SOUS LE PLANCHER

ORGANE DU
SPÉLÉO-CLUB DE DIJON

"Il y a en ces lieux moult grottes ou cavernes dans la roche: ce sont antres fort humides et à cause de cette humidité et obscurité on n'ose y entrer qu'avec grande troupe et quantité de flambeaux allumés".

Bonyard, avocat à Bèze 1680

NOUVELLE SÉRIE Tome XIII - Fascicule 3-4

1974

SOUS LE PLANCHER ORGANE DU SPELEO-CLUB DE DIJON FONDE EN 1950

GPPP: n° 29559

SOMMAIRE

- P. CASTIN In memoriam Jean-Pierre COUCHE p. 28-29
- C1. MUGNIER Errata de 3 articles concernant l'Espagne (1971 fasc. 1, 1972 fasc. 1 et 2) p. 30
- G. SIMONNOT Les principales cavités du massif de Porracolina, province de Santander (Espagne) p. 31-33
- Ph. MORVERAND La Fissure Rodier (Villars-Fontaine, Côte-d'Or) p. 34-37
- J.H. DELANCE Tables décennales, 1964-1974, de Sous le Plancher, p. 38-47

Le Rédacteur et le Gérant, tout en se réservant le droit de choisir parmi les textes qui leur sont adressés, laissent aux auteurs une entière liberté d'expression, mais il est bien entendu que les articles, notes et dessins n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

Tous droits de reproduction des textes et illustrations sont rigoureusement réservés.

Février 1976

Nouvelle Série, tome 13 Fascicule 3/4
Juillet-Décembre 1974

In Memoriam - Jean-Pierre COUCHE par Pierre CASTIN (1)

Vous connaissez la triste nouvelle, la mort subite du Docteur Jean-Pierre COUCHE dans la nuit du 19 octobre 1975.

Nous avons perdu un ami très cher, car il était aimé de tous au sein de ce club, dans lequel il avait depuis 1962 marqué sa forte personnalité, imposé sa bonne humeur, son égalité de caractère, son bon sens, et surtout ce don, inné de toujours, de proposer des solutions de sagesse à des problèmes parfois épineux et difficiles à résoudre. Toutes ces qualités avaient fait de lui un conseiller très écouté des responsables du club.

Je l'ai connu il y a déjà 18 ans, alors qu'il était encore étudiant. A cette époque, ayant dû cesser mes activités médicales, il avait momentanément assumé la charge de ma clientèle. J'avais alors été frappé par la foi qu'il manifestait pour notre profession.

Par la suite, il avait manifesté le désir de pratiquer la spéléologie et le club l'avait accepté à bras ouverts.

Ses études terminées, étant à la recherche d'un poste médical, je lui avais tout naturellement proposé de lui prêter mon cabinet. Sa conscience professionnelle, une indéniable compétence et sa grande bonté qu'il prodiguait à ses malades, devaient très rapidement l'amener à la tête d'une des plus grandes clientèles de Dijon.

Il devait être l'artisan de la remontée du club après les années difficiles de 1961 et 1962 où depuis cette époque il avait participé très activement aux explorations en Côte-d'Or et en Espagne. Il était de ceux qui avaient prospecté pour la première fois la FRESCA.

Il avait pris une part très importante dans la création des Spéléo-Secours de la Région de l'Est et était devenu mon adjoint des plus apprécié pour tout ce qui concernait les secours, ayant d'ailleurs participé personnellement à plusieurs actions du Spéléo-Secours de la Côte-d'Or.

Membre de l'enseignement du secourisme, il est difficile de compter les secsions auxquelles il avait participé. Une fois de plus ses qualités devaient être reconnues puisqu'il devenait Vice-Président de l'association de la Protection Civile.

(1) Président du Spéléo-club de Dijon.

Ses lourdes charges professionnelles, car en plus de sa clientèle, il assumait les soins aux malades du lycée Technique d'Hyppolyte Fontaine et de la Prison de Dijon, ses fonctions d'attaché au Centre Hospitalier de Dijon et sa préoccupation profonde d'élever ses 3 enfants l'avaient provisoirement éloigné de la spéléologie sportive. C'est alors qu'il manifestait le désir de participer à nouveau aux sorties du Club, que la mort brutale l'a arraché à l'affection et à l'estime de tous.

C'est non seulement un ami que nous avons perdu, mais aussi un membre du club dont pendant longtemps nous ressentirons l'absence.

Errata de trois articles concernant l'Espagne (1971 fasc. 1, 1972 fasc. 1 et 2)

- C. MUGNIER 1971 Analyse de publications relatives au karst de la région d'Ason (Santander, Espagne)
- p. 10 13e ligne, lire Calleja et non Colleja 27e ligne, lire Cellagua et non Cellagera
- p. 11 2e ligne, lire FDJ et non FDI
 5e et 6e lignes, lire Cellagua et non Cellagna
 23e ligne, lire FDJ et Juventudes et non FDI et Inventudes
 p. 12 6e ligne, lire p. 1-35F et non p. 1635F
- C. MUGNIER 1972 Perspections et explorations spéléologiques diverses effectuées par le Spéléo-club de Dijon dans le massif de Porracolina (Province de Santander, Espagne)
- p. 16 (fig. 1) 5 mm exactement à l'Ouest de la cavité 145 (qui est située le long du rio Bustablado), il faut mettre un point qui représente la cavité 188 dont le numéro est d'ailleurs peu lisible.
- C. MUGNIER 1972 Cueva de la Coventosa (Province de Santander, Espagne)
 Renseignements complémentaires sur les explorations antérieures à 1967.
 Travaux du Spéléo-Club de Dijon de 1967 à 1971.
- p. 33 après la 22e ligne, ajouter : "L'origine du courant d'air, dont l'intensité est variable selon l'heure et la saison, a été recherchée. Il n'a été rencontré dans aucune des 4 cheminées qui ont été escaladées et il semble provenir du plafond de la salle".
- p. 35 (fig. 1) légende 2e ligne, lire sous et non vers.
 figure, ajouter "TS" 4 cm 6 exactement à l'Ouest du chiffre 5.
 p. 36 10e ligne, lire boyau et non boyaux.

LES PRINCIPALES CAVITES DU MASSIF DE PORRACOLINA, PROVINCE DE SANTANDER (Espagne) par Guy SIMONNOT

Les listes publiées dans cet article ont été arrêtées au mois d'octobre 1975 et concernent un massif de 80 km2 (8 x 10). Toules les cavités à l'exception de celles notées (E) ou (GES) ont été explorées par le S.C. Dijon. Ces classements représentent plusieurs intérêts. Tout d'abord pour les nouveaux du S.C.D. qui jusqu'à maintenant étaient obligés d'arracher des chiffres aux "anciens", tâche parfois on ne peut plus laborieuse.

Ensuite pour tous ceux qui, éloignés du club pour diverses raisons, pourront ainsi voir la progression de nos activités. Enfin pour les abonnés du bulletin. En attendant la publication des plans de certaines cavités împortantes cet article satisfera peut-être leur curiosité.

Dans le tableau 1 il est question de développement projeté. Ainsi dans le cas de la Sima de la Pena Blanca, 977 m de puits explorés ne sont pas comptés (on pourrait aussi y ajouter un grand nombre de puits sondés).

Pour terminer je tiens à remercier mes camarades J.P. KIEFFER et Philippe MORVEVAND qui m'ont aidé à rassembler toutes ces données.

BIBLIOGRAPHIE

- J.P. KIEFFER et P. CASTIN 1975 Spelunca, 1975, n° 3, pages 2-6;
- MUGNIER C. 1968 Le karst de la région d'Ason et son évolution morphologique. Tome I, II. Thèse de 3e cycle de géologie. Faculté des Sciences de Dijon, ronéotypée.
- Divers auteurs 1959–1974 Articles sur les expéditions en Espagne du Spéléo-club de Dijon. Sous le Plancher, organe du S.C. Dijon.

1. Classement par développement projeté

Cavités	No .	D ëvelo p. projeté en m	dernières Explor. Année
1. Cueva Fresca	30	14 000	1971
2. Cueva Canuela	84	7 500	1974
3. Cueva Coventosa	7	7 020	1967
4. Sima de la Pena Blanca	136	5 750	1975
5. Jonction grottes soufflantes -cueva de l'Agua	54-32	5 000	1973
6. Cueva de la Haza	40	4 300	1974
7. Gouffre Delance	S2	3 500	1974
8. Torca del Hovo Grande	39	2 700	1975
9. Cueva de los Chivos Muertos (E)	133	1 000	1965
10. Cueva del Munio	10	850	1965
11. Manantial del rio de cuesta Havellano	61	830	1974
12. Gouffre du Merle	_	800	1975
13. Cueva Escalon	86	600	1973
14. Cueva Fria	92	500	1967
15. Grottes du Rio Gandara	53	400	1970
16. Cueva la Becerral	79	360	1974
17. Sima de la Len	57	32 0	1974
18. Cueva la Cascada	101-102	250	1974
19. Cueva 4 de las Carcelez	1	240	1964
20. Grotte gouffres des Pertes	-	185	1974
21. Cueva de Salitre (E)	147	165	1903
22. Torca de Nubes	-	160	1973
23. Cueva Cubrobramante	85	150	1964
24. Cueva Moros	10 bis	150	1966
25. Perte 69 de Rolacia	69	140	1967
26. La Puntida (E)	149	125	1903
27. Cubias Negras	64	120	1959
28. Fausse Escalon	89	110	1964
29. Résurgence voisine de la Cubrobramante	110	100	1964
30. Cueva de la Ermita	108	100	1959

2. Classement en profondeur

	Cavités	Cate		atteinte	en
1.	Sima de la Pena Blanca (Juhué)	- 75	5	1969	
2.	Cueva de la Haza	- 41	8	1974	
3.	Gouffre Delance	- 31	5	1974	
4.	Sima Grande de la Porra	(- 234 +,3 2) 26	6	1975	
5.	Torca del hoyo Grande	_ 26	o	1975	
6.	Cueva Canuela	(- 93,+ 160) 25	3	1967	
7.	Grottes soufflantes - Agua	- 22	5	1973	
8.	Torca de la Yusa (GES)	- 20	9	1965	
9.	Quadrangulaire	- 20	0	1971	
10.	Sima Grande de los Machicos	- 19	6	1974	
11.	Torca de la Sima (GES)	- 16	ю	1965	
12.	Cueva Coventosa	(-100, + 52) 15	2	1967	
13.	Gouffre du Merle	- 14	Ю	1975	
14.	Los pozos Simones (GES)	- 12	20	1965	
15.	Cueva Fresca	- 10	00	1966	

Le gouffre de la Boutonnière a été sondé à - 142 m

3. Les puits les plus importants du massifs

Nom	Cavité	mı	Méthode
Puits Juhué	Sima de la Bena Blance	302	Treuil
Puits Castin	Quadrangulaire	190	Treuil
Puits Yusa	Yusa	190	×
Р	Sima Grande	165	Jümars
P ·	Torca la Sima	140	Echelles
1er puits	Sima Grande de la Por r a	130	Jümars
PIII	Pozos Simones	120	Echelles
Puits du Bô	Gouffre Delance	115	Jümars
P105	Haza	105	Jümars
P100	Gouffre Delance	100	Jümars
Puits du Kas	Juhué	95	Echelles
2e puits	Sima Grande de la Porra	95	J ü mars
Puits du fond	Haza	95	Jümars
1			<u> </u>

x L'exploration a eu lieu par une série de puits s'ouvrant 40 m plus bas Autres puits non explorés, sondés au topofil

Puits Boutonnière 142 m

Px Haza

100 m

La "Fissure Rodier" (Villars-Fontaine, Côte-d'Or) par Philippe MORVERAND

Villars-Fontaine est un petit village de l'arrière-côte situé à environ quatre kilomètres de Nuits-St-Georges, sur la départementale 35. Dans la colline dominant le village s'ouvre une petite cavité bien connue du Spéléo-club ; la "Fissure Rodier".

Situation et accès

On accède au trou par le sentier jalonné de marques jaunes du club Alpin Français, le "Batier", très fréquenté par les randonneurs pédestres dijonnais. Le sentier passe devant la chapelle du village, puis grimpe directement sur le coteau derrière le village pour atteindre un captage d'eau. Le chemin monte ensuite en biais sur le flanc de la colline à travers les pins et les broussailles. Il traverse au passage de nombreuses sources qui indiquent la présence d'un niveau imperméable. Le gouffre se trouve presque au sommet du coteau à 2 mètres sur le côté droit du sentier en montant.

Les coordonnées Lambert sont : x = 793,936

v = 742.382

z = 442 m (mesuré à l'altimètre)

(Plan directeur de l'I.G.N. : Beaune n° 3, 1/20 000e)

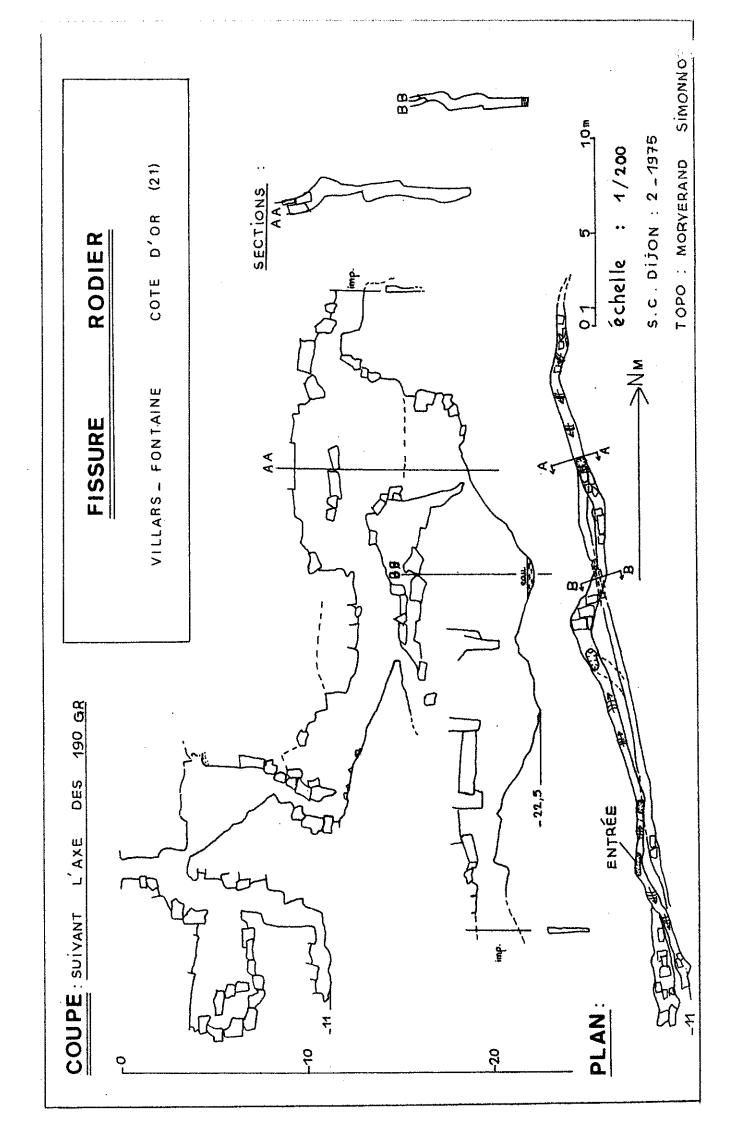
Historique de la découverte

Le gouffre a été découvert et exploré en première par les membres de la section nuitonne du S.C.D. Un abaissement de terrain leur avait été signalé par Monsieur RODIER de Villars-Fontaine. Au cours de l'hiver 1963-1964, 15 séances de travaux leur permirent de dégager l'entrée et le 17 mai, ils pouvaient pénétrer dans la "faille". Ensuite d'autres travaux de désobstruction furent encore nécessaires pour forcer le passage qui donne accès au fond de la faille.

Le développement de la cavité est maintenant d'environ 70 m et la profondeur atteint 22,5 m.

Description de la cavité

L'organisation des galeries est fort simple. Celles-ci se développent à la faveur d'une seule fissure béante dont l'orientation générale est de



190 gr. La progression se fait à divers niveaux dans l'entrebaillement de la fissure à la faveur de blocs qui y sont coincés. La pénétration est possible sur une longueur d'environ 40 m et sur une hauteur de plus de 20 m. La cavité est creusée dans les calcaires de l'Oxfordien supérieur et du Kimméridgien inférieur. L'orifice étroit (1,50 x 0,25 m) permet de descendre verticalement de 3 m. Deux possibilités se présentent alors à l'explorateur.

Au Sud on peut descendre dans la "faille" jusqu'à - 11 m après un petit ramping entre les blocs. A mi-descente, se trouve une galerie longue de 5 m, large de 1 m, qui s'appuie sur le nombreux blocs coincés.

Du côté Nord, après le passage d'une étroiture, une descente en zigzag entre les blocs permet d'atteindre un passage où la diaclase se fait plus profonde. A cet endroit on peut évoluer dans la faille sur une hauteur d'environ 8 m. Le passage en opposition permet d'atteindre 4,5 m plus loin, de nouveau la galerie à la même altitude. La fissure ne tarde pas à devenir impénétrable mais elle continue...

Après une descente en opposition de 4 m une "chatière" donne accès au fond de la fissure que l'on peut suivre alors sur environ 25 m. On note une petite laisse d'eau (30 cm de profondeur, 2 m de long) qui indique que l'on a atteint le niveau imperméable qui correspond vraisemblablement à celui des sources que l'on avait vu près du sentier lors de la montée.

Conclusions

Les galeries se caractérisent principalement par leur étroitesse.

L'écartement des parois dépasse très rarement 1 m et se situe généralement autour de 50 cm. Celles-ci sont très planes, découpées de façon très nette, à peine retouchées par l'érosion. On peut remarquer la présence d'un joint de stratification très net sur l'une et l'autre paroi peu après la laisse d'eau visible au fond de la cavité et on constate que les deux parois pourraient fort bien se recoller l'une sur l'autre si elles pouvaient à nouveau être rapprochées. Ceci tend à prouver que la cavité est essentiellement due à un phénomène de décollement parallèlement au versant et non à une faille qui se serait manifestée par un déplacement vertical des terrains. Cette hypothèse se conçoit aisément en considérant la pente abrupte du versant où s'ouvre le gouffre. C'est ce qui expliquerait la béance de la fissure mais il faudrait pour confirmer cette hypothèse, constater que la béance de la fissure diminue en profondeur.

On note également toujours au fond de la fissure la présence d'un décalage horizontal des parois d'environ 50 cm (repéré par une fissure perpendiculaire à l'axe principal de la cavité); ce qui tendrait à montrer que le décollement n'a pas été uniquement parallèle au versant mais accompagné d'un léger glissement.

Enfin l'action de l'eau paraît peu importante. On note néanmoins quelques formes karstiques résultant d'un ruissellement d'eau sur les parois et de quelques formes concrétionnées provenant d'une décomposition de la roche. Certains passages sont par ailleurs d'une blancheur remarquable.

En résumé ce gouffre est d'origine essentiellement "mécanique". Des possibilités de pénétration plus poussée de la fissure ne sont pas à exclure. Mais il semble que les continuations à espérer soient tout de même réduites.

Je remercie J.H. DELANCE qui m'a accompagné sur le terrain et fourni des précisions sur la situation géologique de cette cavité.

BIBLIOGRAPHIE

- C. HASCHER 1965 La Fissure Rodier, relais-100, n° 6, p. 12.
- C. MUGNIER 1966 Les recherches en Bourgogne du Spéléo-club de Dijon,

 Spelunca, t. VI, n° 2, p. 113

TABLES DECENNALES DE SOUS-LE-PLANCHER (1964-1974)

par J.H. DELANCE (1)

Avec ce. dernier numéro de 1974 se termine la seconde décade de "Sous-le-Plancher". La meilleure façon de marquer ce 20ème anniversaire nous est apparue de publier les tables décennales de notre revue. En effet, outre l'avantage de présenter le bilan de nos publications, ces tables peuvent apporter une source de documentation non négligeable au groupe interclub de spéleos qui entreprend sous l'impulsion de notre ami Jacques MICHEL, la réalisation du fichier et de l'inventaire des cavités souterraines de la Côte-d'Or.

- Depuis 1964 de nouveaux rédacteurs se sont manifestés et j'ai plaisir à souligner l'activité de plusieurs jeunes qui constituent autour de P. DEGOUVE, gérant adjoint, l'ossature de l'équipe de rédaction. Cet apport d'énergies noucelles n'a pas altéré l'"image de marque" de Sous-le-Plancher puisque nos abonnés nous restent fidèles et que le volume de nos échanges a augmenté, tant avec la France 28 qu'avec l'Etranger 31 (dans 12 pays d'Europe et 3 d'Amérique).
- Durant cette décade, Sous-le-Plancher a publié 76 articles parmi lesquels 18 à orientation essentiellement scientifique, 5 sur les secours, 41 ayant pour principal la description de réseaux ou de cavités (15 sur l'Espagne, 18 sur la Côte-d'Or, 3 sur le Jura, et 5 sur les plongées en Bourgogne et Franche-Comté dont 7 constituent de véritables monographies (grotte des Foules, Fria, Bèze, Gandara, Agua, Hoyo Grande) couvrant ainsi l'éventail des diverses activités du Spéléo-Club de Dijon.
- Toutefois ce bilan n'est pas totalement positif, puisque la périodicité de la revue reste assez fluctuante. Comme je l'ai signalé (t. 12, n° 2) cet état de choses résulte d'une part de l'irrégularité des apports d'articles à la rédaction et aussi de l'allongement des délais d'impression. Il reste aujourd'hui l'an environ de retard dans la parution de la revue. Une conséquence fâcheuse de cet état de fait est qu'il arrive parfois que des comptes rendus d'exploration d'une année paraissent dans des numéros datés de l'année précédente, ce dont le gérant est très conscient et pour quoi il sollicite votre indulgence. Combler ce retard est le premier objectif de l'équipe de rédaction qui souhaite pouvoir redonner, rapidement, dans la décade qui commence, une stabilité de parution à Sous-le-Plancher, en comptant sur la bonne volonté de tous.
 - (1) Gérant de Sous-le-Plancher.

TABLE DES MATIERES

Les lettres placées dans la marge de gauche, en face de certains titres, ont pour but de souligner les principaux points développés dans les articles en question. Elles signifient :

Ar = archéologie ; B = biospéléologie ; G = géologie ; H = historique ; Hy = hydrogéologie ; K = karstologie, spéléologie physique, spéléogenèse ; M = monographie complète à la date de publication pour les cavités ou réseau de développement supérieur à 400 m) ; P = figuration du plan de la cavité ; Pa = données paléontologiques ; Pp = figuration d'un plan partiel de la cavité (topographie nouvelle) ; S = spéléo-secours ; T = techniques spéléologiques.

Année 1964 - tome 3, n° 1

	Le Professeur Louis Fage	1
В	Essai de recensement de la faune cavernicole du Haut-Jura - J. COLLIN	2
	Expédition à la Cabane de Menouille (Jura) - J.H. DELANCE	12
P	La Grotte du "Trou de l'Oreille" à Vauchignon, près de Nolay (Côte-d'Or) - B. HUMBEL, H. TINTANT	16
	Colloques et Congrés de Spéléologie. Compte-Rendu du Congrès de l'ASF - J. RENOUX	19
	Compte-rendu du VIème Congrés National de Spéléologie, à Valene - H. TINTANT	21
	9 n	
tome 3,		
M,P,G	Le Creux Percé (avec étude géologique de H. TINTANT) - C1. MUGNIER	24
В	Biospéléologie - J. BITSCH	31
tome 3,	n° 3	Epuisé
M	Le Creux Percé (suite et fin) - Cl. MUGNIER	42
H	Les Recherches du Groupe Casteret au Creux-Percé de Pas- ques - Dr. BERGER	44
Ar	Le matériel archéologique de l'Aven d'Aurélie - R. RATEL	52

tome 3,	n° 4	
	Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 24 janvier 1965	I-III
P	Les Grottes des Foules - J. COLIN	63
P	Expédition du Spéléo-Club de Dijon en Espagne, Août 1964 A. DELINGETTE	71
Année 1	965, tome 4, n° 1	Epuisé
	Les Grottes des Foules (suite et fin) - J. COLIN	1
В	Les Chiroptères ou Chauves-souris, Biologie - J. RENOUX	11
tome 4,	n° 2	
S	Secourisme et Spéléologie, avant-propos	17
S	Le Secourisme - Dr. MOREL	19
S	Secourisme et Spéléologie - Dr. P. CASTIN	20
S	Notions sur la respiration artificielle par la méthode dite du bouche à bouche et massages du coeur - Dr. J.P. COUCHE	29
tome 4,	n° 3	Epuisé
В,К	La corrosion microbienne dans un réseau karstique - V. CAUMARTIN	34
T	Varæppe et spéléologie ~ S. DERAIN	44
tome 4,	n* 4	
	La campagne 1961 du Spéléo-Club de Dijon à Arredondo (Province de Santander) Espagne - R. BUFFARD et J. CHALINE	49
K	Les grottes : un milieu en équilibre, tamponné - R. CIRY	54
P	Les Grottes de Chevigny à Menotey (Jura) - A. ROUX et R. ROYER	60
D.	Activités du Spéléo-Club de Dijon en Espagne 1965-1966 - B. HUMBEL 1) La Sima de la Pena Blanca	6 1
Pp	II La Dina de la fena Dianca	61

Année 19	66, tome 5, n° 1	
	Activités du Spéléo-Club de Dijon en Espagne 1965-1966 (suite) - B. HUMBEL	
P	2) La Cueva Coventosa	1
P	3) La Cueva Fresca	6
tome 5,	n° 2	
В	A tous les Chiroptéristes de l'Est - B. CANNONGE	I
В	Sur la présence en Côte-d'Or d'une colonie mixte de <u>Plecotus</u> auritus (Linné 1758) et <u>Pipistrellus pipistrellus</u> (Schreber 1774) - B. CANNONGE	15
G,Pa	Les remplissages de grottes et leurs diverses significations- J. CHALINE	19
tome 5,	n° 3	
В	Contributions des Spéléologues à la connaissance de certains Crustacés des grottes cantabres (avec 2 planches) - G. MAGNIEZ	30
В	Un Crustacé isopode des eaux souterraines bourguignones : Caecosphaeroma burgundum Dollfus (avec 3 planches) - Cl. MARVILLET	42
Année 19	67, tome 6, n° 1	
S	Spéléo-Secours - P. CASTIN	1
B _.	Les Parasites des Chiroptères - B . CANNONGE	11
tome 6,	n° 2	
	Etat des travaux dans la grotte de Fontenotte - Groupe spéléo- de Plombières lès Dijon	
М, Р	La cueva Fria - B. HUMBEL	18
G	Les grottes de Chevigny à Menotey (Jura) - II : étude géolo- gique et structurale des abords - A. ROUX	26
tome 6,	n° 3	
P	La 'rivière" fossile de Curtíl (Côte-d'Or) un exemple de grotte cutanée de plateau - Cl. MUGNIER	31
В	Les stations de <u>Stenasellus virei</u> Dollfus (Crustacé Isopode troglobie) - G. MAGNIEZ	36

tome 6,	n° ··	
В	Les stations de Stenasellus virei (suite) - G. MAGNIEZ	49
В	Note sur les chiroptères de la région de Saint-Claude (Jura) J. COLIN	59
Annão 10	968, tome 7, n° 1	Epuisé
Annee 1		- F
	Activités du Club en 1967	
В	Les stations de Stenasellus virei (suite) - G. MAGNIEZ	1
В	Note sur les chirptères de la région de Saint-Claude (suite) J. COLIN	12
tome 7,	n° 2	
В	Les stations de Stenasellus virei (suite) - G. MAGNIEZ	21
В	Note sur les chiroptères de la région de Saint-Claude (fin) J. COLIN	- 29
P,K	Un réseau uniquement orienté par la tectonique : la rivière souterraine de Val-Suzon (Côte-d'Or) - Cl. MUGNIER	33
tome 7,	N° 3	
	Les activités du Club en 1968	
В	Les stations de Stenasellus virei (suite) - G. MAGNIEZ	38
K	Un réseau uniquement orienté par la tectonique : la rivière souterraine de Val-Suzon (fin) - Cl. MUGNIER	41
P	Grotte du Contard (n° C.O. 129), Plombières lès Dijon - G. DORADE	43
tome 7,	n° 4 ·	
Рр	Le Creux Percé (Pasques, Côte-d'Or) Récents travaux et com- pléments d'information - Cl. MUGNIER	45
P	La grotte de la Fontenotte (Plombières lès Dijon) - B. HUMBE	L 51
Année 1	969, tome 8, n° 1	
K	La science des bulles permettra-t-elle d'expliquer correc	; - 1

Pp		Activités du Spéléo-Club de Dijon en Espagne (campagnes 1967 et 1968), I la Canuela - P. CASTIN, J.H. DELANCE, B. HUMBEL	15
tome	8,	n° 2	
P		Répertoire des cavités de la région d'Ason (extrait de sa thèse de 3ème cycle) - Cl; MUGNIER	22
tome	8,	n° 3	
P		Plongées souterraines en Bourgogne et en Franche-Comté du Spéléo-Club de Dijon (lère partie) - R. BUFFARD, B. HUMBEL, R. RORATO	49
P		Activités du Spéléo-Club de Dijon en Espagne (suite) - P. CASTIN, J.H. DELANCE, B. HUMBEL	59
P		Répertoire des cavités de la région d'Ason (suite) - Cl. MUGNIER	66
tome	8,	n° 4	Epuisé
P		Recensement de la faune cavzrnicole du Haut-Jura, premier complément - J. COLIN	67
P		Plongées souterraines en Bourgogne et en Franche-Comté du Spéléo-Club de Dijon (2ème partie) - R. BUFFARD, B. HUMBEL, R. RORATO	77
Anné	e 1	970, tome 9, n° 1	Epuisé
		Assemblée générale 1970 - en vrac - La Combe aux Prêtres	I-IV
		A propos d'un anniversaire - J.H. DELANCE	1
В		Répartition et écologie des Aselles hyposés en France (1 fig.) J.P. HENRY	2
P		Le 'Trou au Fées" ou "Excavation du Mont Mercure" - J.P. KIEFFER	10
P		Répertoire des cavités de la région d'Ason (suite) - Cl. MUGNIER	16
tome	9,	n° 2	
B		Sur une Aselle cavernicole de France <u>Proasellus ibericus</u> (Braga 1946) - G. MAGNIEZ	21
P		Plongées souterraines en Bourgogne et en Franche-Comté du Spéléo-Club de Dijon (3ème partie) - R. BUFFARD, B. HUMBEL, R. RORATO	27

P	Répertoire des cavités de la région d'Ason (suite) - Cl. MUGNIER	35
tome 9, r	n° 3	
	IX° Congrés National de Spéléologie	Ι
P	Plongées souterraines en Bourgogne et en Franche-Comté du Spéléo-Club de Dijon (4ème partie) - R. BUFFARD, B. HUMBEL, R. RORATO	44
P	Répertoire des cavités de la région d'Ason (suite) - C1. MUGNIER	59
tome 9, r	ı° 4	
	Activités du trimestre	I
Pp	La rivière souterraine de Val-Suzon (Côte-d'Or). Résultat des recherches de l'année 1969 - Cl. MUGNIER	67
P	Répertoire des cavités de la région d'Ason (suite) - Cl. MUGNIER	75
Année 19	71, tome 10, n° 1 Répertoire des cavités de la région d'Ason (fin) - Cl. MUGNIER	Epuisé
	Analyse des publications relatives au karst de la région d'Ason (Santander, Espagne) - Cl. MUGNIER	n 7
В	Les stations de <u>Stenasellus virei</u> (suite) - G. MAGNIEZ	13
tome 10,	n° 2	
	Nouvelles du Club	I-III
P	Plongées souterraines en Bourgogne et en Franche-Comté du Spéléo-Club de Dijon (5ème partie) - R. BUFFARD, B. HUMBEL, R. RORATO	22
tome 10,	n° 3	
В	Les Asellidés de la rivière souterraine de Bèze - J.P. HENRY, G. MAGNIEZ	45
	La rivière souterraine de Val-Suzon (Côte-d'Or) résultat des recherches de l'année 1971 - Cl. MUGNIER	50
M,G	Le réseau souterrain de Francheville, Côte d'Or, (lère partie) J.P. KIEFFER, P. CASTIN	55

tome 10,	n° 4	
	Nouvelles du Club	1
M, P	Le réseau souterrain de Francheville, Côte-d'Or, (2ème partie)	
	J.P. KIEFFER, P. CASTIN	66
Année 197	2, tome 11, n° 1	
P	Prospections et explorations spéléologiques diverses effectuées par le Spéléo-Club de Dijon de 1967 à 1971 dans le massif de Porracolina (Province de Santander, Espagne) - Cl. MUGNIER	1
P,Pa.	La Grotte du Breuil et sa faune quaternaire à Salives (Côte-d'Or), (lère partie) - J.P. KIEFFER	19
tome 11,	n° 2	
Pa.	La grotte du Breuil et sa faune quaternaire à Salives (Côte-d'Or), (fin) - J.P. KIEFFER	26
Pр	Cueva de la Coventosa (Province de Santander, Espagne). Ren- seignements complémentaires sur les explorations antérieures à 1967, travaux du Spéléo-Club de Dijon de 1967 à 1971 - Cl. MUGNIER	31
Р	Résultats des recherches du Spéléo-Club de Dijon à l'Est du sommet de la Colina (Province de Santander, Espagne) en 1972 - J.P. KIEFFER	40
tome 11,	n° 3-4	
M	La rivière souterraine de Bèze	
H	Historique des découvertes - P. LAUREAU	51
P,G,Hy	La résurgence de la Bèze - P. GARDAINE	77
Année 197	73, tome 12, n° 1	
M,P,G	Les Grottes de la Gandara - J.H. DELANCE, P. CASTIN, J.M. RABEISEIN	1
P	La carrière souterraine de Malpertuis à Norges-la-Ville (Côte-d'Or) - B. CANNONGE	9
P	Complément sur les excavations du Mont-Mercure à Barjon (Côte-	17

tome 12,	n° 2	
	Editorial - J.H. DELANCE	21
В	Les stations de <u>Stenasellus virei</u> (suite) - F. MAGNIEZ	22
Pp	Nouvelles découvertes dans la Combe aux Prêtres - J. MICHEL	27
P	Description de quelques cavités de la région du Val-d'Ason. Expédition 1974 du Spéléo-Club de Dijon dans les Monts .an- tabriques (Santander, Espagne) - P. DEGOUVE, P. MORVERAND (compléments de G. SIMONNOT)	30
tome 12,	n° 3-4	
P	Description de quelques cavités de la région du Val d'Ason (fin) - P. DEGOUVE, Ph. MORVERAND (complément de G. SIMONNOT)	44
M, P, G	La Cueva de l'Agua (Val d'Ason, province de Santander, Espa-gne) - B. HUMBEL	50
	74, tome 13, n° 1-2	1
M,P,G	Le réseau de l'Hoyo Grande - J.P. KIEFFER	1
P	La grotte de Chevrey (commune d'Arcenant Côte-d'Or) B. HUMBEL	25
tome 13,	n° 34	
	In memoriam Jean-Pierre COUCHE - P. CASTIN	28
	Errata de 3 articles concernant l'Espagne (1971 fasc. 1, 1972 fasc. 1 et 2) - Cl. MUGNIER	30
	Les principales cavités du massif de Porracolina, province de Santander (Espagne) - G. SIMONNOT	31
P	La Fissure Rodier (Villars-Fontaine, Côte-d'Or) - Ph. MORVERAND	34
	Tables décennales, 1964-1974, de Sous-le-Plancher - J.H. DELANCE	38

PUBLICATIONS DU SPELEO CLUB DE DIJON

1)	Sous-le-Plancher					
- /	de 1953 à 1954	prix	du	fascicule	8 F	י
	de 1964 à 1974	11	Ħ	F P	5 E	7
	En fonction des numéros disponi	bles.	Les	numéros actue	11emer	ıt épuisés
	vont être progressivement retir	és.	+3 3 T \$			
	Muddy' Youds - romanday b	76 i 0	¥. :	(1 - 130).		
2)	Table de détermination des Chauv	es-sou	ıris	de l'Europe o	ccider	ntale
	par V. AELLEN					
	Conservateur au Muséum d'Histoir	e Nati	ırel	le de Genève.		
	Extrait de Sous-le-Plancher 1963				*	
	Format 13,5 x 21 cm, 8 pages, 1	figur	3 →		10	F
	u Berthaman i Germania	3) 1 4 1 1 100	1			
3)	Recherche du Spéléo-Club de Dijo					
	9 articles, 94 pages, 3 depliant	ន			15	F
4)	Le réseau souterrain de Franchev				_	
	par J.P. KIEFFER, P. CASTIN, com	ıp1emeı	nt o	ie J. MICHEL	12	F
	Extrait de Sous-le-Plancher t. 1	0 - 19	971			
	an mark 14 W - Algarig H		42.4	4150 ∮		
5)	Catalogue des cavités de la Côte			•		
	(Publié dans Sous-le-Plancher er		957	et 1959)	20	F

Il convient d'ajouter à ces prix les frais de port.

And a work for a large

Commandes à adresser à J.H. DELANCE ou P. DEGOUVE Spéléo-Club de Dijon 28, rue Jules d'Arbaumont 21000 DIJON

