

n° 20 février à avril 1963

Le présent compte-rendu sera divisé de la manière suivante : nous traiterons , d'une part , de la période précédant les vacances , et , d'autre part , du camp de Pâques à Belvaux . En outre , les activités seront groupées par sujet , parfois au détriment d'un ordre chronologique rigoureux .

## FURFOOZ .

### Exploration du réseau amont .

Les gelées persistantes eurent ceci de bon que la Lesse retrouve son régime d'été , permettant à nouveau l'accès du réseau inférieur , celui qui avait conduit à la salle Polaire , et qui se trouvait inondé depuis la mi-décembre .

Ainsi , dans la nuit du 2 au 3 février , une équipe constituée de Jean Lecomte , Paul Engels , Edouard Rosès , Anne et José Robeyns , et Michel Coen partait à la redécouverte de la salle blanche . Le but principal de la descente était le levé d'un plan qui situerait les nouvelles cavités par rapport au chanoir et aux salles anciennement reconnues . Le travail des topographes fut long et pénible , mais les résultats devaient être assez satisfaisants . Le plan démontre en effet qu'au delà de la voûte submouillante , le réseau , butant contre un éboulis impenétrable , revient sur lui-même , 14 m. plus haut , à tel point que l'extrémité du grand vestibule qui fait suite à la salle Polaire se trouve exactement à l'aplomb de la salle Foulon . En cet endroit s'ouvre un puits carré par lequel , le 16 mars , forts des résultats de la topographie , Jean-Claude Devroye et Michel Coen réalisaient très facilement la jonction des deux salles , assurant ainsi un accès aisé , rapide , et toujours praticable du réseau amont .

Par ailleurs , parallèlement à nos travaux en profondeur , Paul Vandersleyen réalise , le 10 février , le plan de la falaise . Il en résulte que la grande faille au dessus de la salle Polaire , la diaclase du Papillon , est à mettre en rapport avec une fissure voisine du Trou qui fume . La verticale atteindrait près de 40 m. Cependant , il semble que cette diaclase ne soit que le prolongement en hauteur de la galerie d'Ardenne et Gaume , située encore une vingtaine de mètres plus bas , et ce , via le côté de la salle Foulon .

Ainsi , des découvertes fragmentaires , à l'issue de longs détours , s'accordent-elles à mettre en lumière une des lignes maîtresses de la formation du trou : un gigantesque décollement épousant la forme d'une surface grossièrement lenticulaire .

Une exploration détaillée , conduite par diverses expériences et un plan très précis , doit nous mener à la compréhension claire de ce phénomène et de ses à-côtés . Nous sommes en présence d'une grotte tectonique d'une ampleur rare , ce qui justifie pleinement de l'intérêt d'une telle étude purement morphologique .

### Autour des premières salles .

Le 1er février , Michel Coen retrouve , sur le côté de la salle Vaillant , une petite salle curieusement cupulée déjà signalée par Jean-Pierre Descheemackere . En raison de sa position écartée , elle a reçu le nom de "salle des Pas Perdus" .

Le 3 février , Maryta Rząd et Serge Coûteaux explorent à fond les très complexes dessous et à-côtés de la salle Polet .

### Déblayage .

Dernier coup à la galerie des Mauvaises Mines : les 9 et 10 février par Jean Lecomte , sa famille et trois amis , et Jean-Pierre Descheemackere .

Selon les plans , une quinzaine de mètres d'éboulis nous séparent encore de la salle derrière le siphon . Il nous paraît intéressant de persévérer dans cette entreprise . Ce tunnel , entrée tellement plus facile que la cheminée du Trou qui fume , encouragerait en effet grandement les chercheurs de toutes sortes .

### Puits des Vaux .

Le 17 février , les plongeurs de la SSM vinrent reconnaître le Puits des Vaux . D'autres essais eurent lieu en été , dans de meilleures conditions .

Après la plongée , nous avons eu le plaisir de piloter nos amis dans les arcanes du Trou qui fume , aval de la grande galerie excepté .

### DEBLAYAGE DES PERTES FOLLETTE .

9 et 10 février : Alberto Nadalini , Maryta Rząd , Michel Coen .

2 et 3 mars : Maryta Rząd , Alberto et César Nadalini , Michel et Jean-Marie Lefèbvre , Bob Destreille , José Robeyns , Michel Coen , Jacques Rorif .

Le dimanche soir , un grand bloc est abattu à l'extrémité de la galerie du Boeuf , dégagant l'orifice d'un étroit conduit , vers la gauche . On retrouve l'aspect partiellement colmaté du début de la galerie . Mais ici résonne un écho très net et on devine un vide à quelques mètres . A l'issue d'un déblayage minimum , impose tant par l'impatience que la fatigue , Alberto accède à un carrefour de cinq galeries , toutes plus ou moins comblées . Trois d'entre elles se dirigent vers la surface ; une seule pénètre droit dans la montagne , elle est complètement obstruée par une coulée de glaise venue d'une cheminée .

5 et 6 mars : Alberto Nadalini , Michel Coen , Bob Destreille .

Après avoir élargi la galerie d'accès , on attaque cette fameuse tremie qui ne devrait pas excéder 4 à 5 m. de long . La galerie elle-même est fort étroite , et il a fallu deux jours pour la dégager . La tremie est percée le jeudi soir et un courant d'air , déjà sensible depuis quelque temps , s'établit de façon nette , changeant de sens dans des conditions non encore bien déterminées .

15 mars : Jean-Claude Devroye , Michel Coen .

On achève de déblayer la tremie . A la pointe des travaux , on se trouve devant trois galeries ; le courant d'air vient de gauche , par un conduit assez haut mais fort étroit qui semble être croisé par une galerie plus importante , parallèle à la galerie du Boeuf , donc bien orientée vers l'intérieur du massif .

Nous sommes ainsi en présence d'un vaste quadrillage de con-



duits qui se recoupent à angle droit . Le comblement , nettement plus bas que dans l'ancien réseau , y est partout recouvert d'une croute stérogmitique .

Il est désormais absolument indispensable d'élargir avant de continuer à aller de l'avant .

6 et 7 avril : Maryta Rząd , Michel Coen , Alain Wouters , Bob Destreille et son ami Charles .

On commence à élargir de puis l'extrémité de la galerie du Boeuf . Un nouveau plan est relevé ; il paraîtra dans les annales chargé de la toponymie des nouvelles parties .

## NOUVELLES DIVERSES .

Hotton , 17 février .

Maryta Rząd , Jean Lecomte , et Michel Coen visitent la grotte à fond sous la conduite de Paul Vandersleyen . Qu'il reçoive ici tous nos remerciements pour cette magnifique excursion .

Assemblée générale du CBS , 9mars .

Dans les salons du Martini club .

Jemelle , 10 mars .

Sortie organisée avec l'aide de l'IEP de l'université pour les nouveaux inscrits : visite très approfondie du Trou du Fayt par Alberto Nadellini , Anne Robeyns , et Michel Coen , avec André Faerhes , Jean-Claude Devroye , et Pierre Chenut .

Réunion du 14 mars .

Présents : Alain Wouters , Jean-Pierre Nicolai , Charles Danheux et sa fiancée , Arlette Lepot , Anne Robeyns , José Robeyns , Jean-Claude Devroye , Pierre Chenut , André Faerhes , Christian Rouselle et trois satellites , Gaspär Schulerk , Eric de Royer , Serge Coûteaux , Maryta Rząd , Bob Destreille , Jean Damuzeaux et Jeanine Trabbe du SCB , Paul Lepot , Alberto Nadellini , Michel Coen , Michel Dupuis , Henry Maraite .

Conférences .

19 mars : à l'occasion d'une réunion intime d'Ardenne et Gaume , Michel Coen parle des travaux du SCUCL dans le parc de Lesse et Lomme en général et le massif de Boine en particulier.

La soirée était partagée avec la section de jeunesse d'Ardenne et Gaume , et nous remercions à la fois son président , Robert Elsen et Mr Wayné pour la tribune qui nous fut réservée .

29 mars : Devant les membres du groupement " Le Pain du Soir " , Alberto Nadellini parle de la scuclologie ou l'art de creuser les grottes .

3 avril : Michel Coen parle de la Goule de Foussoubie au SCB .

Mariage .

Charles Danheux et Monique Van de Wyer , le 16 mars .

Le SCUCL présente à son vieil ami et sa charmante épouse ses meilleurs vœux de bonheur .

Naissances .

Deux petits Xavier , un Destreille et un Dupuis , avec toutes les félicitations du SCUCL .

### Publication .

Avec un texte de Michel Coen , abondamment illustré par les photos de Serge Coûteaux , Mr Foulon vient de faire imprimer une brochure intitulée "Le SCUCL découvre la Lesse souterraine" : étude descriptive du Trou qui fume présentée selon l'historique de la découverte.

La brochure sera mise en vente au Parc de Furfooz ainsi qu'au sein d'Ardenne et Gaume et du SCUCL .Nous remercions très vivement Mr Foulon et Ardenne et Gaume pour la diffusion qui est ainsi donnée à nos découvertes .

### CAMP DE PAQUES A BELVAUX .

#### Trou des Creves .

Le trou a été ouvert du samedi au mercredi , et il fut le théâtre d'opérations diverses , dont plusieurs explorations nouvelles .

Réseau d'éboulis au delà des Gnaps : tout au bout de la galerie des Cyclopes , Maryta Rząd , Bob Destreille , Jean-Marie et Michel Lefèvre déblayent , le dimanche , un puits dans les éboulis . Ils accèdent par là à un réseau très complexe et fort instable dans lequel ils ont parcouru , disent-ils , environ 400 m. Ils ont également retrouvé le ruisseau , bien en amont de son apparition au bas de la drève des Collonnettes .

Sans doute ont-ils progressé vers l'est , sous le talus d'éboulis dans lequel s'ouvre le trou du Pré Cambion . Il n'est donc pas exclus que celui-ci soit en rapport avec le nouveau réseau , lequel est également parcouru par un courant d'air .On pourrait même aller plus loin et repenser au trou du Gué comme appartenant au même complexe , à travers le vaste effondrement situé à l'est de la falaise de Belvaux . Mais ce ne sont là qu'hypothèses , et l'exploration directe dans ces éboulis est malheureusement très dangereuse sinon impossible .

Réseau Noël : le lundi , Maryta réussit à franchir la chatière de droite , mais elle est arrêtée peu après par un éboulis calcifié . Reste le couloir du milieu , mais , là aussi , le même obstacle est à craindre à brève échéance .

Ainsi , de chaque côté , à l'est comme à l'ouest , nous nous heurtons à des effondrements . Le trou des Crevés semble bien fermé de part et d'autre .

Derrière l'échiquier , un couloir descend vers un trou d'eau . Au dessus de celui-ci s'ouvre un autre puits remontant , malheureusement bouché . ( Exploré le lundi par Bob et Jean-Marie .)

Tourisme et recrutement : Nous avons eu le plaisir de piloter dans les Crevés trois représentants de la section de jeunesse d'Ardenne et Gaume , à savoir , Robert Elsen , président , et Georges et Annie De Jong , qui garderons , pensons-nous , le meilleur souvenir de cette visite . A bientôt dans le trou qui fume !

+ Séduite tout à la fois par les mystères souterrains et l'aimable<sup>+</sup> cher au SCUCL , Annie DE Jong va se joindre à nous . Nous l'accueillons avec joie , en saluant par ailleurs l'amitié qui se crée ainsi entre le SCUCL et les jeunes d'A. & G.

Signalons en même temps la nouvelle venue , à l'occasion de ce camp, de Lucie Nicolai , personne charmante et fort bonne intendante ...Au plaisir !

+ désordre

### Pertes Follette .

Du mardi au samedi , par petites équipes , on élargit , on nivellement , et on avance les rails .

Vers la fin de la galerie du Boeuf , à l'endroit où elle tourne légèrement à gauche , l'abaissement du plafond nous a imposé une petite descente avec le rail . Elle fut prise d'assez loin afin d'être aussi douce que possible , et le chariot y passe très bien . Au delà , nous avons 3 m. en ligne droite avant un brutal tournant à gauche ( coude Cesar ). Les travaux ont été arrêtés dans le nivellement de cette partie , préalablement fort élargie .

Nous avons été considérablement retardés par la difficulté de traction du chariot . Il est inutile de vouloir aller plus loin sans un nouveau système . Aussi envisageons-nous de replacer un cable semblable à celui imaginé et réalisé par Charles Danheux , avec cependant certains perfectionnements . Pour assurer à la fois un meilleur guidage du chariot et un frottement moindre , le cable sera guidé entre les rails par des poulies fixées aux traverses . Un crochet spécial sera prévu sous le wagonnet . Le cable de retour passera par le plafond , comme avant . A l'extérieur , une machine simple transmettra le mouvement d'une manivelle , pour une vitesse bien étudiée du véhicule . Un double système à contrepoids assurera la bonne tension des cables .

Tout cela n'est pas très compliqué , et nous espérons bien le construire et l'installer dès le début des grandes vacances . Depuis peu l'intérêt des folles pertes a décuplé : il est nécessaire de poursuivre l'excellent effort soutenu depuis novembre dernier .

### Trou de l'Obus .

Presque juste au dessus du trou du Pré Cambion , à la base de la falaise , Patrick Voisin avait repéré un trou inconnu quoique possédant une entrée assez grande , de forme triangulaire . Devant elle , dans la fourche d'un arbre , gisait un obus fort rouillé qui fut rapidement mis hors d'état de nuire .

Le nouveau trou est long de 3 m. et se rétrécit très vite pour se présenter comme une faille obstruée par un conglomérat de blocs soudés entre eux par la calcite . La falaise est , en cet endroit coupée sur toute sa hauteur par une fissure , probablement une diaclase . On remarque l'amorce de plusieurs cheminées obstruées dont on retrouve , dans le trou , l'aboutissement de la première . Tout cela ressemble beaucoup à certaines grottes de Furfooz tels le trou du Frontal et le trou des Nutons , qui sont les résurgences d'affluent souterrains de la Lesse , descendus du plateau par des cheminées . Ces trous ne pénètrent jamais loin dans la montagne .

Le dernier jour , nous avons un peu déblayé , sans toutefois arriver à une conclusion sur la nature de cette cavité . Sans doute faudrait-il approfondir la question , mais l'intérêt de ce trou ne paraît pas primordial et on aurait tort de disperser trop d'énergies pour lui .

+ + +

Ce très beau camp terminait la saison spéléologique 1962-1963 , fertile en découvertes et lourdement chargée par des déblais de tous genres ... Le club souhaite bonne chance à ses membres étudiants .

Participants du camp de Pâques .

1	2	3	4	5		1	1	1	1	1	1	1	2	2	
						3	4	5	6	7	8	9	0	1	avril
X	X			X	Coen Michel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X				X	Coûteaux Serge			X	X	X					
X					de Royer Eric			X	X	X	X				
			X	X	Destreille Bob		X	X	X	X					
X					Devroye Jean-Claude						X	X			
X					Dupuis Michel			X							
X				X	Faerhes André	X	X	X	X	X					
		X	X	X	Lefèbvre Jean-Marie	X	X	X	X						
			X		Lefèbvre Michel	X	X								
					Lefèbvre n° 3	X	X								
X	X			X	Lepot Arlette	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					Lepot Christiane	X	X	X							
				X	Lepot Paul	X	X	X							
X				X	Nicolai Jean-Pierre			X	X	X	X				
X				X	Nicolai Lucie			X	X	X	X				
					Noël Jacques			X	X	X					
X				X	Robeyns Anne			X	X	X	X	X			
	X	X	X		Rzad Maryta	X	X						X	X	
	X				SCUCL ( chien )								X	X	
				X	Voisin Patrick	X	X								
X	X			X	Wouters Alain				X	X	X	X	X	X	

Légende .

- 1 . Déblayage des pertes Follette .
- 2 . Déblayage du Trou de l'Obus .
- 3 . Trou des Crevés : reseau Noël .
- 4 . id : reseau d'éboullis au delà des gnaps .
- 5 . id : divers .

Notons enfin plusieurs visites .

week-end de Pâques :

Christian Rousselle et un ami (TdC)

plusieurs membres du SCB . (id)

Claude Portier .

André Piron et André Minet , du,SCS .

en semaine :

Lucienne Golenvaux , de la SSN