

BULLETIN D'INFORMATION du S.C.U.C.L. (spéléo-club universitaire) distribué gratuitement aux membres actifs en règle de cotisation, ainsi qu'aux membres adhérents et aux membres d'honneur,

n° 1 janvier 1956

Président: André Minet

Rédacteur: Paul Pypaert, 5a, rue de Bériot, Louvain.

Nous avons le grand honneur de faire savoir à nos membres que S.M. le Roi LEOPOLD III a accepté de mettre le Spéléo-Club de l'Université Catholique de Louvain sous son haut patronage.

LE BUREAU

## EDITORIAL

S.C.U.C.L.

N'est-ce pas un cri plein d'une véritable injonction à l'enthousiasme et à l'action?

En fait, tel est bien l'esprit qui imprègne notre équipe, certes nous le devons au fait d'être tous des universitaires. Ce milieu a l'avantage de créer entre nous une camaraderie solide et nous assure la collaboration des diverses sciences dans un esprit de compréhension réciproque. Nantis de pareils privilèges, nous pouvons aborder tous les problèmes. Mais les avantages les plus grands sont ceux de l'idéal qui anime notre âge et ceux de la connaissance des réactions des uns et des autres; nous formons de la sorte des équipes solides et bien homogènes pour entreprendre les explorations les plus périlleuses. C'est ainsi que nous avons réussi, le plus simplement du monde, l'exploration du fameux Gouffre de Belvaux où disparaît la Lesse. Après quelques essais infructueux, ce gouffre s'était entouré d'une réputation de monstre indomptable. Certes, il ne s'est pas rendu sans résistance, dans la rage de ses derniers efforts, il a précipité quelques fois dans ses eaux écumantes et glacées, notre coéquipier qui l'assailait.

S.C.U.C.L. C'est pour nous encore le synonyme d'effort, d'endurance et de persévérance. En effet, que de fois ne nous a-t-il pas fallu et nous faudra-t-il encore du courage et de la volonté pour continuer une expédition dans des conditions climatiques détestables. Et de plus quelle dose d'effort et d'opiniâtreté ne faut-il pas pour résoudre certains problèmes et pour progresser mètre par mètre dans les lami-noirs. Aussi, inutile de dire, l'enthousiasme et l'ambiance qui règnent dans l'équipe, lors de la moindre petite découverte. En terminant, je n'ai qu'un vœu à formuler c'est celui de voir, cette année, quelques découvertes venir entretenir et même gonfler encore notre enthousiasme.

André MINET

## BUT DE CE BULLETIN

Ce bulletin doit constituer un lien entre les amateurs de spéléologie, qu'ils soient membres actifs ou sympathisants du S.C.U.C.L. Désormais, TOUS les membres seront informés des détails de la vie du club, et notamment de l'organisation et du but des expéditions. En outre, le bulletin publiera les résultats des travaux scientifiques des membres du club ou des articles sportifs ayant trait à la spéléologie.

Mais une bourse d'étudiant ne peut pas supporter entièrement les frais de matériel et de transport, ni l'achat d'instruments de laboratoire. Le club doit donc y suppléer; nous espérons y parvenir en partie grâce à la bonne volonté de nos abonnés.

Souhaitons donc que le bulletin soit à l'origine d'un nouvel essor du S.C.U.C.L.

LA REDACTION

## RETROSPECTIVES

Le S.C.U.C.L. ça n'est pas un vain mot. Il suffirait pour s'en convaincre de jeter un regard sur son histoire.

La réforme éclair de l'ancien "Cavernicole" - groupement végétant à l'ombre de son tyran - fut soutenue dans son enthousiasme par une belle découverte. Le Trou Picot ne venait-il pas de nous ouvrir l'accès à son niveau inférieur. Il fut exploré, fouillé, étudié avec toute l'ardeur que peut fournir une jeune équipe lors de sa première grande trouvaille.

C'était un bon départ, mais le S.C.U.C.L. ne s'en tint pas là. Peu après le Trou Picot, e fut le Trou des Crevés, exploré d'une traite jusqu'au siphon. C'est alors qu'une prospection en règle fut entreprise, prospection s'étendant à la carte E-M 49/2 et à celles y attenantes. Tous les massifs calcaires de la région Han-Belvaux furent fouillés, et plus de 43 Cavités répertoriées. Le ruisseau des Boyes, le Ry d'Erwagne, le Ry d'Ave subirent nos investigations. Et un jour nous fûmes à même de déposer un rapport complet de prospection à la Commission de Topographie et de Toponymie de la Fédération. En même temps nous remettions une série de plans et de levés souterrains, contribuant ainsi à lancer les premières bases du cadastre spéléologique de notre jeune Fédération nationale.



Mais fatalement, lorsqu'on travaille dans la région de Belvaux-Han on doit se buter aux deux grands phénomènes karstiques de l'endroit: le gouffre de Belvaux et les grottes de Han. Quelques fantaisistes - parfois de grande renommée - s'étaient attaqué au Gouffre avec plus de bonne volonté que d'efficacité. Nous fîmes plusieurs descentes jusqu'au fond c'est-à-dire jusqu'à la voûte siphonante et cela avec la plus grande simplicité. Tout avait été merveilleusement coordonné et le succès dès le premier essais était le reflet de l'esprit qui animait notre équipe.

Les grottes de Han attirèrent très vite certains d'entre nous. Il ne pouvait en être autrement si on considère leurs dimensions, l'étendue du réseau hydrographique sous-terrain et le fait qu'elles sont vraiment le centre de toute étude de la région.

Mais on pourrait dire que là n'est pas tout à fait la question. Le vrai problème qui se pose à nous n'est pas le gouffre de Belvaux ni les grottes de Han mais précisément ce qui se trouve entre les deux. Que devient la Lesse qu'on voit disparaître ainsi dans les entrailles de la terre. 800 mètres à vol d'oiseau dont on ne sait rien. Et c'est sur ce grand point d'interrogation que nous nous acharnons. Et peut-être qu'un jour ...

Oui le S.C.U.C.L. ce n'est pas peu dire. Où que ce soit, dans les coins les plus perdus de nos Ardennes, dans les grottes les plus courruées comme dans les plus ignorées, dans les gorges du Verdon comme dans le karst nord-français, nous restons fidèles à nous mêmes comme à notre très chère Fédération Spéléologique de Belgique dont nous voulons être un des piliers de soutien.

## QUELQUES IDEES...

Le club est très actif du point de vue spéléologique; les expéditions sont nombreuses et se déroulent toujours dans un enthousiasme extrêmement sympathique. Mais nous constatons que, malgré le nombre d'inscrits, la participation aux expéditions reste faible. En fait, ce sont toujours les mêmes que l'on retrouve sur le terrain, qui assistent aux réunions et se débrouillent pour faire oeuvre utile. Il en résulte que le S.C.U.C.L. a tendance à se présenter davantage comme un groupe de camarades aux moyens restreints plutôt que comme une organisation estudiantine puissante.

Il y a pourtant beaucoup à faire. A l'U.C.L. on peut estimer à deux cents le nombre d'étudiants faisant, ayant fait ou s'intéressant à la spéléologie. La plupart ignorent que nous existons, ou s'imaginent que nous sommes un groupement sans intérêt, ou encore que nos buts et nos moyens ne sont pas à leur portée. Ceux-là, nous devons les informer et tâcher d'acquérir leur sympathie. C'est principalement dans ce but que nous



éditons ce bulletin d'information. Par ailleurs, nous ne devons pas oublier que nous sommes un groupement étudiantin, c'est à dire un groupement dont la composition change chaque année, d'où la nécessité d'avoir une base stable, des statuts et un règlement qui puissent servir de référence en cas d'hésitation ou de différent. Là encore tout reste à faire, car les statuts et règlements existants s'écartent complètement des réalités. Donc, avis aux juristes.

Je ne quitterai pas le domaine administratif sans rendre hommage à notre trésorier, Eric de Royer, et à Jean-Paul Asselbergh. Grâce à leur dévouement, une caisse déficitaire au début de l'année a été renflouée en moins d'un trimestre par le bénéfice laissé par les séances de cinéma, concerts, etc...

Avec les sciences nous abordons un domaine encore plus délicat. Nous avons beaucoup de bonne volonté, et les sujets d'étude ne manquent pas. Mais si nous ne voulons pas nous limiter à un travail de compilation, ou à des observations dans le genre de "Il fait froid", ou "J'ai trouvé deux chauves-souris au trou Picot", nous devons emporter sur place un matériel et des instruments de mesures délicats et surtout adaptés aux conditions spéciales des grottes (boue, humidité, accès difficile). Ce matériel est extrêmement coûteux, par ex. un thermomètre quelque peu précis coûte deux cent cinquante francs, et il ne faut pas qu'un thermomètre. Lors d'une de ses expéditions d'étude des mousses cavernicoles, un de nos membres, Michel Coûteaux, a emporté avec lui des instruments pour une valeur totale de vingt-cinq mille fr. Il va sans dire que ce matériel nous avait été prêté par un laboratoire de l'Université. Chaque fois que nous avons présenté à nos professeurs le but précis de nos sujets d'étude en leur demandant aide et conseil, nous avons obtenu un maximum de facilités, ce qui donne au S.C.U.C.L. une position unique en Belgique. Signalons en outre que nous avons demandé et obtenu l'autorisation d'installer une station d'étude des mousses cavernicoles dans une galerie non touristique des Grottes de Han. Cette station est une ébauche d'un laboratoire sous-terrain, et rien ne nous empêche d'aborder l'étude d'autres mystères des cavernes (il y en a tant) par exemple la faune des nappes phréatiques, l'ionisation de l'air des grottes, le creusement de cavités sous-terraines par corrosion vadôse etc...

D'autres domaines, pratiquement inexploités, s'ouvrent à nos investigations. Je pense particulièrement à la photo, au cinéma et au dessin auxquels les grottes offrent des sujets aux possibilités esthétiques insoupçonnées. Mais pour progresser dans la tâche immense qui s'offre à nous, nous sommes trop peu nombreux, c'est pourquoi je termine cet article en adressant un appel à nos membres et sympathisants, afin que chacun prenne ses responsabilités et accomplisse un travail utile dans le cadre de sa spécialité.

Ch. DANHEUX

## LE BETISIER S.C.U.C.L.

Le S.C.U.C.L. est une association sérieuse quant à ses buts, mais il faut faire la part des choses : nous sommes jeunes, inexpérimentés et surtout étudiants (lisez : fantaisistes). La vie du groupement s'est donc émaillée d'une série de gags qui eussent été ennuyeux sans la bonne humeur et l'optimisme permanent que nous caractérise. Cet article est le premier d'une série qui rappellera ces bons moments de notre existence.

### CHAPITRE I. LES MEMOIRES DE JOSEPHINE

le épisode : mon premier voyage à Belvaux.

Depuis de longues années, j'étais tranquillement assoupie dans un coin d'un sympathique garage quand je fus soudain brutalement réveillée par une bande de jeunes gens de mon âge. Cela ne justifiait cependant pas l'excessive familiarité qu'ils me témoignaient : tourner le moteur, tâter la direction, essayer les freins etc... ; mais mon huile se figea dans mon carter quand j'appris que j'étais vendue à ces brutes pour la somme ridicule de 3500 f. Un instant je fus sans réaction, mais bientôt me vint l'idée d'une vengeance terrible.

Placide et docile en apparence, je me laissai charger pour un premier voyage : six personnes, deux malles etc... ; le tout ficellé de façon originale, si bien qu'il n'y avait plus moyen d'ouvrir les portières arrières. Enfin on partit, mais après une centaine de mètres je décidai que le réservoir d'essence était à sec. Mais ce fut peine perdue, car dix minutes plus tard nous roulions tant bien que mal en direction de Namur.

Le lecteur comprendra qu'à mon âge on s'essoufle rapidement. Dès lors quoi de plus naturel que de s'arrêter un instant. Ce fut ce que mes tortionnaires ne comprirent pas ; ils s'en prirent à la pompe à essence et la torturèrent au moyen d'un canif et d'une clef anglaise. Il me fallut céder encore ; nous arrivâmes bientôt dans un patelin sympathique mais horriblement boueux.

Mise à part une glissade dans un fossé mon séjour là-bas fut sans histoire ; je me réservais pour le retour. Prudents, plusieurs passagers avaient emprunté un autre moyen de locomotion, si bien qu'il ne me restait que deux conducteurs. Mais j'étais cette fois escortée par une petite voiture sport dont les pétarades narquoises me mettaient hors de moi. On allait voir ce qu'on allait voir. D'abord je crevai un pneu au départ, et de plus dans 5 cm de boue. Ensuite, en suivant l'ordre des événements :



-panne de pompe à essence. Examen attentif et ahuri de laditte pompe, recours à un homme de métier, remise en marche etc... Il faisait déjà nuit et mon éclairage était plus qu'approximatif

-panne d'essence, malheureusement à proximité d'une station service

-arrêt définitif dans la montée d'Assesse. On eût beau s'y reprendre de multiples fois, toujours je parvins à m'arrêter avant le sommet. Finalement, je fus abandonnée avec ma cargaison près du monument aux morts des deux guerres. J'appris par la suite que la petite voiture sport avait eu sa part d'ennuis. Il y eut notamment un parcours de 20km dans le brouillard, à du 5 à l'heure et la tête hors de la portière dont le conducteur et le passager se souviendront longtemps. Enfin, passons...

Ce n'est que plusieurs jours après qu'on tentât de me dépanner, mais j'eus une fois de plus le dernier mot. Ils revinrent à la charge, allant jusqu'à me faire monter les côtes en marche arrière. Je dus céder.

J'étais donc de retour à Louvain, mais on n'avait pas fini de rire...

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Président du S.C.U.C.L.: André MINET, 2e licence géologie  
32 rue des Ecreniers, Louvain

Vice président : Charles DANHEUX. 2e candi. ing., 30 rue Vésale, Louvain

Secrétaire : Franz MERCKX, le graduat agron., 52 rue Dagobert, Louvain

Trésorier : Eric de Royer, le graduat agr., 37 rue Dagobert, Louvain.

Cotisation : 50 fr l'an.

Fréquence des expéditions : en moyenne tous les quinze jours.

Transport : arrangement particulier avant chaque sortie.

En pratique : train (pour ceux qui ont des réductions)  
moto  
camionnette.

Logement en expédition : en grange ou sous tente.

Coût approximatif d'une sortie de week-end : transport	100 fr
nourriture	50 fr
divers	50 fr
	<hr/> 200 fr

Roulade à Louvain : tous les jours.

La Fédération Spéléologique de Belgique nous a envoyé une circulaire nous priant de payer nos cotisations le plus vite possible. Mais nous ne pouvons le faire ... que s'il nous avons de l'argent en caisse; en d'autres termes, nous faisons un petit rappel aux membres en retard de cotisation. Cette cotisation, soit 50 fr l'an, couvre nos frais de bureau et de matériel, de plus nous vous affiliions à la F.S.B. qui vous offre en échange (extrait de la circulaire précitée):

- 1) Une bibliothèque importante contenant des livres et revues spéléologiques du monde entier,
- 2) La garantie des priorités et des exclusivités, garantie accordée par la Commission des Fouilles et que tous les spéléologues s'engagent à respecter,
- 3) Un bulletin paraissant périodiquement et permettant aux membres de la fédération de publier les résultats de leurs recherches tout en ayant connaissance des travaux de leurs collègues,
- 4) La possibilité d'obtenir des conseils ou des renseignements scientifiques gratuits grâce aux conseillers scientifiques de la F.S.B.
- 5) L'accès au fichier C.T.T. contenant une documentation très importante sur les grottes de Belgique et du Congo (plus de 1000 fiches, 130 cartes E.M. 50 plans de grottes, etc.)
- 6) L'organisation de Spéléo-Secours, en collaboration avec la Croix-Rouge de Belgique.
- 7) Réduction sur le prix d'entrée de nombreuses grottes, réduction de 50% sur les cartes d'Etat-Major.
- 8) Organisation de camps spéléo en Belgique et à l'étranger.

A cette liste fort incomplète, nous joindrons prochainement une documentation qui sera expédiée aux membres et aux groupements en règle de cotisation.

A vos poches donc, c'est pour La Bonne Cause.

Le Trésorier

Eric de Royer

NOTE: Les Bulletins d'information de la Fédération Spéléologique de Belgique sont visibles soit au secrétariat, chez F.MERCKX, 52, rue Dagobert, Louvain, soit chez Charles DANHEUX, 30, rue Vésale, Louvain.

On parut ce mois-ci: \* Bulletin d'information de la F.S.B. n°8

Sommaire: 1) Contribution à l'Hydrogéologie du Vallon sec du Fond d'Heustroy à Lustin et du Vallon sec de Mont(Prov.de Namur)  
par R.GULDENTOPS  
2) Réflexions sur la Plongée en cavernes  
par J.THEODOR  
3) Vie de la Fédération  
4) Recensions  
5) Causerie impromptue du Président de la F.S.B. à l'Assemblée générale du 27 novembre 1955  
par P.G.Liégeois

\* Bulletin de la Commission de topographie et de toponymie de la F.S.B.

Sommaire: 1) Editorial  
2) Manière de remplir les nouvelles cartes de prospection  
3) Les méthodes de prospection. Chapitre I et II (par M.COUTEAUX)  
4) Recension

Les articles sont publiés sous la responsabilité exclusive de leur auteur. Prière d'adresser les manuscrits à Paul Pypaert, 5a, rue de Bériot, Louvain. Un comité de rédaction décide de leur parution.