

FEUILLES D'INFORMATION

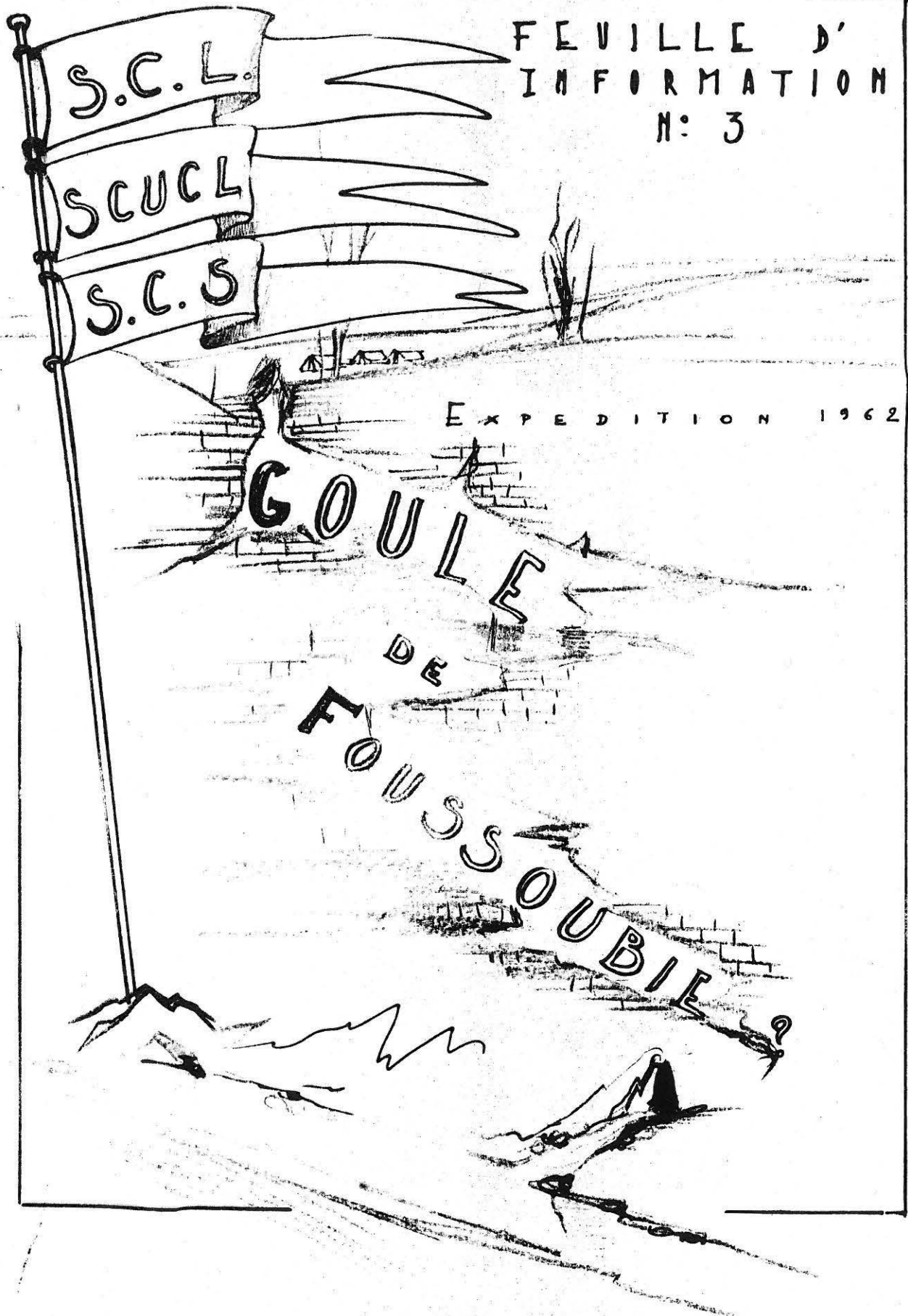
DU

**SPELEO-CLUB SENIOR
S.C.S**

No

3

FEUILLE D'
INFORMATION
N° 3



EXPEDITION GOULE DE FOUSSOUBIE 1962.-

Le Spéléo Club Senior a le grand plaisir d'annoncer que sa quatrième campagne d'Ardèche à la Goule de Foussoubie aura lieu cet été durant la seconde quinzaine de Juillet.

L'expédition sera conduite en commun par :

- Le Spéléo Club Senior (S.C.S.)
- Le Spéléo Club de l'Université Catholique de Louvain (S.C.U.C.L.)
- Le Spéléo Club de Lutèce (S.C.L.).

Le fait nouveau de cette campagne est donc la participation officielle et combien précieuse de nos amis du SCUCL qui viennent étayer nos rangs clairsemés par la reprise des activités du SCL dans une autre zone (Margeriaz).

Vu l'énorme travail qui reste à accomplir et l'extraordinaire fécondité des efforts consentis, nous adressons un pressant appel à toutes les énergies, pour obtenir des participations effectives nombreuses à l'expédition, ou au moins pour obtenir un soutien efficace.

Le premier geste de bonne volonté que personne ne manquera de faire sera de renvoyer dans le plus bref délai les fiches de renseignements annexées à ces lignes. Même si votre soutien ne vous paraît pas digne d'un grand intérêt, nous vous en prions, renvoyez votre bulletin malgré tout. Les plus modestes concours seront utiles et probablement mis à contribution.

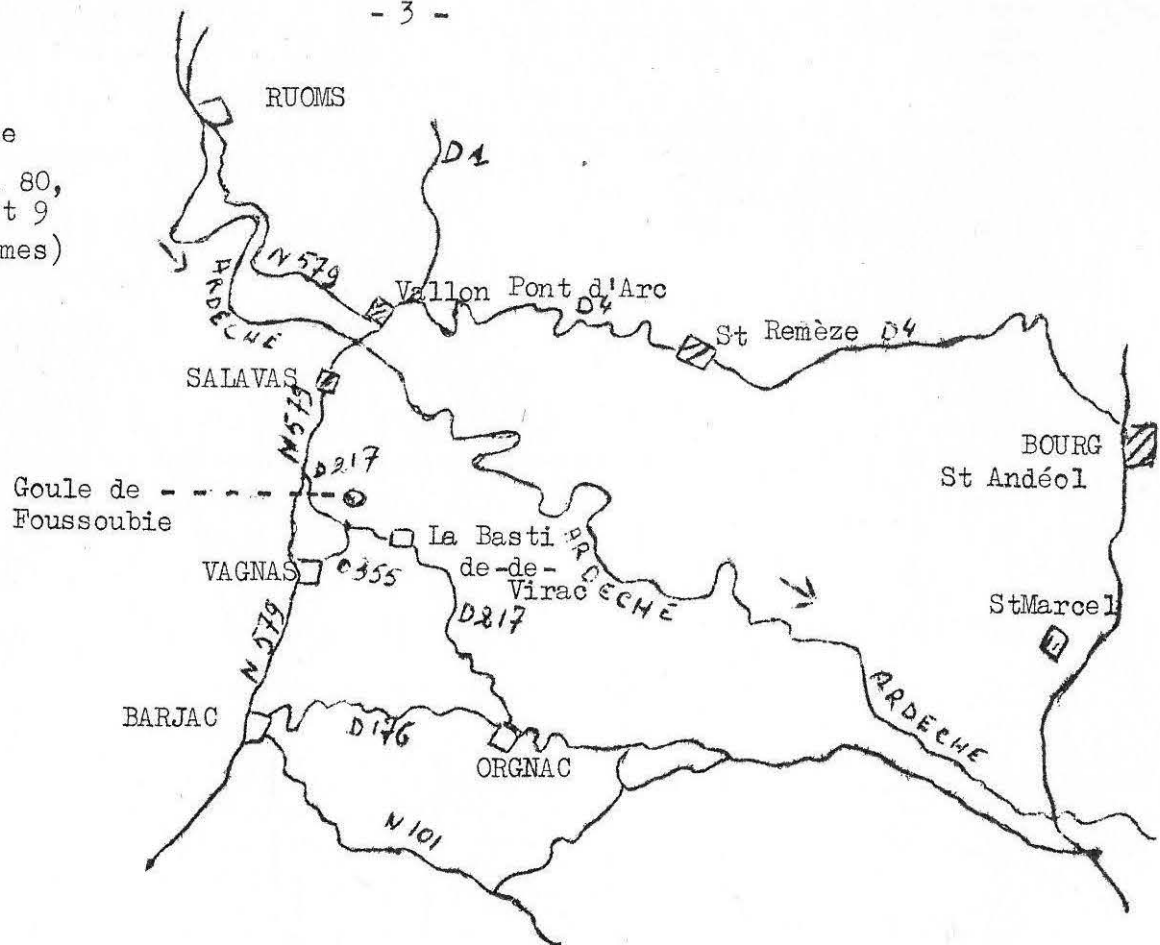
Donc comme déjà dit plus haut, les activités commenceront le 15 juillet et finiront le 1er août. Toutefois, il y aura des "gens" en place dès le mercredi 11 juillet. Chacun peut y participer, à sa convenance, partiellement ou en totalité, comme membre d'équipe de fond ou de surface (à spécifier).

Un camp de surface sera installé à proximité de l'entrée de la cavité. Celle-ci s'ouvre à une bonne centaine de mètres sur la gauche de la route de Vallon Pontd'Arc - La Bastide-de-Virac (D.217) presque à hauteur de la bifurcation vers Vagnas (D.355).

La seule habitation proche de la Goule est la ferme PESCHAIRE à 250 m. à l'est, qui constitue le point de vin (et d'eau potable) du camp. Les propriétaires qui nous accueillent toujours avec beaucoup de sympathies possèdent également le bout de prairie où le camp sera installé.

Ech.: 1/200.000 e

Carte : Michelin 80,
plis 8 et 9
(Rodez-Nîmes)



Le région est desservie par plusieurs réseaux de cars, au départ de Montélimar, Pierrelatte, ou Avignon (SNCF : Paris-Marseille) par exemple :

Avignon - Vals les Bains (par Vallon, Ruoms, Vogüé)

Aubenas - Vallon (par Vogüé, Ruoms)

Montélimar - Les Vans (par Vogüé)

Montélimar - Lavelande (par Vogüé)

Pont-St-Esprit - Barjac (par Orgnac l'Aven).

La participation aux habituels frais de camp sera établie sur place au prorata de la durée du séjour (Approximativement 75,- frs par jour). Toutefois une somme forfaitaire de 200,- frs est demandée dès l'inscription pour les frais fixes.

Le matériel du camp de surface ainsi que le matériel collectif d'exploration sont en majeure partie fournis par les clubs. Nous demandons toutefois que les participants soient munis au moins de :

- Equipement spéléo personnel (salopette, cordelles, mousqueton, casque, godasses, éclairage etc...)
- Salopette, chaussettes, linge de corps pour spéléo, de rechange.
- sac étanche (plastic) pour les précédents.
- éclairage acétylène sur casque.
- sac à dos (à armatures) pour matériel individuel et collectif à transporter des les descentes et... le désert.
- matériel de couchage (sac + pneumatique éventuel pour la surface).
- gamelle et couvert.
- chapeau (prospection de surface = chaleur), maillot de bain etc...

Les possesseurs du matériel suivant, décidés à le partager seront les bienvenus :

- canot pneumatique ou dingy,
- tente de toute dimensions,
- réchauds (alcool, essence ou gaz).

Au sujet du matériel qui vous manque, nous envisageons de grouper les achats individuels afin d'obtenir des prix avantageux. Si vous avez l'intention de renouveler votre équipement, profitez-en, remplissez la fiche ad hoc, renvoyez-la avant le 20 juin, réponse vous sera alors donnée personnellement.

Au programme de cette campagne signalons les points suivants : (liste non limitative dont le détail sera envoyé à chaque participant) :

- 1° camp souterrain permanent de 10 jours pour les équipes de pointes, :
- 2° Prospection appro fondie du Dèvès de Virac,
- 3° essai de vidange du siphon terminal de l'Event,
- 4° topographie aux instruments,
- 5° dossier de photographies + film éventuel,
- 6° tentatives de plongées en Cousteau,
- 7° recherches entomologiques, géologiques, physiques et diverses,
- 8° visites de cavités voisines (aven du Grand Dèvès).

Pour terminer, nous nous permettons d'insister une fois encore sur l'absolue nécessité de nous retourner dans le plus bref délai les fiches complétées qui sont annexées à ces F.I. Vu la date de parution du présent numéro, ce point est capital.

Nous rappelons aussi que tous les participants doivent obligatoirement être en ordre avec leur assurance spéléo, sous peine de se voir refuser la participation aux équipes.

RAPPORTS D'ACTIVITES DU S.C.S. Du 21 avril au 1er mai à BELVAUX.-

Les activités de Pâques et du 1er mai à Belvaux ont une fois de plus porté essentiellement sur le Trou FRISKO pour le SCS et sur le Trou des Crevés pour le SCUCL. A signaler dans ce dernier la découverte par les premiers, d'une toute dernière "première". En surface, le repérage d'un trou souffleur qui pourrait être le longtemps hypothétique Trou du Pré Cambion, autorise certains espoirs sérieux sur une jonction avec les Crevés sinon une continuation des mêmes.

A) TROU FRISKO

=====

Inauguration de l'Iguanodon Belvauxis RORIF. Extraction des blocs et pierrailles grandement facilitée par la traction de haut en bas et de l'adjonction d'un mouffle ; la corde devra toutefois être échangée contre une nylon tressée de 50 m. De nombreux rocs précédemment sortis sont retrouvés au fond. Le SCUCL ayant (en bloc) nié le Zabolage, celui-ci reste donc imputable à l'ignorante gent touristique. Pour lui éviter à l'avenir d'éprouver la curiosité de sonder un puits dont on voit malheureusement encore le fond, un itinéraire de détournement fut conçu, tracé, débroussaillé, dépierré, jalonné, et ouvert enfin à la circulation dans la même matinée. La progression devient difficile. Quelques dizaines de centimètres seulement malgré le personnel et les moyens mis en oeuvre. La fissure se retrécissant à l'endroit le plus prometteur (au centre), le recours à l'explosif s'impose à brève échéance. Un faible souffle a été quelquefois ressenti. Si l'aspect actuel du chantier n'est guère enthousiasmant, nous avons cependant dans l'absolu, plus de chance (ou plutôt moins de chemin) pour arriver aux antipodes que le SCUCL dans la Folle Perte de temps consacrée à son célèbre chantier.

Notes : P. VANDERSLEYEN ayant situé sur le plan l'ouverture des Crevés par rapport à la Croix, il suffira de viser ce point de repère et de mesurer la distance pour connaître la position exacte du Frisko par rapport au réseau souterrain actuellement connu. Le pendage des strates (70°) nous amène, à 60 m. de profondeur, une trentaine de mètres plus près des Crevés. A vue de nez, l'éboulis de la Salle SCS pourrait être l'aboutissement de la fissure du Frisko.

B) TROU du PRE CAMBION

=====

Est-ce bien celui dont les vieux du pays nous avaient depuis longtemps parlé ("mon camarade, âgé d'une quinzaine d'années, disparaissait entièrement dans une fissure verticale, quelques mètres au-dessus du champ, pas très loin de la clôture..." M. Libert) ?

Il ne le semble pas, du moins pour le moment.

C) TROU DES CREVES

=====

Travaux entrepris et prolongements découverts.

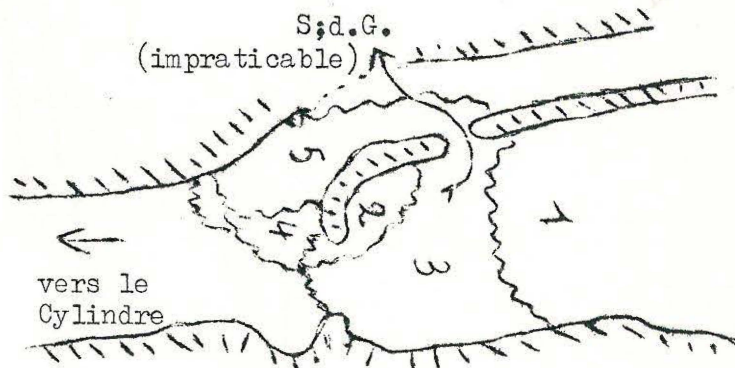
1) Couloir de gauche après le cylindre, au-delà du gour.

La chatière inondée impraticable terminale a fait l'objet de 4 visites. Vidé au casque, le lundi de Pâques dans l'Après-midi (70 casques aux 2/3 remplis) le passage était à nouveau sous eaux le lendemain à la même heure. L'existence d'un muret intermédiaire permet cependant de n'avoir qu'à vider seulement le bassin visible et non le grand gour en son entier qui s'étend derrière (plus de 1.000 l).

Nous rappelons (cf Rapport J.N° d'Avril 60) que cette chatière soufflait très nettement lors de la découverte.

En s'insinuant sur la gauche du passage attaqué, on trouve bientôt, à un mètre à droite, un orifice étroit mais suffisant pour y introduire un petit tuyau de 1,5 m. qui, par siphonnement, vidangera le gour interne en moins de 20 minutes . (seul le bassin coté 3 sur le croquis est gênant). L'eau s'écoule vers la Salle des Galets.

1 recouvre 2 - 3 et 4.
Seul 3 est gênant pour
le passage.



Les travaux de dégagement déjà entrepris suffisent au passage des petits gabarits. Ci-après la copie conforme de la topo fournie par Patrick Voisin . D'après lui, le second obstacle (la coulée de calcite longue de 6 m.) arrêtera tout autre que lui. De son propre avis, les cotes données sont légèrement optimistes. Ici encore, comme pour le T.d.P.C., il faudra revoir de près la Topo de surface et la comparer avec l'intérieure, mais l'éboulis signalé est certainement très près du flanc du coteau.
Deviation : environ 30 mètres .

Le trou soufflait à l'origine, un courant d'air froid suffisamment violent pour éteindre les allumettes qu'on lui présentait.

La désobstruction entreprise a permis de sauvegarder le point intéressant du site primitif (la petite conduite large comme un crayon). Un lit de galets, parfois très gros (3 - 4 kilos) et très fourni, se voit de 1 à 2 m. de remblai. Il se poursuit vraisemblablement au-delà et ne devrait donc pas être un dépôt latéral de la rivière aérienne.

A signaler également quelques agglomérats où domine la calcite pourrie. La base de certains morceaux de roche en place dégagée montre des traces bien nettes d'érosion. Le plancher du chantier actuel serait donc seulement le plafond de la galerie cherchée. La présence de galets à ce niveau est évidemment à rapprocher de ce que nous connaissons déjà aux Crevés. La distance qui nous sépare de l'entrée du T.d.C. n'est pas trop lointaine pour que la suite du nouveau réseau puisse encore coïncider avec l'une des extrémités de la galerie des Stroumpfs. (Des droites menées selon l'axe de ces couloirs, d'une part, selon le pied du massif à l'endroit de l'entrée des Crevés d'autre part, se recoupent à environ 150 m à l'Est de cette dernière.

Tout laisse prévoir que le T. d.P.C. constituera donc bientôt une seconde issue à la grotte. L'inconvénient paraît évident, mais si l'on se décide à poursuivre les travaux avec le même entrain, ce sera pour l'intérêt qu'il y aurait :

- 1° à mener des explorations à partir d'un départ plus facile et surtout plus rapide et moins éprouvant,

- 2° à vérifier la topographie en fermant la boucle,

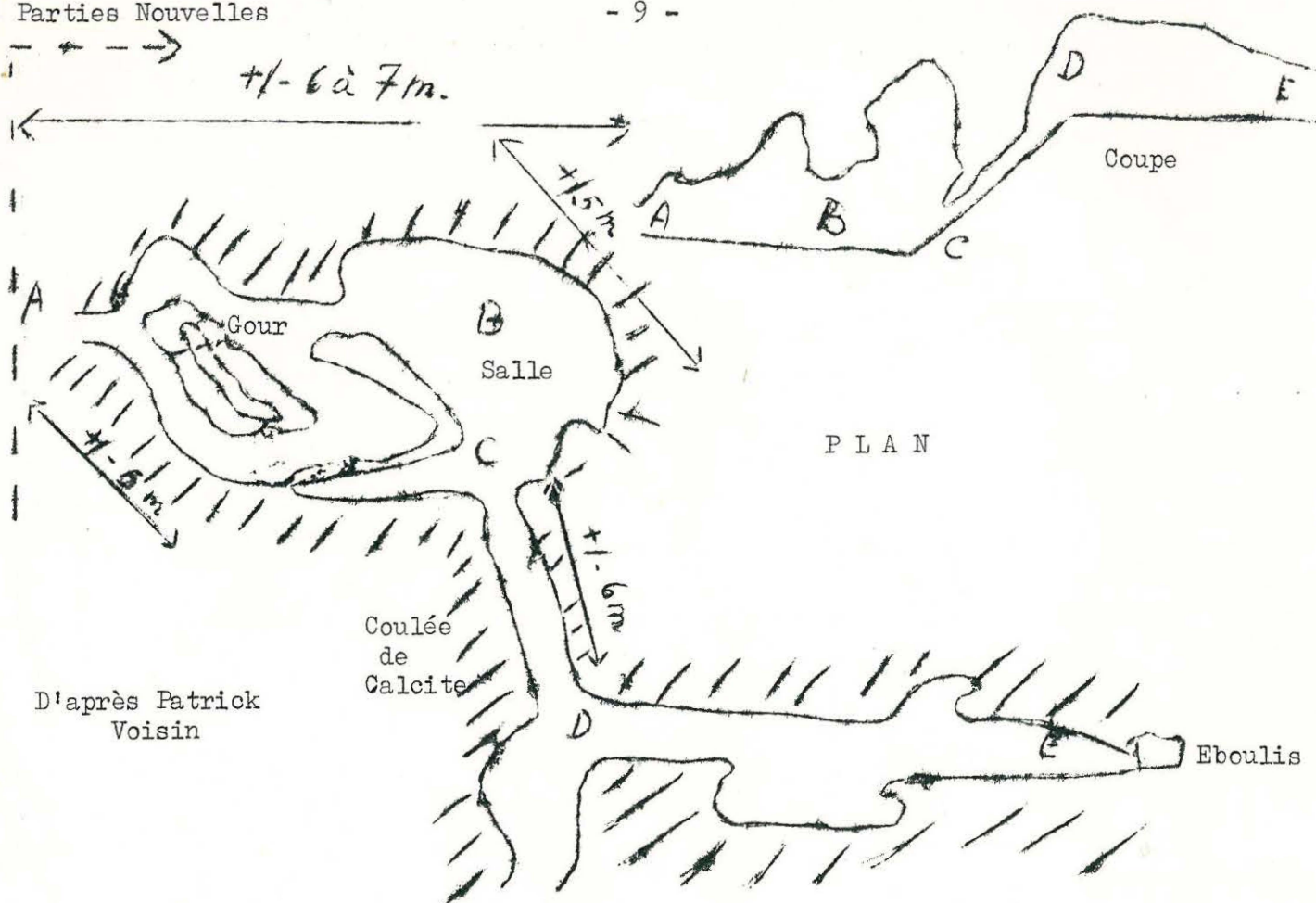
- 3° à entreprendre des séances de prises de vue avec un bien moindre effort (le gaur des Stroumpfs à moins de 100 mètres de la surface, au lieu de plusieurs centaines),

- 4° à pouvoir observer sur place les mouvements du bras de Lesse qui pénètre là en Hiver.

Un passage provisoire (laissé à Bob et à ses jouets après usage) suffirait pour permettre la réalisation des points 2,3 et 4. Il existe un cinquième point, peut-être déterminant, bien qu'uniquement sentimental : la possibilité physique de montrer les plus belles parties du trou à De Ponthier etc....

CONCLUSION : Il faut persister! (Ou bien nous tombons dans les Crevés - voir plus haut - ou bien nous tombons dans des cavités situées au-delà - et tous les espoirs sont permis - , ou bien nous ne tombons nulle part mais même cette dernière éventualité aura au moins l'avantage d'empêcher - pour un temps - la dispersion d'efforts "inutiles" de certains en les fixant sur le même lieu, pour le même but...).

Avant de se lancer à fond dans le déblayage, il conviendra peut-être de revoir avec attention (en écartant certains éboulis récents) toute la zone comprise entre le T.d.C. et le T.d.P.C.



2) Petite galerie supérieure des Stroumpfs.-

Entièrement enduite d'un recouvrement calcitique. Débouche vraisemblablement à gauche dans la grande galerie connue. A droite remonte légèrement puis très fort en se retrécissant : sans doute infranchissable un peu plus loin.

Déviaton : env. 6 mètres.

3) Réseau supérieur de la salle du Dais.-

Plusieurs départs, tous parallèles. A droite se termine sur un éboulis de petits blocs après s'être dédoublé (cf. P. IEPOT et M. COEN). A gauche, au dessus du baldaquin, se dédouble aussitôt. Le couloir direct devient vite trop bas de plafond (ou trop haut de plancher, plutôt). Un diverticule formant un angle très faible avec le précédent a été ouvert sur la gauche. La roche en place du toit se présentant en biseau peut être attaquée au marteau. Le sol, un épais recouvrement stalagmitique devra être martelé avec un burin. (ne pas plastiquer : concrétions fragiles aux alentours).

Au delà de cette chatière (cf Maryta) bientôt une autre, puis un petit carrefour. Sur la gauche une galerie assez confortable de X mètres se termine bientôt définitivement. Sur la droite, possibilité de rejoindre le couloir direct primitif jusqu'au retrécissement (6-7 m.). Dans le prolongement une continuation existe, bientôt stoppée par un retrécissement provoqué à nouveau par concrétionnement.

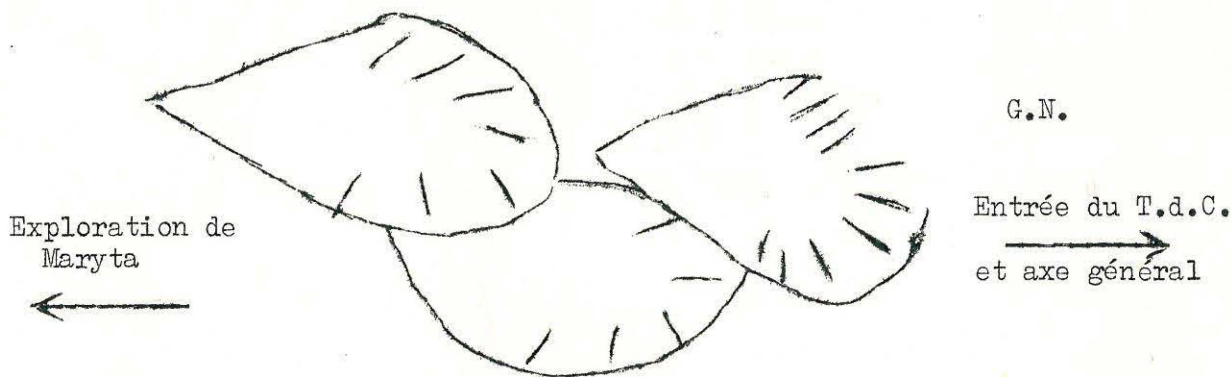
Au-delà, élargissement notable, on peut voir loin.

La position de ce complexe, audessus de la galerie basse du puits du Baldaquin se terminant par un éboulis, dans la même sens général que la rivière, se dirigeant semble-t'il derrière l'éboulis de la Salle SCS; en fait, le point n° 1 du programme de recherches.

Important : Juste derrière de la chatière dégagée, la pellicule de calcite de 1 cm d'épaisseur ayant sauté, on aperçoit la roche à nu; de très nettes cupules d'érosion y sont visibles.

Le courant à cet endroitet à l'époque de creusement correspondante, a filé droit vers le massif . Nous avons donc tout intérêt à essayer de suivre sa trace le plus longtemps possible. D'autre part, le plancher sur lequel nous circulons est celui qui s'est installé en dernier sur la masse de galets - le même sans doute qu'au-dessus des Clafoutis-. C'est la partie la moins bouleversée du trou (lorsqu'elle existe encore) et seul un comblement calcitique risque de nous gêner.

Déviatiion : env. 40 m. - très concrétionné.



4) La salle S.C.S.-

La plus haute, la plus au Nord. La plus grande aussi, sans doute (200 m2 embrassables d'un seul coup d'oeil) et peut-être la plus occidentale.

Ne constitue pas vraiment un nouveau décrochement selon la classique série (1- gie g. et d. du cylindre 2- salle des G., chatières, 3- salles soeurs et prolongements, 4-gde galerie, 5- Galerie des Cyclopes (et 5', 5'') - 6, Gie des Racines), car elle paraît se prolonger 5 ou 5' sur la gauche.

La salle proprement dite : de belles dimensions. Abondamment pourvue en concrétions diverses (petits cyclopes, colonnes, draperies dont une de +/- 22m. - très belles - forêts de stalactites, gours).

L'éboulis du fond. Le plus important de la cavité. Au sommet,

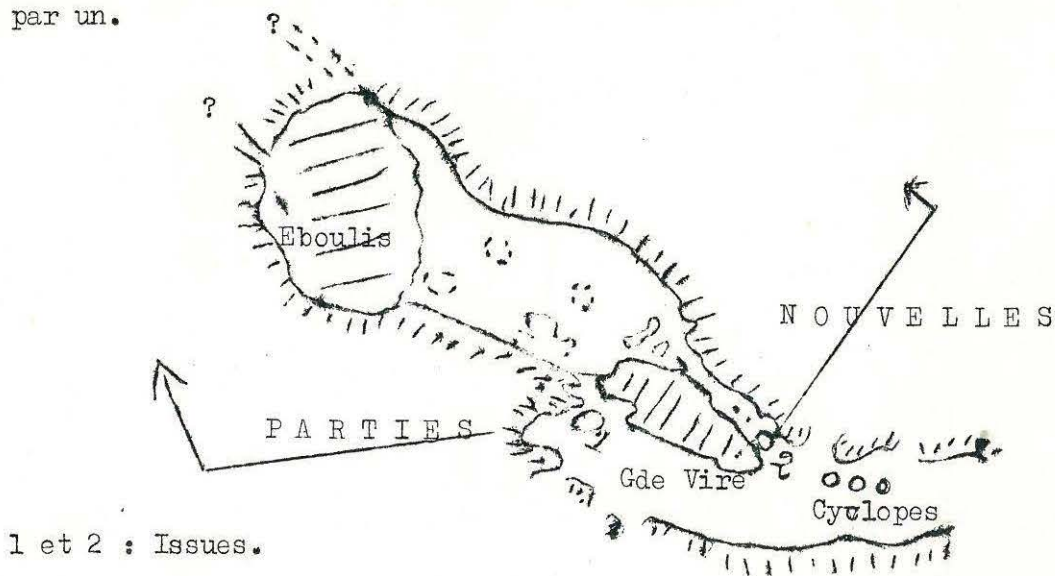
le passage qui s'annonçait paraît impraticable. A la base, sur la droite, un autre passage, subhorizontal, a déjà mené très loin et pourrait conduire plus loin encore, après un nécessaire aménagement des meubles (Cf. Serge COUTEAUX et Maryta RZAD).

Les puits. Nombreux. Débouchent tous dans des labyrinthes plus ou moins développés au sein d'éboulis gigantesques. On y observe des concrétionnements anciens, écrasés et d'autres, plus récents scellant les blocs. Certains descendent très bas mais deviennent **trop** vite étroits.

Dans l'un d'eux se remarque un décollement long de 2,5 m. à l'intérieur foré circulairement. Ailleurs des beaux fossiles que l'érosion a dégagés.

Dans la salle, au fond des gours secs de droite, au début et au bout, nombreux cadavres de chauves-souris (7 ou 8 au moins). Une communication à l'échelle de ces animaux existerait donc ou aurait existé il y a peu. (à rapprocher du squelette de rongeur trouvé en juillet 60 dans la Grande Galerie et la Chauve-souris vivante vu par P. IEPOT). Mais le siphon reste quelquefois ouvert de nombreuses heures : les ossements sont donc paradoxalement plus probants que l'individu vivant lui-même... Guano en faible quantité, pas de traces de griffades sur les parois au-dessus. (Des restes de coévroptères ont également été trouvés dans la galerie derrière les Stroumpfs et dans la salle du Dais).

Des 2 côtés de la salle existent des sortes de promenoirs devant être fouillés un par un.



La partie S.O. de la salle (surnommée par Ch. Chantraine La Cathédrale engloutie) est certainement parmi les 2 ou 3 plus belles du trou par son abondance de tites et de mites, les unes et les autres étagées sur une portion droite de 7 m. et surtout grâce à la présence de draperies ^{dépassant} le m². Une avant-salle, derrière la "chaîtière" en venant du couloir débutant aux cyclopes permet d'atteindre un balcon dominant cette région. Elle possède 3 colonnes également distantes et hautes de 1,2 m.

Il est extrêmement intéressant de noter que la base du puits ou plutôt le puits lui-même qui permet de remonter dans la salle de la Cathédrale Engloutie par la seconde entrée à gauche, est située également en plein éboulis.

Longueur de la salle, depuis le vestibule ci-dessus décrit jusqu'à la base de l'éboulis : 30 m (mesurés). Largeur : de 4 à 12 m. Hauteur : de 1,5 à 4-5 m. Déviation : (comprenant la Salle S., les cryptes, les prolongements à travers les éboulis, le vestibule, la chatière allongée et le bout de couloir formant raccord avec les Cyclopes y menant) environ : 200m.

NOTES GENERALES.-

- 1.- Des fumigènes, de nature différentes, placés au bout du couloir des Cyclopes, dans le réduit des racines, au sommet de l'éboulis de la salle S.C.S. et enfin à l'extrémité du petit réseau inventorié par Patrick V. devraient nous renseigner utilement sur les tenants et aboutissants de ce trou.
- 2.- De même, il devient nécessaire de projeter une certaine quantité de fluo dans le ruisseau qui passe là (au fait pourquoi ne pas lui donner un nom, qu'il mérite plus que tout autre puisqu'il semble bien qu'il soit entièrement souterrain. Malheureusement le Styx, l'Achéron et le Cocyte coulant déjà pas loin de là, il ne reste guère que le peu pratique Pyrriphlétégon!41). Cette coloration devrait se faire en collaboration avec l'Equipe JAZINSKI pour qu'elle puisse surveiller le cours actif de son réseau.
- 3.- La prospection de C.D. (un trou inédit en amont du St Nicolas et un cimetière ancien) à revoir de plus près.
- 4.- Un léger courant d'eau en aval de la porte du Ry d'Erwagne en deux endroits dans le lit "à sec". Confirme le peu profond enfouissement du ruisseau et son parcours certainement entièrement inondé. La fontaine St Martin attend toujours qu'on veuille bien s'occuper d'elle (a le tort d'être sur la 59/3).
- 5.- Le transport du matériel lourd jusqu'à l'entrée du trou (pompe, générateur, câbles etc...) serait grandement facilité en installant, rapidement et à peu de frais, un va-et-vient avec la prairie d'en face; Une poulie dans un arbre rive gauche et l'Iguanodon arrimé en face suffirait avec un câble sans fin entre les deux. Permettrait accessoirement d'éviter la passerelle et la terrasse de de Ponthier lorsque les touristes occupent les lieux.
- 6.- Le siphon ne semble effectivement plus un bassin de décantation. L'eau y passe plus facilement et abondamment. Arrivée latérale très nette d'un filet d'eau. L'opération "Ecuries d'Augias" prend de l'ampleur un peu malgré nous. Les cyclopes paraissent menacés à brève échéance (quelques siècles au moins).

Paris le 3 mai 1962

J. NOEL.

PARTICIPANTS à BELVAUX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	21 Avril	22 Avril	23	24	25	26	27	28	29	30	1. Mai
X	X										1. Jacques GAILLARD	X	X	X							
X	X										2. Jean CHEVALIER	X	X	X							
X	X										3. Roger BIGRE	X	X	X							
X	X										4. Marcel CORDIER	X	X	X							
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	5. JACQUES NOEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X							X			6. M.R. ANDRIES	X	X	X					X	X	
	X	X						X			7. Ch. CHANTRAINE	X	X	X					X	X	
	X				X						8. Jacques RORIF	X	X	X							
											9. Mme RORIF et Patrick			X							
											10. Mimy CORNET			X							
X									X		11. Claire JAVAUX	X	X	X							
X				X							12. P.A. PIRON	X	X	X							
									X		13. Mme PIRON	X	X	X							
											14. André MINET		X								
											15. Pierre OVERIAU			X							
x											16. Henry REULAND et 2 fils.			X							
	X	X									17. Charles DANHEUX	X	X	X					X	X	X
	X							X			18. Maryta RZAD	X	X	X					X	X	X
	X	X	X					X			19. Paul LEPOT	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	X										20. Alberto NADALINI	X	X						X	X	
	X	X							X		21. Michel COEN		X	X					X	X	X
	X								X		22. Chr. FROMENT	X	X	X							
	X										23. Serge COUTEAUX		X	X					X	X	X
										X	24. Mme F. COUTEAUX et 2 enfants.		X	X	X	X	X		X	X	X
							X				25. Alexis BEDORET					X	X				
									X		26. Monique HAFLANTS								X	X	
											27. Bob DESTREILLES								X	X	
	X										28. J. ROBEYNS		X								
	X										29. C. PORTIER		X								
	X			X		X			X		30. P. VOISIN		X	X	X	X	X		X	X	X
	X					X					31. Paul VANDERSIEYEN			X							X
						X					32. Luc VANDERSIEYEN			X							X
X	X										33. Louis HOUSSAIS	X	X	X							
									X		34. Arlette LEPOT	X	X	X							

Légendes : 1.- Visite Massif

2.- Déblayage Frisko

3.- Film C.D.- Ch.CH.

4.- Prospection

5.- Débl. Trou du Pré Cambion

6.- Photographie

7.- Topographie

8.- Découverte Gd. Gour

9.- Découverte Salle S.C.S

10.- Découverte Prolong. Baldaquin

11.- Surface Divers.

Avril 24 Mardi : Découverte T.d.P.C.

25 Merc. : Découverte Grand Cour

29 Vendr. : Découverte Salle S.C.S.

30 Lundi : Découverte Prolongements
Baldaquin

Rapport d'Activités du S.C.S.

Le 13 mai à Fromelennes.-

PARTICIPANTS : M.R. ANDRIES - Ch. CHANTRAINE - Claire JAVAUX - A. MINET -
et six de ses étudiants - J. RORIF.

Courte visite à la grotte du Nichet avant midi.

Descente au Trou des Tassons. Visite des divers étages.

Constatation: salles nettement plus humides que d'habitude. Beaucoup de boue
dans le fond.

Bon comportement des nouveaux.

ACTIVITES FUTURES

Week-end de Pentecôte (9 et 10 juin) BELVAUX.

Rendez-vous le samedi chez de Ponthier.

Activités : déblayage du Trou FRISKO- visite de cavités voisines.

Se munir du matériel de camping habituel et du matériel de déblayage.

A NOTER :

Changements récents d'adresses de nos membres :

- Hubert CHARLIER : Hofkwartier 8 - HERENTALS. Tél. 014/ 229.17

- M.R. ANDRIES : 21, rue Béranger - BRUXELLES 19. Tél: Bureau : 02/21.72.06

Nous nous excusons auprès de nos membres d'avoir annoncé pour ces n° 3 des F.I.
une introduction à l'étude de la région de Surice-Omezée. Cette note n'étant pas
prête, nous avons voulu faire paraître rapidement le contenu du présent numéro sans
l'attendre. Donc suite renvoyée au prochain numéro.
