C.V. Activités" n° spécial: 50 - 1989 " 40 années de spéléologie à Villeurbanne"

"S.C.V. Activités" n° spécial: 50 - 1989 " 40 années de spéléologie à Villeurbanne"



40 ANS

VII - Sortie sur le terrain : grotte de Jujurieux (dimanche 15 octobre) : se reporter au compte rendu effectué par Thierry qui a été vraiment très surpris par le grand nombre de participants. 70 personnes sous terre. Cela a été vécu comme un bon moment, très sympathique. Pas assez d'équipement spéléo au départ : 25, ce qui a nécessité deux rotations. Sortie "familiale", des "jeunes anciens" du club ont fait découvrir la spéléo à leurs rejetons (enfants, et adolescents); équipement général assez folklorique; regret qu'il n'y ait eu que trop peu d'adhérents SCV pour assurer la gestion (un peu trop d'ambition dans l'équipement, en fonction du public, et retard pour le déséquipement). Il semble nécessaire de se limiter à une cavité facile d'accès et sans équipement technique (comme à Saint Marcel, en 1987).

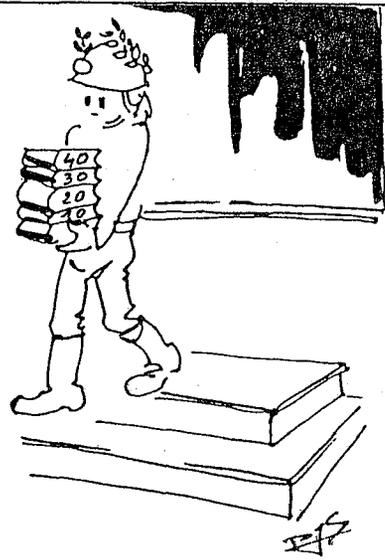
VIII - S.C.V. Activités, numéro spécial (50) : beaucoup de travail, et du retard pris pour la réalisation... des prouesses furent nécessaires pour sa confection et son édition dans les temps. Numéro spécial de qualité, avec des pages photos "anciennes" ayant entraîné des problèmes de composition, cf. matériel informatique, impression offset et mise en page achevées seulement le vendredi 13, tard dans la soirée pour diffusion le lendemain.

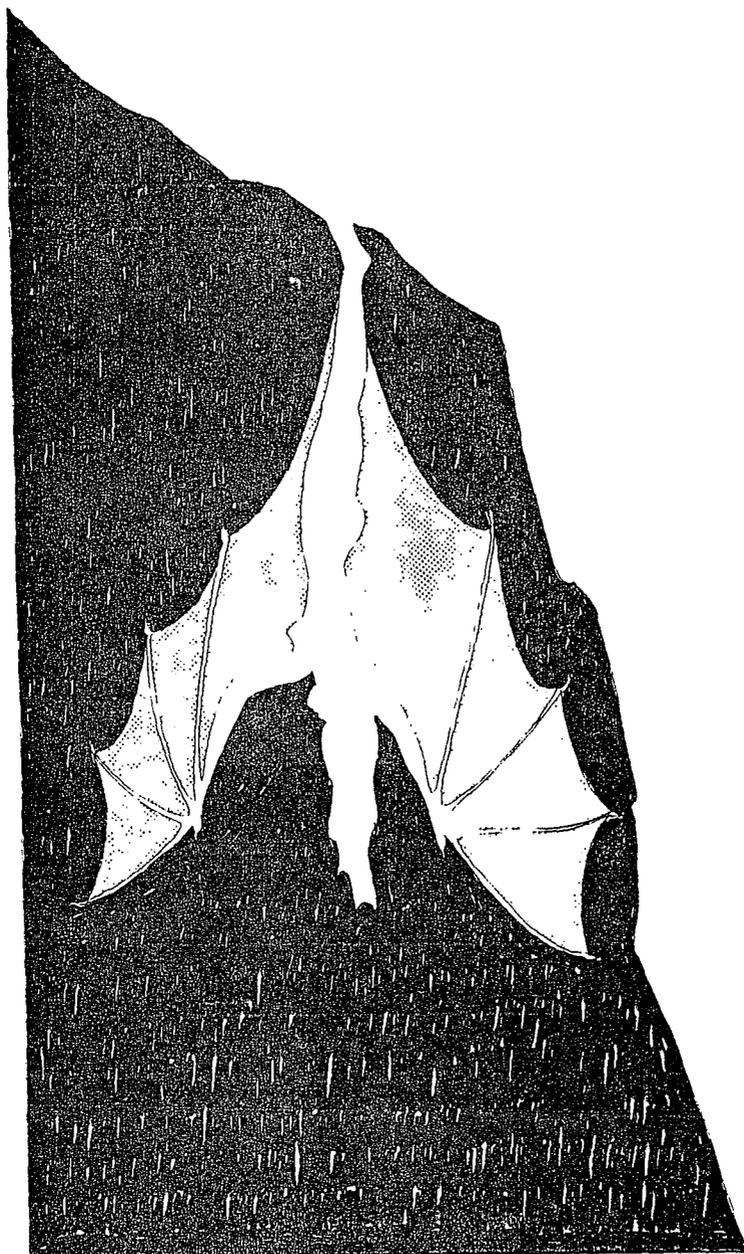
IX - Poster : la réalisation s'est bien passée (1000 exemplaires), dans la sélection de la photo, l'impression et la diffusion - dans les temps - Un stock d'environ 500 ex. reste à diffuser. Gros travail de mise en oeuvre de Rémy et Nicole, qui est allé récupérer en voiture les tirages chez un imprimeur à Monaco !

X - Cuvée spéciale "40 ans" S.C.V.: encore une lourde opération qui s'est très bien passée, grâce aux avances financières personnelles de "Lionel" et de Jacques (16.000F!). Satisfaction générale - le vin est bon -, la vente se poursuit et les avances seront rapidement remboursées. Absence regrettée (malgré un rappel de notre part) de la mention "Villeurbanne" sur l'étiquette réalisée spécialement par Bruno. Pour mémoire aussi, des nouveaux tee-shirts ont été réalisés par le club (avec dessins devant et derrière), pas uniquement dans le cadre de cette manifestation. Auto-collants SCV disponibles aussi au club.

En conclusion, succès des manifestations dans l'ensemble, malgré quelques problèmes (participation générale, repas, films grand public), et des appréciations mitigées pour certains : la "fête des 40 ans" semble avoir déjà été vécue avec un franc succès, il y a deux ans en Ardèche (et 90 participants!). Il ne s'agissait pas de "retrouvailles spéléo" (sauf pour la sortie très appréciée à Jujurieux); c'est la perception d'une opération trop organisée, en milieu urbain, et "grand public" qui aurait démobilisé certains spéléos présents en 1987 en Ardèche et qui ne sont pas venus à Villeurbanne en 1989. La palme du déplacement revient (encore) à "Helmut" KRUSE qui aura fait plus de 1000km en venant d'Allemagne.

Au nom du Spéléo-Club de Villeurbanne, un grand merci à tous ceux, actuels ou anciens spéléos qui se sont investis dans ces manifestations ou ont contribué à sa réalisation en participant tout simplement. Et à nous revoir pour un cinquantenaire envisageable à la veille du troisième millénaire (Marcel Meyssonier).





Q U A T R I E M E P A R T I E

INFORMATIONS - ADMINISTRATION S.C.VILLEURBANNE

Compte rendu de l'assemblée générale "novembre 1989"

Rapport moral du président

Rapport d'activités "89"

Bilan financier et budget prévisionnel

COMpte RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE DU S.C.V.

à Villeurbanne, le mercredi 29 novembre 1989

Au total, 41 participants dont (adhérents SCV) : Frédéric ARMAND, Sylvie ARMAND, Patrick BRUYANT, Yves DERONNE, Mireille DUFRAISE, Joël FLAGEL, Patrice FOLLINET, Joëlle GENEST, Joël POSSICH, Nicolas POSSICH, Alain GRESSE, Nicole GENET, Pierre LE GUERN, Chantal LE GUERN, Bruno LE GUERN, Frédérique MALEVAL, Marcel MEYSSONNIER, Luc MOITRY, Chantal ROCH, Thierry NEZOT, Geneviève PERRET, René PERRET, Bruno PERRICHON, Claude REY, Jacques ROMESTAN, Jean-Pierre SARTI, Denis SCARENZI, Didier SOUCHE, Bernard VOLLE.

Frédéric ARMAND, vice-président qui a remplacé en cours d'année le président, Yves DERONNE, absent pour raison professionnelle, ouvre la séance à 21h. Il fait lecture du rapport moral (ci-après) accepté à l'unanimité par l'assemblée.

Le compte rendu sommaire des activités de l'année, rédigé par Claude REY, est lu également. Les différents sujets suivants sont abordés :

- Manifestations "40 années de spéléologie à Villeurbanne". Marcel MEYSSONNIER, au nom du Comité d'organisation fait un bilan critique des manifestations qui se sont déroulées du 13 au 15 octobre, en fonction des objectifs définis au départ (voir rapport en annexe). Jacques ROMESTAN, au nom du Comité d'organisation fait le rapport financier. Celui-ci soulève une certaine polémique dans l'assemblée, des questions sont posées auxquelles Jacques répondra : au sujet des repas "très légers", et qui ont coûté cher par personnes! Au sujet des affiches : va-t'on pouvoir vendre toutes celles qui restent? Ces affiches sont très belles, et d'une qualité "supérieure"; vu le tirage effectué en 1000 exemplaires, il en reste encore 500 (non placardés!). Il en sera vendu au congrès régional (qui se déroule à Saint-Loup, dans le Rhône le 20 avril 90), par une éventuelle délégation du club; également à l'assemblée générale du CDS à Villefranche sur Saône. Chacun pourrait aussi en prendre et en vendre à des proches ou des ami(e)s. En ce qui concerne "la cuvée S.C.V." (Côtes du Rhône, Suze-la-Rousse, 88), le vin est bon, et les bouteilles restantes se vendront; pas de souci à se faire.

En ce qui concerne le numéro 50 de "S.C.V. Activités" : pourquoi a-t'il coûté aussi cher? Il s'agit d'un numéro spécial, plus prestigieux,

avec des photos anciennes, et une meilleure qualité de composition; la couverture également imprimée, de meilleure qualité, est donc plus chère. Ce numéro 50 est exceptionnel, avec un intérêt historique et pourra se vendre. À noter quand même en recettes spécifiques pour ce numéro, 2000F provenant d'annonces publicitaires.

Le bilan des "manifestations des 40 ans" est accepté par l'assemblée.

- Trésorerie : lecture du rapport de la trésorière, Joëlle GENEST (cf. ci-après); le bilan financier 1988-89 est accepté par l'assemblée. Proposition du budget prévisionnel pour l'année 89-90. Ce dernier, après commentaires est accepté par l'assemblée.

- Tarif des cotisations : 120 F (pour licence FFS); 200 F (pour l'assurance FFS). La cotisation "club" restera similaire, soit 145 F par personne, 125 F pour scolaires et chômeurs.

- Bibliothèque : un retard conséquent sur l'enregistrement des ouvrages est constaté (deux années!). Suggestion faite : en ce qui concerne les livres anciens, ils ne devraient plus sortir de la bibliothèque - consultation sur place - pour les autres, on pourrait toujours les emprunter. Nous disposons désormais d'un nouveau local et une nouvelle organisation des prêts serait à établir. TOUS les livres devront être rendus au 30 juin au plus tard de chaque année. Suggestion : une caution pour l'emprunt des livres; après un vote le principe en est accepté; à voir ultérieurement avec les responsables.

- Matériel : du matériel disparaît. Le plus souvent du matériel d'initiation. Des dispositions sont à prendre. Patrice FOLLINET, actuel responsable du matériel soumet à l'assemblée une heure de rentrée et une heure de sortie "ferme" pour le matériel chaque mercredi; les dispositions seront à prendre avec le nouveau comité directeur élu.

Local club : les clefs du club doivent être rendues ce soir; 4 personnes en aurait encore la possession (aucune clef n'est rendue en fin de séance!). Une serrure supplémentaire devait être installée au local; les travaux ont été commencés et restent à finir.

.. / ...

Assurance : les démarches pour avoir une assurance pour le local du club (matériel) ont été faites; l'obtention d'un contrat est en cours (cf tarif prévu dans le budget previsionnel).

Elections du Conseil d'Administration (15):

Membres sortants : F. ARMAND, P. BRUYANT, Y. DERONNE, M. DUFRAISE, A. MEYSSONNIER, L. MOITRY, T. NEZOT, G. PERRET, R. PERRET, C. REY, J. ROMESTAN, J-P. SARTI. Membres restants : P. FOLLIET, J. GENEST, N. GENET.

Membres candidats : J. FLAGEL, A. GRESSE, P. LE GUERN, T. NEZOT, R. PERRET, B. PERRICHON, J. POSSICH, J. ROMESTAN, J.P. SARTI, D. SCARENZI, D. SOUCHE, B. VOLLE (tous les membres candidats ont été élus).

(compte rendu rédigé par Mireille DUFRAISE).

RAPPORT MORAL du vice-président Frédéric ARMAND

Nous voici réunis à cette Assemblée générale pour conclure l'exercice 88-89 au sein du club. Une année qui a été forte en activités et en évènements. Malgré un certain calme plat en début d'année, toujours des sorties organisées, telles que les initiations et autres explorations. Nous notons quand même le manque de sorties collectives telles que le ski.

Pour les grandes excursions réalisées cette année, je n'en citerai qu'une, la traversée de la Diau en juillet. Ne pas oublier pour l'année 89-90, que le club a retenu vers le mois de septembre l'accès au gouffre BERGER; à vous de vous préparer pour la descente.

Nous arrivons bien sur à l'évènement le plus marquant de l'année, "les 40 ans du club", dont les responsables du Comité d'Organisation nous feront un compte rendu lors de cette assemblée.

A noter cette année, l'entrée du Spéléo-Club dans le nouvel Office Municipal des Sports de Villeurbanne, où Alain GRESSE représente le club, et même plus, puisqu'il est désormais vice-président de l'O.M.S. - au côté de Gilbert-Luc DEVINAZ, membre honoraire du club (et ancien président) - et qu'il a aussi la charge de président du collège des "Sports de pleine nature" au sein de l'Office.

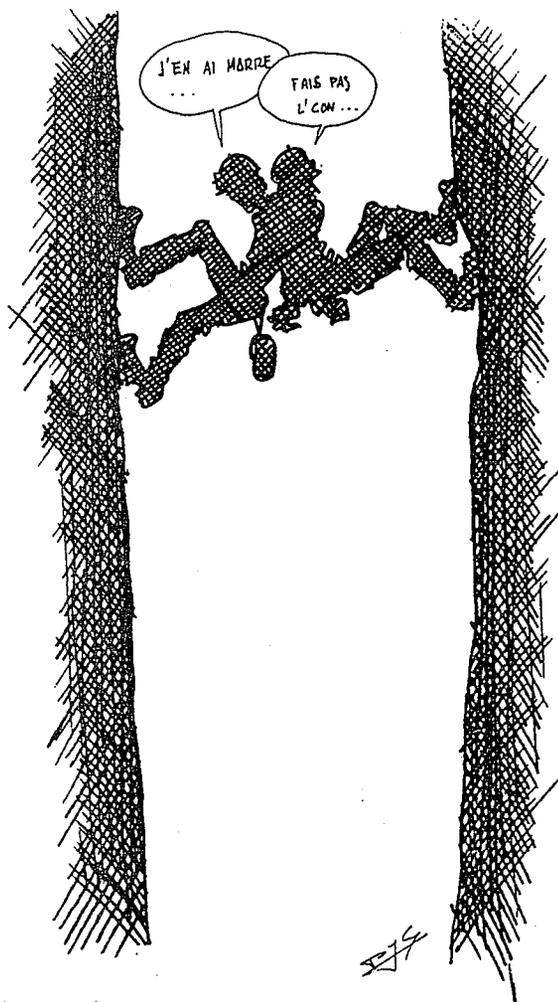
Voici donc la création d'un nouveau poste à pourvoir au sein du Comité Directeur pour les années à venir, un poste très important puisqu'il nous permettra plus qu'avant d'entretenir de bonnes relations, en tout genre, avec la Municipalité.

Cette année nous avons pu enfin "descendre" la bibliothèque dans le local jouxtant le club; cette descente a été très laborieuse, conséquence du manque de motivation des membres du club pour réaliser autre chose que de la "spéléo de terrain"... nous en parlions quand même depuis 2 ans !

J'ai ici un compte rendu sommaire des activités réalisées durant l'année, informations recueillies par Claude REY tout au long de l'année, soit par des compte rendus de sorties, soit par des fiches de sorties:

Sorties d'initiation :	8
Sorties d'explo classiques	27
Projections, Inventaire du RHONE	19
Explorations en Chartreuse	6
Sorties Interclub	1
Sorties "40 ans"	4
Sorties "Canyons"	1
Sorties entraînement falaises	3
Congrès et réunions	5

La parole est donnée à l'assemblée.



SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE : BILAN FINANCIER 1988 - 1989

par Joëlle GENEST, trésorière.

RECETTES		DEPENSES	
Cotisations F.F.S.	14 701.00	Reversement F.F.S.	15 132.00
Cotisations CLUB	11 454.60	Cotisations CDS RHONE	875.00
Vente de matériel	645.00	Achat de matériel	4 780.25
Publications (*)	1 805.00	Publications	200 00
Divers	2 928.41	Divers (tee-shirts, photos boissons)	5 894.10
Réveillon SCV	2 882.00	Réveillon	2 867.61
Recettes "40 ans" encaissé	375.00	Dépenses "40 ans" décaissé	1 487.60
Subvention FNDS	2 261.00		
TOTAL	37 052.01	TOTAL	31 236.56

Solde positif en fin d'exercice : + 5 815.45

(voir à part l'annexe financière relative aux comptes "40 ans")

(*) le compte Publication figure dans le bilan "40 ans."



SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE : BILAN FINANCIER "40 ans de Spéléo à Villeurbanne"

par Jacques ROMESTAN (bilan au 17 novembre 1989)

RECETTES (+ à percevoir / minimum estimé)		DEPENSES
Exposition		1 962
Affiches 400	+ 3 500 (prix coutant)	7 524
Buvette 400		189
Frais administratifs		650
Films (locations / soirées) 3 300	+ 700 (prise en charge Mairie)	1 108
Cuvée spéciale SCV 11 520	+ 6 816 (prix coutant)	16 000
Repas "40ans" 7 040		4 200
Sortie spéléo Jujurieux 1 640		1 315
Mur d'escalade (location)	+ 560 (prise en charge OMS)	560
S.C.V. Activités n. 50 2 000	+ ? (prise en charge club)	8 966
TOTAL	26 300 +11 576 = 37 876	42 474



SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE : BUDGET PREVISIONNEL 1989 - 1990 (projet)

RECETTES		DEPENSES	
Solde 1988-89	5 815.45	Achat de matériel	4 000.00
Vente Matériel		Cotisations FFS	14 000.00
Cotisations FFS	14 000.00	Cotisations CDS	875.00
Cotisations club	10 000.00	Divers	9 000.00
Divers		Stages fédéraux	5 000.00
Subvention Municipalité	4 000.00		
Subvention F.N.D.S.	3 000.00		
TOTAL	36 815.00	TOTAL	32 875.00



SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE (S.C.V.)

Maison Pour Tous 14, place Grand'Clément F - 69100 VILLEURBANNE

Réunion hebdomadaire : mercredi à 20h30 au local du club

COMPTE RENDU D'ACTIVITES SPELEOS "1989"

"EN BREF"

1- EFFECTIFS : 73 adhérents au 1er octobre 1989

Nombre de titulaires de la licence fédérale (F.F.S.) : 35
Nombre de membres d'honneur du club : 6
Nombre de titulaires de la spéléo-carte FFS (initiation) : 32

2- ACTIVITES (d'après le cahier de compte rendu) :

- Sorties d'exploration de "classiques" : 27
- Sorties "canyon" : 2
- Sorties de découverte-initiation : 8
- Sorties d'entraînement en falaises : 3
- Exploration en Chartreuse (Isère) : 6
- Recherches et travaux dans le RHONE : 19
- Sortie interclubs : 1
- Sorties spécifiques "40 ans du S.C.V." : 3
- Congrès, réunions et manifestations : 5

3- PRINCIPALES CAVITES EXPLORÉES :

AIN : grottes de Jujurieux, Moilda, du Chemin Neuf, du Crochet, de la Buire; gouffres de la Morgne, d'Angrières, gouffre d'Eole (Saint-Rambert en Bugey).
ALPES MARITIMES : aven Olivier, aven des Baoundilloun.
ARDECHE : fontaine de Champclos, grotte de la Dragonnière de Banne (traversée), des Combes, de Pisenas; évent de Peyrejal.
DROME : grotte aux Excentriques.
GARD : aven des Puèbres, de la Salamandre.
ISERE (Vercors) : Grotte de Bury, de Gournier, Scialet du Trisou, de Malaterre, du Pot 2; (Chartreuse) : Puits Skil.
JURA : Borne aux Cassots.
LOT : gouffre de Padirac.
RHONE : mines du Verdy, du Bout du Monde; galeries souterraines artificielles dans la région lyonnaise.
SAVOIE : tanne aux Cochons
HAUTE-SAVOIE : grotte de la Diau (traversée).

4- CANYONS :

AIN : la Fouge; ARDECHE : le haut Chassezac.

5- TRAVAUX en Chartreuse :

Massif du Grand Som - désobstruction et topographie dans le Puits SKIL (suite).

6- TOPOGRAPHIES :

ISERE : grotte de la Halte, Puits Skil (Chartreuse).
RHONE : souterrain du Chemin Vert (Saint-Didier au Mont d'Or), galerie souterraine du Pomet (Saint-Romain au Mont d'Or); galeries de Coleymieux (Chatillon, vallée de l'Azergues); deux galeries souterraines de la propriété Rolland, deux galeries de captage des Fontanières (Sainte-Foy lès Lyon); canal souterrain de la Grand de l'Arc (Chaponost); galerie souterraine de la piste de la Sarra (Lyon).

.. / ...

7- PROSPECTION :

AIN : commune de Saint-Rambert en Bugey, avec découverte de deux cavités nouvelles (gouffre Damoclès, -13m; grotte d'Os, en falaise).

ISERE : massif du Grand Som, vers le col de Léchaud.

RHONE : massif du Mont d'Or; Haut-Beaujolais (recherche de sites miniers).

8- DESOBSTRUCTION :

AIN : gouffres d'Eole (Saint-Rambert en Bugey); exsurgence de l'Abbaye d'Epierre (Cerdon).

ISERE : puits Skil.

9 - TRACAGE :

Etude hydrogéologique du bassin de Berland, commune de Saint-Christophe sur Guiers (Isère), sur les années 1988-89, en relation avec le Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ecologie souterraines de l'Université Lyon 1. Le rapport détaillé a été transmis à l'Agence de Bassin (Service Régional d'Aménagement des Eaux).

10 - PARTICIPATION DE DIVERS MEMBRES DU CLUB :

- Activités du CO.SI.LYO (section du RHONE de la Fédération RHONE-ALPES de Protection de la Nature, F.R.A.P.N.A.) : assemblée générale, sorties de comptage de chauves-souris, travaux d'aménagement de la mine du Verdy.

- Activités internationales : festival Spéléomania, à Liège (Belgique); cinquantenaire de la Société Suisse de Spéléologie, à Genève (Suisse); 10ème congrès international U.I.S., à Budapest (Hongrie).

- Sport dans la Vie, centre commercial de la Part-Dieu (stand spéléo régional).

- Congrès spéléologique régional RHONE-ALPES.

11- MANIFESTATIONS "40 ans de spéléologie à Villeurbanne" (13-15 octobre 1989)

Evènement le plus marquant de cette année 1989. En collaboration avec les instances municipales, ces manifestations ont regroupé de nombreux anciens spéléologues de la M.J.C. Villeurbanne et du S.C.V., tout en recherchant une participation massive de jeunes. Nous avons proposé :

- une exposition "grand public" sur la spéléologie et les réalisations du spéléo-club (au Centre Culturel de Villeurbanne).

- une soirée cinéma "grand public" (au Centre Culturel).

- un repas de retrouvailles, suivi d'une soirée "films et diapos" (réalisations des spéléos villeurbannais depuis 1950).

- une sortie d'initiation "familiale" à la grotte de Jujurieux, pour raviver les souvenirs et découvrir des vocations ...

A cette occasion, édition du numéro 50 de "S.C.V. Activités", retraçant quarante années d'activités spéléologiques à Villeurbanne.

12- BIBLIOTHEQUE :

Aménagement d'une nouvelle pièce, jouxtant les actuels locaux du club et mise à notre disposition par la municipalité de Villeurbanne. Ce local va permettre d'accueillir tous les ouvrages de notre bibliothèque, l'une des plus importante de France, avec plus de 7000 revues et livres.

13- PUBLICATIONS ("S.C.V. Activités") :

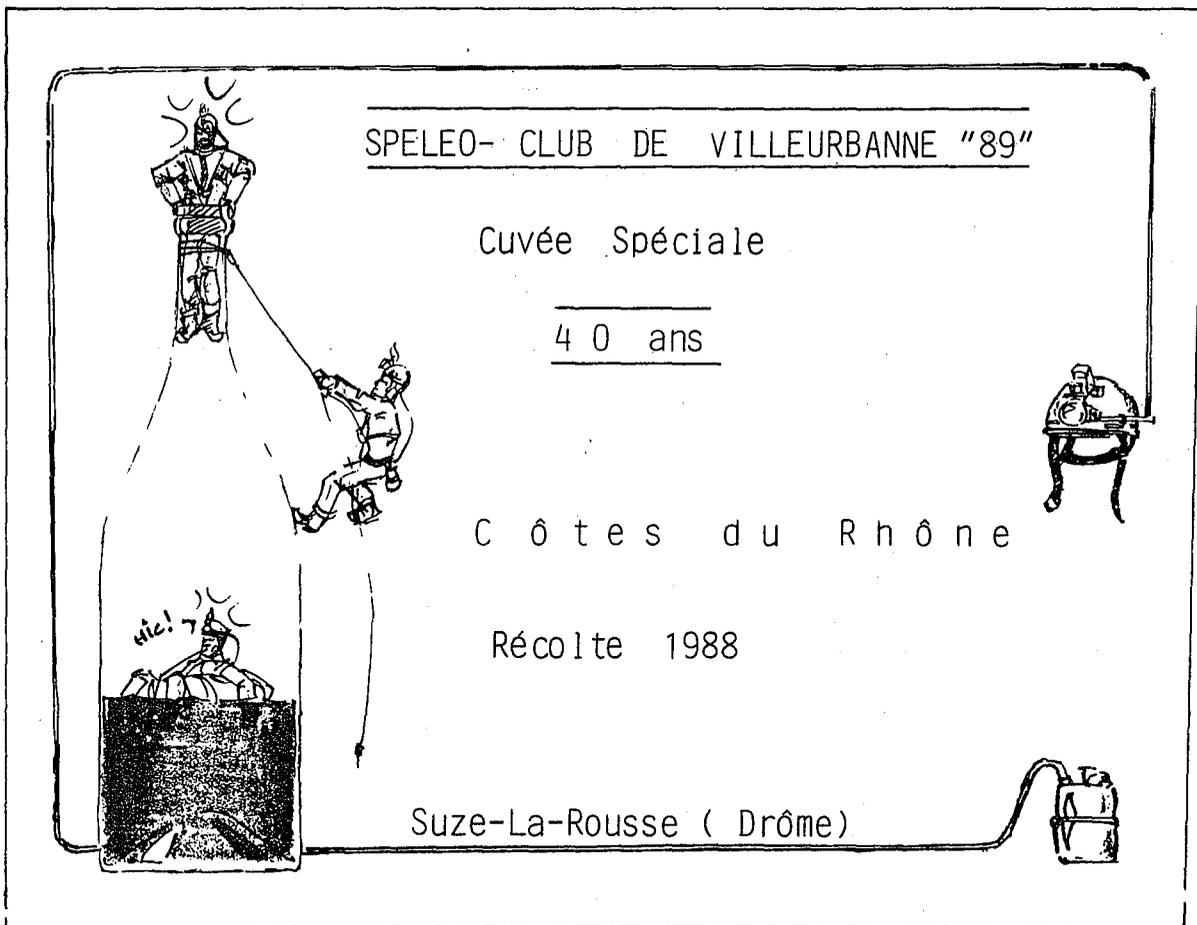
Diffusion sous l'égide du CDS RHONE des numéros 48 (1987), et 50 (1989).

14- DIVERS :

Entrée active du Spéléo-Club dans le nouvel Office Municipal des Sports (O.M.S.) de Villeurbanne.

Le S.C.V. en 1989 se veut toujours aussi dynamique, en combinant au mieux tous les aspects de la spéléologie, aussi bien d'approche du milieu souterrain, que "scientifique" et d'exploration .

(Pour le S.C.V. : Joël POSSICH)



EBAUCHE DE LA MAQUETTE DE L'ETIQUETTE "CUVEE SPECIALE" SCV 89
réalisée par Bruno LEGUERN

REVOLUTION

OMS

L'Office Municipal des Sports nouveau donne un coup de jeune au sport à Villeurbanne. De nouveaux statuts font de l'OMS, le lieu privilégié de la concertation pour toutes les associations villeurbannaises, en même temps qu'une force de propositions. Les femmes et les hommes qui composent son conseil d'administration semblent déterminés à confirmer cette vitalité.

Le Conseil d'administration :

Représentant les collèges :

Boule lyonnaise et pétanque : André Thibert, sports de combat : André Poulailier, arts martiaux : Daniel Mestre, sports mécaniques : Clément Vagnon ; sports collectifs en salle : Christian Belloeil, sports collectifs en extérieur : Marc Pradel, des associations omnisports : Maurice Merle, des sports de pleine nature : Alain Gresse ; des sports d'entretien corporel, de loisirs et d'activités de réflexion : Aline Nonfoux, de football : Ahmed Mokrane ; de sports de renvoi et d'adresse : Patrick Laloi, de sports individuels : Daniel Tournafol.

Membres de droit :

Représentant le Conseil municipal : Gilbert-Luc Devinaz, adjoint aux sports ; Anne-Marie Benhayoun, conseillère municipale, Pierre Grannec, adjoint à la circulation, Jean-François Patin, adjoint aux Centres sociaux ; Roger Develay, conseiller municipal délégué, Michel Lazartigues, conseiller municipal, conseiller communautaire.

Représentant de l'administration : Jean-Louis Franquet, représentant de Jeunesse et Sports ; Diégo Martinez, di-

recteur du service des sports ; Danielle Duffros, directrice des Affaires culturelles ; Françoise Clément, directrice du service des Ecoles et de la petite enfance.

Représentant de diverses instances sportives : Fédération Handisports, USEP ; UNSS ; FNSU.

Membres cooptés :

Présidents des commissions permanentes haut niveau : Franck Bonnefond, relations scolaires, universitaires et vie associative : Jacques Gelly ; médecine du sport : Docteur Berger-Vachon, grandes manifestations sportives : Charles Schmidt ; équipements sportifs : Patrick Laloi, commission récompenses et disciplines : Pierre Dodile.

Le conseil d'administration réuni à la suite de l'Assemblée Générale a composé son bureau :

Président : Gilbert-Luc Devinaz, 1^{er} vice-Président : Michel Lazartigues ; 2^e vice-Président : Daniel Tournafol ; 3^e vice-Président : Alain Gresse ; Secrétaire : Diégo Martinez ; Trésorier : Roger Develay ; 1^{er} assesseur : Anne-Marie Benhayoun, 2^e assesseur : Maurice Merle ; 3^e assesseur : Marc Pradel.

ET BON COURAGE A "LIONEL" (Alain GRESSE) pour

assurer cette double nouvelle responsabilité

LISTE DES CAVITES CITEES, par PAYS, par DEPARTEMENTS et par COMMUNES

Pour les départements de l'Ain (01) : référence du fichier du S.C.V.
du Rhône (69) : référence du fichier du CDS RHONE.

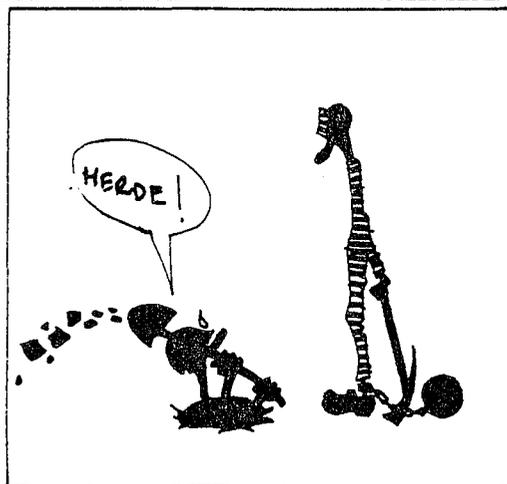
F R A N C E			page
<u>AIN</u>			
BREGNIER-CORDON	Grotte de la CASCADE DE GLANDIEU	/	23
	Grotte de GLANDIEU	181	23, Topo
CERDON	Exurgence de l'ABBAYE D'EPIERRE	/	18
	Canyon : Cascades de la FOUGE		16
CORVEISSIAT	Fontaine NOIRE de CIZE		11
HAUTEVILLE-LOMPNES (Lacoux)	Grotte du CHEMIN NEUF	86	24
INNIMOND	Grotte MOILDA	/	13, 20, 36, 37, 41
JUJURIEUX	Grotte de JUJURIEUX	222	11, 13, 17, 20, 22, 28, 29, 30, 32, 96, 101
LALLEYRIAT	Grotte du BURLANDIER	/	37
LOMPNAS	Gouffre de la MORGNE	262	35
MEYRIAT	Gouffre d'ANTONA	10	28
ONCIEU	Grotte de la BUIRE	60	35, 37
SAINT-RAMBERT-EN-BUGEY	Gouffre d'ANGRIERES (trou du ROCHIAU)	06	38
	Gouffre DAMOCLES (inédit)	/	14, 15, croquis
	Gouffre d'EOLE, I, II, III (inédit)	/	9, 16-17
	Grotte OS (inédit)	/	14, 15, Topo
TORCIEU	Grotte du CROCHET	118	25-26, 29, 31, 35, 100
<u>ALPES MARITIMES</u>			
<u>CAILLE</u>			
	Aven OLIVIER		17
	Aven de la GLACIAIRE		17
<u>CAUSSOLS</u>			
	L'Embut de CAUSSOLS		17
	Aven SUZANNE		17
	Aven KEOPS		17
	Aven KEFREN		17
?	Aven CHARDON		17
?	Aven des POUTCHAGAS		17
CIPIERES	Aven de BAODILLOUNS		17
?	Mine de DURANUS		17
<u>ARDECHE</u>			
<u>BANNE</u>			
	Grotte de la DRAGONNIERE de BANNE		14
	Grotte des COMBES		14
NAVES	Fontaine (Grotte) de CHAMPCLOS		14
PAYZAC	Fontaine de VIGNAL		38
SANILHAC	Grotte de PISENAS		22
VALLON-PONT-D'ARC	Grotte NOUVELLE DE VALLON		38
	Aven de la GRAND'COMBE		38
<u>DROME</u>			
<u>SAINT-MARTIN-EN-VERCORS</u>			
	Gour FUMANT		31
	Scialet du POT DU LOUP		31
(Diois)	Grotte aux EXCENTRIQUES		29



<u>GARD</u>	(Plateau de MEJANNES-LE-CLAP)		
<u>SAINT-PRIVAT-DE-CHAMP</u> <u>CLOS</u>	Aven de la SALAMANDRE		29, 38
	Aven de PEBRES (PUEBRES)		29, 38
	(Région Viganaise)		
<u>BLANDAS</u>	Aven des ROBERTS		45
?	Grotte de BREAU		45
?	Grotte des CABANES		45
?	Grotte des CHAMPIGNONS		45
<hr/>			
<u>HERAULT</u>			
<u>MOULES ET BAUCEL</u>	Trou FUMANT de l'OLIVIER		45
<hr/>			
<u>ISERE</u>			
	<u>Ile Crémieu</u>		
<u>CREMIEU</u>	Grottes de BETHENAS (1, 2, 3)		24
	<u>Massif du VERCORS</u>		
<u>CHORANCHE</u>	Grotte de GOURNIER		17
<u>CORRENCON</u>	Scialet de MALATERRE		31, 35
<u>IZERON</u>	Grotte de BURY		36
<u>MEAUDRE</u>	Trou Qui Souffle		31
<u>SAINT-ANDEOL</u>	Scialet du POT 2		31, cité
<u>VILLARD-DE-LANS</u>	Scialet du TRISOU		24
	<u>Massif du GRAND SOM (Grande Chartreuse)</u>		
<u>ENTRE-DEUX-GUIERS</u>	Résurgences d'AIGUENOIRE		65-94, photos
<u>SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS</u>	Grotte "à BERLAND"		20
	Perte du CRUI		65-94, photos
	Grotte du FOLLITOT (de la HALTE)		18, 19, Topo
	Captage A.E.P. de Saint-Christophe		65-94, plans, photos
	Gouffre du FOLLITOT		65-94, cartes
<u>SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT</u>	Puits SKIL		18, 19, croquis
	Trou LISSE A COMBONE		14, 16, 17, 18
	Gouffre à MAULE		26
			88
<hr/>			
<u>JURA</u>			
<u>BESAIN</u>	Trou PEDAGOGIQUE		18
<u>NEVY-SUR-SEILLE</u>	Grotte de la BORNE AUX CASSOTS		18
<hr/>			
<u>LOIRE</u>			
<u>SAINT-JOSEPH</u>	galerie souterraine (de l'aqueduc romain)		36
<u>SAINT-MARTIN-LA-PLAINE</u>	tunnel de l'aqueduc romain du GIER		36
<hr/>			
<u>LOT</u>			
<u>PADIRAC</u>	Gouffre de PADIRAC		16
<hr/>			
<u>RHONE</u>			
<u>ANSE</u>	Grotte de BRIE	69-009-01	20 cité
<u>BRUSSIEU</u>	Mine de PAMPAILLY	69-031-01	26
<u>CHAPONOST</u>	Canal souterrain de la GRANGE DE L'ARC	69-043-02	35, 51-53, Topo
<u>CHATILLON (Azergues)</u>	Galeries souterraines de COLEYMIEUX	69-050-01	21, 60-62, Topo
	Grotte : Abri de la COLLETIERE	69-050-02	21, 34, croquis
	Souterrain de la Ferme SANDART	69-050-03	21, 22, croquis
<u>CHESSY</u>	Grottes 1, 2 et 3 de CHESSY	69-056-01	11, 12 croquis
		05 et 06	
	Grotte de COURBEVILLE	69-056-02	34
<u>CIVRIEUX-D'AZERGUES</u>	Grotte de CIVRIEUX-D'AZERGUES	69-059-01	34
<u>CLAVEISSOLES</u>	Mines de la VALLOSIERE	69-060-06	13
		07 et 09	



<u>RHONE (suite)</u>		
<u>COUZON-AU-MONT-D'OR</u>	Souterrains de CARRIERES de COUZON.	69-068-03 10
	Souterrain de CHOSSEBROS	69-068-05 10
	Grotte du RAVIN DE SAINT-LEONARD	69-068-01 10
JOUX	Mines de JOUX (1 et 2)	69-102-03 11
	Mine de BOUSSUIVRE	69-102-01 11
LANTIGNIE	Mines des BROSSES (1, 2, 3, 4)	69-109-02 12, 13, croquis 03,04,05
	Mines de LANTIGNIE (nombreuses cavités)	69-109-01 13
LYON	Réseau des ARETES DE POISSON (4ème)	69-123-? 37, 42-44
	Galerie souterraine de la SARRA (5ème)	69-123-11 24, 54-56, Topo
	Galerie souterraine (à Fourvière)	69-123-? 14
MONSOLS	Galeries de mines (1, 2) de MONSOLS	69-135-01 20 69-135-02
OULLINS	Galeries de captage (propriété Isaac)	69-149-01 35 69-149-02
(LE) PERREON	Mine du BOUT DU MONDE	69-151-01 25
POLEYMIEUX-AU-MONT-D'OR	Galerie souterraine du ROBIAT	69-153-07 28, 36, 56-58, plan
POLLIONNAY	Mine du VERDY	69-154-01 9, 10, 14, 17, 34
POULE-LES-ECHARMEAUX	Galerie de mine de LA BURTAS	69-160-? 13
SAINTE-CYR-AU-MONT-D'OR	Galerie souterraine du POMET	69-191-03 9, 39, 57-59, Topo
SAINTE-DIDIER-AU-MONT-D'OR	Souterrain du CHEMIN VERT	69-194-07 9, 39, Topo
SAINTE-DIDIER-SUR-BEAUJEU	Galerie de mine de ST DIDIER S/BEAUJEU	69-196-01 20-21
SAINTE-DIDIER-SOUS-RIVERIE	Anciennes mines (Or)	69-195-01 35 cité
SAINTE-FONS	Balmes de SAINTE-FONS	69-199-01 11
SAINTE-GERMAIN-SUR-L'ARBRESLE	(?) Grotte de CONZY	69-209-03 34 cité
SAINTE-ROMAIN-AU-MONT-D'OR	Fontaine d'ARCHE (captage)	69-233-01 28, 63-64
SAINTE-CATHERINE	Grotte de la MADONE	69-184-01 35 cité
VAUXRENARD	Mine de VAUXRENARD	69-258-01 20
<hr/>		
<u>SAVOIE</u>		
AILLON-LE-JEUNE	Tanne aux COCHONS (Margeriaz)	27
ENTREMONT-LE-VIEUX	Balme à COLLOMB	10, 26
SAINTE-CRISTOPHE-LA-GROTTE	Grotte de l'ECHAILLON (Fontaine NOIRE)	88, cité
SAINTE-PIERRE-D'ENTREMONT	Grotte du GUIERS-VIF	10, 86, 88, cité
<hr/>		
<u>HAUTE-SAVOIE</u>		
<u>SAMOENS</u>	Gouffre JEAN-BERNARD (B21, V6)	26, 32, 33 cité
	Gouffre C 37	26
THORENS-GLIERES	Grotte de la DIAU (Tanne du BEL ESPOIR, Gouffre des TROIS BETAS)	24-25
<hr/>		
<u>VAUCLUSE</u>		
<u>FONTAINE DE VAUCLUSE</u>	Fontaine de VAUCLUSE	36
	Grotte artificielle (musée)	36
<hr/>		
<u>PAYS ETRANGER</u>		
HONGRIE : BUDAPEST	JOSZEF-HEGYI KRISTALYBARLANG	27, 40



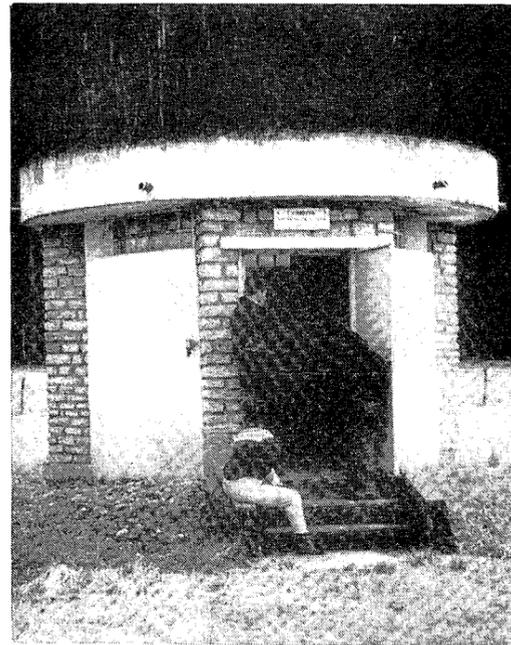


La résurgence du Folliotet
entre le village de Saint-Christophe et le hameau de Berland



Injection de la fluorescéine au fond du lac
après immersion d'un tuyau en plongée

Le captage intercommunal d'eau potable
(Saint-Christophe-sur-Guiers / Entre-Deux-Guiers)



Installation et relevé des fluocapteurs dans le captage



photo : Marcel Meyssonier (15 octobre 1988)

BILAN DES RECHERCHES EFFECTUEES EN 1988-89
PAR LE SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

LE RESEAU HYDROGEOLOGIQUE KARSTIQUE DE BERLAND

(SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS / ENTRE-DEUX-GUIERS)

DEPARTEMENT DE L'ISERE

BILAN DES RECHERCHES EFFECTUEES EN 1988-89

PAR LE SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE



LABORATOIRE D'HYDROBIOLOGIE ET ECOLOGIE SOUTERRAINES

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD, LYON 1

MAIRIE DE SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS (ISERE)

SPELEO-CLUB DE VILLEURBANNE

S.C.V. ACTIVITES

numéro 52 (1990)