SOUS TERRE



BULLETIN d'INFORMATION

GROUPE SPELEO
CHARLEROI

Toujours en Tête...

PROLUX

35, CH. DE LODELINSART **GILLY**

a sélectionné les plus beaux modèles de LUSTRES, LAMPADAIRES, LANTERNES, LAMPES de SALON, de BUREAU, de CHEVET.

Choix unique
Prix imbattables

Timbres Valois
Livraison gratuite

Haute Coiffure
Dames-Messieurs

Richard

et

Andrée



Place du Marché
à
CHATELET
Tél. 38.25.46

PHOTO-CINÉ

R. CHAUSTEUR

GILLY 4-BRAS
TÉL. 32.62.08

Le spécialiste
de la photo
et du ciné

CONFIANCE
RAPIDITE
SOINS

LE GROUPE SPELEOLOGIQUE DE CHARLEROI

présente

"S O U S - T E R R E" N° 5 -I963.

==========

Réunions du groupe : tous les jeudis à I9 heure,

Académie de musique, rue du Collège, CHATELET.

Président : Raymond LISEN, rue F.Jacquet, 3, CHATELET

Secrétaire : Jean DEFLANDRE, I3, Impasse des carrières, BOUFFIOULX

Trésorier : Raoul BOUCHER, rue St.Blaise, 73, CHATELET

==========

Publication et Rédaction : Y.Van Bellinghem, une amie des jeunes

==========

Dans ce numéro, vous lirez en page :

3 - Sommaire
4 - Le Billet du Président
5 - La Page de l'Indiscret
6 - Inventaire des activités depuis le dernier bulletin
7 - Rapports des activités
I6 - Ma première grotte
I7 - Avis
I8 - Analyse d'un échantillon de roche trouvé à Loverval
I9 - Relevé topographique du Trou Quinet
20 - Identification des fossiles (suite)

==========

Les articles insérés dans "Sous-Terre", sont sous l'entière responsabilité de leurs auteurs.

==========

Nous rappelons aux membres et aux amis du groupe que les dessins humoristiques sont de notre ami A.DESCHOENMACKERS.

==========

Toute la correspondance (lettres ou échange de publications) est à adresser : LISEN R., rue J.Jacquet, 3, CHATELET.

==========

Abonnement à "Sous-Terre", 50,-Frs par an. Six numéros.

C.C.P. 663879, ou auprès des membres du groupe.

LE BILLET DU PRESIDENT.



LE PRÉSIDENT VU DANS UNE GROTTE

Mon collègue Jean Boucher nous à parlé dans le bulletin précédent que nous avions participé aux activités inter-groupes et ce qu'avait été ces activités, qui en l'occurence avaient pour but de resserer les liens d'amitié qui doivent unir tous les groupes spéléos de n'importe qu' elle contrée qu'ils soient. Il est bon de rappeler que les activités étaient accessibles à tout le monde, même aux non- membres de la F.S.B. ce qui répondait assez bien à nos idées.

A Falmignoul, nous avions rencontré un membre du spéléo-club de Belgique que nous avions invité à Bouffioulx, malheureusement le spéléo club ne put répondre à cette invitation, du moins pour la date que nous avions proposée.-C'est donc le 19 et 20 octobre que nous recevions ces nouveaux amis. Dire que le refuge fût longuement examiné et que nous eûmes droit à des compliments pour ce travail est une chose à laquelle nous sommes maintenant habitués.

L'école d'escamade, pourtant bien modeste eut aussi ses partisans, tandis que d'autres personnes dont Mr.Peeters et Vandersleyen visitaient le trou Quinet. Pendant cette exploration, Mr.Vandersleyen aidé de ses co-équipiers, a effectué un relevé topognaphique de cette grotte et nous a fait parvenir quelques exemplaires de ce plan, dont un que vous trouverez dans ce bulletin.

Nous tenons à le remercier ainsi que tous les membres du Spéléo-Club pour ce travail mené tambour battant et rudement bien fait. A quoi nous constatons que cette activité entre deux groupes qui ne se connaissaient pas a eu d'heureux résultats, tout comme celles entreprises précédemment avec d'autres groupements et qu'il serait souhaitable de poursuivre dans ce sens.

Raymond LISEN.

PAGE DE L'INDISCRET.

++++++++++++++++++++++++++++++++

Le groupe vient de s'enrichir de trois nouveaux membres, deux jeunes gens et une jeune fille qui remplirait même à merveille, p parait-il, les fonctions de distributeur automatique de giffles.

Lors d'une récente visite du Trou d'Haquin, un des spécialistes de cette grotte, notre ami Robert, a perdu l'entrée de la boite aux lettres, priére rapporter contre bonne récompense.

Vu également au Trou d'Haquin, un appareil photographique muni d'un flash lance ampoule et même (dernier cri de la technique) lance soquet. (sic)

Les godasses de René sont mortes au champ d'honneur, les semelles dans l'eau, la boue et les graviers. Bien que gravement atteintes de baillements et de déchirures, elles ont fait leur devoir jusqu'au bout. Nos plus sincères condoléances à la famille.

Robert, le photographe, n'a dormi, oh ironie, que le temps d'un éclair de flash, le 20 du IO au refuge. Il ose pourtant prétendre qu'il a dormi I minute I/2.
(déformation professionnel : il est chronométreur.)

Deux gas du G.S.C. se rencontrent :

- Tu connais la nouvelle?
- Non.
- Jean-Marie est à la maternité!
- !!!!!...
- Oui mon vieux, il a encore un petit garçon, Pierre-Jean qu'on l'appelle. Quest-ce que tu en penses?
- Que nous vivons à une bien dôle d'époque, on aura tout vu!

Nous cherchons d'urgence un parachute de freinage pour placer à l'arrière de la V.W. de notre commissaire responsable du matériel car il a pris l'habitude de ne s'arrêter que dans le véhicule qui le précede.

Faire offre au journal.

Au cours de notre acticité à Cerfontaine; nous avons constaté que le jus de tomate avait le don de faire chanter notre ami Robert.
Que la bagnolle du Président se comportait à merveille, surtout dans les descentes.
Que le postérieur du Président aurait pu servir de cible à un taureau, heureusement que nous étions là, et aussi que les broussailles ont des piquants à Cerfontaine comme partout ailleurs, nest-ce pas Jean?
Que la combinaison à Robert avait besoin d'une sérieuse réparatio n idem pour le pantalon à Rolande et que Henri se prend pour Hercule.
Ne voulait-il pas écarter les roches en forçant certaines étroitures?

INVENTAIRE DES ACTIVITES DEPUIS LE DERNIER BULLETIN.

31-8 et 1-9 activité inter-groupe à Bouffioulx.

8-9 fouilles à Wépion

15-9 trou d'Haquin

22-9 Wépion, découverte d'un petit réseau

28-9 Trou de l'Eglise

29-9 Escalade à Goyet

5-10 C.A. de la F.S.B. de Liège

6-10 Escalade à Bouffioulx

9-10 réunion de Comité

13-10 Trou des Nutons à Lesves

19-10 C.A. de la F.S.B. à Charleroi

19-10 et 20-10 W+E à Bouffioulx avec le Spéléo-Club de Belgique

26-10 Escalade à Bouffioulx

27-10 Prospection à Cerfontaine

1,2,3-10 W-E national à Rochefort

7-11 A.G. extraordinaire du G.S.C.

10-11 Grotte de Nichet et Tassons à Givet

16-11 Trou de l'Eglise

17-11 Escalade et nettoyage des voies à Bouffioulx.



R A P P O R T S D E S A C T I V I T E S.

PREMIERE CAMPAGNE DE FOUILLES A WEPION.

Il y a quelques mois, un membre du groupe, M.R.Guillard me signala qu'il avait découvert, en compagnie d'un ami, J-J.Dumas, un endroit à Wépion où des fouilles sérieuses seraient à entreprendre. Cette possibilité fût donc tenue en réserve jusqu'au 7 avril dernier ou une prospection de la région nous amena à aller voir cette collection de chantoirs. Nous fûmes agréablement surpris par le charme sauvage de l'endroit et surtout par l'intérêt spéléologique et hydrologique des chantoirs. Deux de ceux-ci fûrent retenus par le dirigeant de la commissions des fouilles comme principaux points de travail. Après avoir détourné à plusieurs reprises et comparé la vitesse d'absorption de l'eau provenant du ruisseau, le plan de travail fut donc établi pour les semaines à venir.

Le dimanche de Pâques fût donc une occasion pour réunir une forte équipe qui après avoir obtenu l'autorisation du propriétaire entama les fouilles dans le chantoir le plus en amont, mais rapidement nous avons pû constater que nos chances de passer étaient compromises par l'étroitesse du conduit. Le seul résultat fut la découverte d'une salamandre d'un type particulier. Sans perdre de temps, nous avons donc porté nos efforts vers l'autre chantoir distant d'une dizaine de mètres. Les travaux de déblaiement allèrent bon train, à grand renfort bien sur, de pelles, masses, burins, pinces, etc... sans oublier l'huile de bras. Le lundi 15 avril, par un temps pluvieux, une nouvelle séance de travail eu lieu. L'équipe moins importante que la veille, fit quand même du bon travail et n'hésita pas à employer les grands moyens à l'égard d'un bloc particulièrement récalcitrant. Aprés une semaine de répit consacrée au sport, c'est donc le 28 avril que les fouilleurs devaient se retrouver à pied d'oeuvre afin de poursuivre les travaux. Dans l'après-midi, après être parvenu à sortir quelques blocs très embarrassant, unegalerie plongeant à 45% fut entrevue mais resta impriticable vu sa faible largeur. Encore une fois les chances de passer étant des plus minces, il fût donc convenu d'arrêter les frais et de repenser méthodiquement aux solutions que nous pourrions apporter dans la suite de nos travaux.

Après avoir consacré presque un mois au sport, nous nous sommes donc retrouvés à Wépion, mais cette fois, c'est armé d'un tirfort que nous nous attaquons à toute une série de blocs pesants respectivement quelques centaines de kg. Cette fois, au lieu de dégager le chantoir en profondeur, nous travaillons latéralement, c'est-à-dire que c'est dans le talus bordant le chantoir afin de revenir au dessus de la diaclase aperçue dans le chantoir que nous espérons retrouver sous nos pieds mais beaucoup plus large afin de pouvoir permettre le passage.

Lorsque le soir venu, nous quittons les lieux, la presque totalité des gros blocs sont évacués mais il reste encore bon nombre d'éboulis que nous serrons obligé d'enlever lors de notre prochaine visite, mais une chose est quand même certaine, un passage, il y en a un, on l'aperçoit, mais quant à y descendre, çà c'est pour plus tard. La suite des fouilles à malgrés nos efforts abondants nécessité plusieurs semaines de travail. Nosefforts se devaient quand même d'être récompensés faiblement d'ailleurs.
En effet, le 22 septembre; après avoor évacuer quelques gros blocs nous aperçevons une petite galerie, après en avoir dégagé l'entrée, je me glisse à l'intérieur où je suis arrêté quelques mètres plus loin par une étroiture. Je fais venir Christian qui passe aisément et se trouve après cette étroiture au-dessus d'un puits de quelques mètres mais très étroit également. Il y descent pour trouver une petite salle en partie comblée par des éboulis mais qui pourait malgré tout offrir des continuations. Les travaux à entreprendre seront très pénibles si on considère la faible largeur des passages-clefs et l'instabilité des éboulis.

En résumé, une vingtaine de mètres de découverte pour 12 activités à une moyenne de 3 tonnes de pierres enlévées par activité. En fait de découverte nous tâcherons de faire mieux la prochaine fois. Quant à la suite des fouilles à Wépion, elles continuent et feront partie d'une deuxième campagne. Ce trou a été dénomé par notre ami Jacques Deflandre :"Trou de la Fraise". (A Wép-Wépion, c'est de circonstance.)
Ont participé à ces activités :
André Guillaume, Jacques et Jean Deflandre, Raymond Lisen, Christian Baskens, Pierre Faber, René Guillard, Germaine Martin, André Arys, Roger Bodnaerd, Jean Boucher, Jean-Marie Boucher, Arlette Visser, Rolande Boucher, que ceux que j'oublie m'excusent. Amen.

Nous tenons à remercier Mr.André et Pierre Krier pour avoir accepté de nous prêter un tirfort qui c'est montre d'une efficacité absolue.

Un de l'équipe.

DIMANCHE I3 SEPTEMBRE APRES-MIDI / TROU DES NUTONS A LESVES.

Après que René, Henri et Robert eurent disposé le matériel aux différents passages exposés, ils remontent appeler le reste de l'équipe. Le trou des Nutons devra recevoir la visite de 7 membres du G.S.C.

La visite se déroule sans encombres, ni incidents, ni accidents, bien que Robert nous ait aveuglé plus que de coutume avec son flash. Nous avons noté une certaine baisse du niveau de la rivière, qui a eu pour effet de nous laisser voir la voute siphonande à quelques dix centimètres du niveau des eaux. Cette visite terminée nous sommes remontés et le feu que Roger nous avait préparé nous a réjoui quand, à la sortie du trou, nous pûmes commencer à nous faire sécher et nous réchauffer un peu, les différents passages aux endroits "coulants" nous ayant désagréablement et à vrai dire "froidement" trempés.

Nous nous devons de remercier une fois encore le propriétaire et sa dame pour le charmant accueil qu'ils nous réservèrent, comme d'habitude d'ailleurs.

EDMOND.

DIMANCHE I8-I0-63

Ce dimanche, c'est une région que nous avions délaissée depuis quelques temps qui sera le terrain de nos explois. Nous venions de quitter Châtelet et roulons en direction de Lesves ou René nous attend déjà surement. Le trajet s'accomplit rapidement et à Lesves j'hésite sur la direction à prendre : trou du Renard ou trou des Nutons? Finalement, c'est le trou du Renard qui l'emporte et c'est le bon puisque René est déjà sur place et équipé.

Après les salutations d'usage, Robert, Henry et moi, nous nous préparons également, c'est à ce moment qu'un fermier, habitant à proximité de la grotte nous rejoint et demande s'il peut nous accompagner. Nous sommes évidemment d'accord, mais lui conseillons quand même d'aller changer de chaussure, car ce n'est pas très recommandable de descendre avec des sabots. Après avoir échangé ses sabots contre une paire de bottes et nous nous trouvant donc tous réunis, nous nous enfonçons rapidement sous terre. Notre but, dans cette grotte est de voir dans quel état se trouve le siphon et voir les possibilités de travail. Malheureusement rien n'est changé et nous ferons donc demi-tour. Au cours de la remontée, après avoir fouillé les galets, nous découvrons quelques beaux fossiles ressemblant à s'y méprendre à des ACTINOSTREON GREGAREUM.

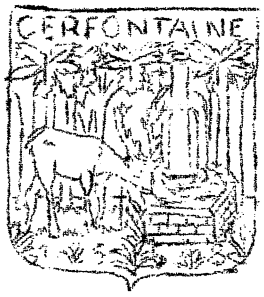
A notre sortie de la grotte, nous sommes accueillis par Roger qui vient de nous rejoindre et qui nous assure de son souti en moral, ce sera d'ailleurs le seul effort de la journée qu'il consentira à faire.

Voila donc de quoi c'est meublé notre matinée. Edmond vous a déjà raconté la suite de cette journée.

Présents : René, Robert, Raymond, Roger, Henry, Edmond, Jacques, Mauricette, plus le fermier et les gosses de Jacques.

RAYMOND.

27-IO-63
SORTIE DE PROSPECTION A



Présents : Raymond, Jean et Rolande Boucher, Christine Bechet, Robert Thioux et Henri Vandezande.

Il est 9h15 quand nous partons de Châtelet aprés avoir passé prendre du matériel au refuge. Nous mettons le cap sur Cerfontaine où nous arrivons une heure plus tard. Sans tarder nous gagnons le café de la palce où nous devons attendre le grand père de Christine qui doit nous montrer quelques trous ou endroits susceptibles d'être intéressants.

Et c'est ainsi que tous ensembles nous gagnons un coin de la localité appelé "zoning des Vaux" où en bordure du chemin et à flanc de talus s'ouvre une faille qui ne porte pas de nom mais uù il se confirmerait que le spéléo Club Senior de Louvain y aurait déjà fait des fouilles et aurait été arrêté par un siphon. A l'époque de ces fouilles, trois pompes auraient été placées en batterie, mais le niveau de l'eau serait toujours resté le même. Nous conclurons sur ce trou après l'avoir visité, c'est qu'il y a peu d'espoir de continuation vu la cote peu élévée entre l'entrée et le siphon qui est très probablement en relation avec l'Eau d'Heure qui coule à quelques mètres de là.

La deuxième curiosité locale qui reçu notre visite fût le Trou du zineû situé dans les prairies à droite de l'Eau d'Heure, direction aval. Ce trou se trouve dans une dépression de terrain, au fond duquel se trouve une paroi rocheuse de quelques mètres de haut sur 20 mètres de long. La base de cette paroi est percée comme un gruyère. Sous la partie de droite, en regardant de face, se trouve une salle que l'on pourrait plutôt considérer comme un vaste abri sous roches. La partie de gauche se compose de plusieurs petites galeries et d'une salle assez vaste, au point de vue cirdonférenciel, tandis que la hauteur moyenne ne dépasse pas Im20.
A l'origine cette salle devait être s'en doute beaucoup plus haute car il ne serait pas étonnant que la couche de limon qui en compose le sol n'atteindrait plusieurs mètres de haut, il ne serait pas impossible, si ce limon était évacué de trouver des continuations, mais ce serait là un travail de forçat. Nous sommes à peine sortis de ce trou qu'Henri nous confie qu'il connait une faille dans une prairie avoisinante. Nous nous y rendons pour nous trouver devant une ouverture ressemblant fort à l'entrée du Trou Bernard.
Robert s'y engage bientôt suivi d'Henri; ceux-ci resteront sous terre plus d'une Heure et demie et à leur sortie, ils nous apprenent que si la grotte qu'ils viennent de visiter était déjà connue sur la moitié du parcours, ils ont pû doubler le circuit malgré les trop nombreuses étroitures qui rendent la progression très pénible, à tel point qu'Henri s'est trouvé calé une demi-heure dans un laminoir. Le résultat de cette progression est qu'ils se sont retrouvés dans une petite salle devant deux siphons./Toujours ce problème d'eau qui renforce notre première idée du niveau de la rivière.

Pendant cette exploration souterraine, nous avons prospecté les environs et trouvé un chantoir qui semblerait être très intéressant. Quelques heures de travaux suffiraient pour être fixé. Notons également que le trou exploré par Robert et Henri s'appelera désormais Trou du Lapin en raison d'un de ces animaux trouvé à l'intérieur dans un état de conservation plus que douteux!!!
Le dernier trou à recevoir notre visite, fût le trou Barbaraux sur lequel nous ne nous étendrons pas d'avantage vu son peu d'intérêt. Pour terminer cette journée tout en profitant des derniers rayons du soleil, quelques petites escalades et surtout quelques rappels ou Christine, Rolande et Henri pûrent se familiariser d'avantage avec cette technique de descente pendant que Robert et Jean faisait une ample récolte de fossiles répondant au nom enchanteur de CYATHOPHYLLUM HEXAGONUM (dévonien supérieur).

En conclusion, nous avons passé une journée magnifique dans un cadre très joli et nouveau pour nous. Nous avons eu le plaisir de voir Mr. et Mme Béchet qui nous ont tenu compagnie pendant quelques temps. N'oublions pas non plus la partie récréative qui nous fût donnée gratuitement par Henri et son casque spécial pour étrouture, ensuite par Robert et sa voix "tomatée" en enfin par Christine et son marché au puces.

Nous tenons à remercier Mr.le Bourgmestre de Corfontaine et les personnes qui ont bien voulu nous guider au cours de cette prospection.

Un de l'équipe.

WEEK-END INTERNATIONAL A ROCHEFORT.

Ier Novembre. Je suis le seul à participer à cette réunion et c'est donc vers 2 heure30 que j'arrive à Rochefort où je suis accueilli par Mr.Delbroue qui m'indique une chambre où des membres du Centre Verviétois s'y trouvent déjà. A peine déchargé de mon sac, que l'on m'invite à aller au puits aux lampes. Ce que je fais sans me faire prier. Le retour à l'athénée se situe vers I8h30. Après le souper, nous visitons la salle d'exposition, puis nous allons visiter la ville.

Le lendemain matin; après avoir déjeuner, nous nous dirigeons vers le trou Wehimont que nous visitons avant le dinor.

Dans l'après midi c'est la grotte d'Eprave qui reçoit notre visite. De retour à l'athénée, après avoir souper, nous assistons à une petite conférence suivie d'un film et de diapositives.

La journée du 3 sera aussi mouvementée que les précedentes, car ici on n'a pas le temps de chômer, vers 9 heure, nous allons au chateau de Rochefort où nous entreprenons la descente du puits, cinquante mètres d'échelle, juste ce qu'il faut pour se mettre en forme. Je suis à peine sorti du puits qu'arrive Raymond, notre Président qui vient terminer ce W-E avec nous.

Après le dinor, nous partons en direction de On, où nous allons faire la grotte se trouvant dans la carrière. Cette grotte très belle mais très fracturée, sans doute en raison des explosions de mines suite auxtravaux d'exploitation de la carrière. Le retour, à Rochefort, se situe vers I8 heure, après avoir rangé notre matériel et salué nos amis rochefortois nous reprenons la route de Châtelet ou nous arrivons vers 20 h.

Pour terminer qu'il nous soit permis de féliciter le Spéléo-Club Rochefortois pour le succés et l'organisation de leur entreprise, sans oublier la salle d'exposition, la nourriture, etc... etc... et aussi bien sur pour la panaplie de grottes à visiter.

Pour le G.S.C. - Présents : le Président et sa dame et votre serviteur

HENRI.

SORTIE DU IO-II-63

Pour ma première sortie au sein du G.S.C. des fouilles à Wépion étaient prévues, mais suite au mauvais temps, l'exploratio n d'une nouvelle grotte est adoptée et s'est ainsi que nous npus dirigeons vers Givet, avec pour but la grotte des Nichets. Sur place, nous rencontrons des spéléologues français de Tourcoing. Trés rapidement nous faisons connaissance et ceux-ci nous invitent à employer leur matériel pour le cas ou nous déciderions de faire le trou des Tassons.

Nous pénétrons dans la première grotte et nous visitons tout l'ancien réseau touristique, ensuite le réseau sauvage qui n'est pas très joli mais assez sportif. après avoir passé presque trois heures sous terre, nous resortons et nous nous dirigeons vers le trou des Tassons ou un à un nous nous engouffrons dans le premier puits très étroit. Arrivé dans la première salle nous retrouvons nos amis français avec qui nous échangeons quelques idées. Mais comme nous sommes quand même limités par le temps, nous regagnons la surface non sans avoir éprouvé quelques difficultés dans le puits.

En résumé, pour ma première journée spéléo, j'ai été servi et je dois dire que c'est heureux que je suis rentré chez moi.

Ont participé à cette sortie : A.Guillaume, J.Deflandre et sa dame, Henri Vandezande, le président et moi même.

DEHASSE J-P.

Ce samedi là, comme prévu, j'arrive chez Jacques à 2h30. (Le départ devant s'effectuer entre 2h30 et 3H). Je trouve Jacques au garage lesmanches retroussées occupé à réparer sa voiture, son avertisseur ne fonctionne plus et il y a des craquements dans la direction. Il me dit "tant pis, on part quand même, on verra bien".

Nous démarrons de chez lui vers 4h après avoir entassé les sacs dans l'auto et nous nous dirigeons vers la maison de Raymond qui, cela va de soi, n'est pas encore prêt malgré notre retard.

I/2 H plus tard, après avoir dégusté une crème glacée, nous nous mettons en route pour Pétigny. Je constate avec joie que nous sommes en progrés, nous n'avons cette fois que 2 H de retard sur l'horaire. Le trajet se passe très bien quoique un peu lentement car la voiture de Raymond n'a plus qu'un cylindre qui fonctionne enfin la pauvre fait son possible pour nous satisfaire et nous déposer à bon port, c'est-à-dire sur le terrain de camping communal, lieu que nous avions choisi pour passer ce week-end. Nous sommes tous satisfait de ce choix car l'emplacement est idéal. Aprés avoir inspecté les environs nous nous empressons de monter le camp, ce qui ne va pas sans peine, le sol étant très caillouteux

les piquet de tente plient les uns après les autres. Le camp installé nous soupons. Entretemps Dany nous a rejoint et fait lui aussi ses préparatifs. Nous décidons ensuite de faire une petite veillée et c'est la corvée bois qui commence pour alimenter notre feu de camp. Raymond nous fait alors une brillante démonstration d'allumage. Roger Bodson accompagné bien sur d'André Arys viennent augmenter notre petit groupe et les plus"soiffarts" sontcontents car ils nous ont apporté un bac de bière spéciale. Elle est probablement spéciale car elle est encore moins chère que la bière la plus ordinaire. Après cette arrivée tardive, nous commençons notre veillée. Jacques et Raymond mettent l'entrain en racontant des blagues. C'est alors que la catastrophe est arrivée : nous avons commencé à chnater et,résultat, il a commencé à pleuvoir. (Nous aurionsdû nous en douter!). Déçu de ce mauvais temps nous nous sommes retirés en toute hâte sous nos tentes pour nous coucher et Jacques n'était pas du tout content car il était soi-disant en grande forme, peut-être trop même, car le lendemain matin pour rester couché il l'était encore plus. Nous avons dû le sortir presque de force du lit à IO h3O. Le dimanche en attendant les derniers levés, André, Roger Raymond et moi avons joué au ballon. Raymond espèrait peut-être maigrir en courant comme un forcené mais ses espoirs sont déçus. Jacques est enfin prêt et nous allons faire une où deux voies dans un fondry un peu plus loin pour nous mettre en forme. Ici René Guillard vient nous rendre visite et repart aussitôt.

Nous revenons dîner et Roger nous montre sa nouvelle acquisition, un réchaud au charbon de bois qu'il a encore été dénicher Dieu seul sait où mais qui nous vient bien à point pour quand il s'agit de nous faire de délicieuses grillades. Nous dînons comme des rois, puis nous levons le camp et partons pour le fondry des Chiens à Nisme ou Raymond (qui n'est pas encore fatigué après le match de ballon et le Ier fondry) et quelques autres dont Roger Bodnar, André Arys et moi-même faisons quelques voies. Vers 6H du soir, fatigués mais contents, nous repartons vers Châtelet tout heureux de ce week-end agréablement passé.

R.T.

I5 SEPTEMBRE.

MA PREMIERE GROTTE.

++++++++++++++++++++++++++++++++

Il est 8H30 du matin et je suis sur la place Jean Guios à Châtelet, une voiture vient de s'arrêter et un des passagers sort un sac à dos du coffre, de suite je comprends que c'est un membre du G.S.C.

Peu à peu, tout le monde est là et c'est vers 9H que nous embarquons en direction de Mont-sur-Meuse pour faire de trou d'Haquin. Sur place nous sommes vite préparés et c'est un peu impatient que je suis mes compagnons. Arrivé dans les champs, André décide de faire une prospection dans un chantoir ou Christian s'engouffre sous une roche pour y découvrir une galerie, mais cette prospection en reste là pour l'instant. A l'entrée du trou d'Haquin mes compagnons installent un téléphone, car ils ont l'intention de fouiller dans le nouveau réseau découvert l'année dernière. J'apprends donc que ce réseau étant assez étroit et dangereux en cas de crues, d'où la précaution de placer un téléphone. Pendant ces préparatifs survient Remé Guillard, qui accepte de rester de faction au téléphone.

La descente commence et nous nous dirigeons sans tarder vers ce réseau. Là, André se glisse dans une étroiture et je le suis résolument; nous nous trouvons au-dessus d'un puits de 4 à 5 m. et demandons à Christine de nous y rejoindre avec une corde, ce qu'elle fait en un temps record. Malheureusement, la galerie qui se trouve au fond de ce puits c'est en partie comblée et nous remontons afin de poursuivre la visite. Je suis les guides et bientôt je me trouve devant la boite aux lettres que je passe sans trop de difficultés pour aboutir dans de jolies salles. Le temps passe vite, très vite, et enfin on s'arrête pour manger un petit bout mais, horreur, André Arys s'aperçoit qu'il a oublié le sac nourriture à l'entrée de la grotte. Il retourne le chercher et pour ne pas perdre de temps, nousreprenons également le chemin du retour. Au pied de la boite aux lettres, nous devons attendre pour permettre à des spéléologues Bruxellois de passer, mais voilà que le sac arrive , et c'est le casse-croute. Après avoir mangé Robert nous indique un autre chemin que celui de la boite aux lettres, nous l'empruntons et tout se passe bien. Arrivé au pied de l'éboulis

avant la sortie, nous devons attendre car il y a du monde devant nous. Je me decide donc à chercher une autre issue et le plus fort c'est que j'en trouve une, qui, très rapidement, nous conduisit vers la surface car André et Anne-Marie, m'ont suivi dans ce passage et bientôt nous sommes dehors où nous attendons le reste de l'équipe. Notre retour à la ferme est très calme et après nous être changés nous reprenons la route de Châtelet, où nous arrivons vers 8 h du soir. Après avoir pris congé de mes nouveaux amis, je rentre chez moi heureux de cette journée et surtout de ma première vraie grotte.

Participants à cette sortie : André Guillaume, André Arys, Jacques Deflandre, Robert Thioux, Anne-Marie Tezzi, Christine Bechet, Christian Baskens et moi-même.

Henri VANDEZANDE.

A V I S .

Suite à la démission de Mr. André GUILLAUME du poste de secrétaire, le G.S.C. réuni en Assemblée Générale extraordinaire le 7-II-63 à 20h30 , en son local rue du Collège, à Châtelet a élu au poste de secrétaire, Mr.Jean DEFLANDRE par 15 voix contre une à Mr.Edmond Dejnecki et une abstention.

Toutes nos félicitations et nous souhaitons beaucoup de courage au nouveau secrétaire.

ANALYSE D'UN ECHANTILLON DE ROCHE TROUVE A LOVERVAL AU COURS D'UNE FOUILLE AU LIEU-DIT: " LES TEMPLIERS ".

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ANALYSE CHIMIQUE :
==========

$H N O_3$ (acide nitrique tout pur) réaction nulle.
$H_2 S O_4$ 66 Bé (acide sulfurique) " "
dilué " "
$H Cl$ acide chlorhydrique pur " "
$H Cl$ (si $H_2 O$) + impureté : Acide muriatique: " "

cependant, après un bain de IO heures dans la muriatique, l'échantillon se décolore nettement (cf. N°I)
à comparer avec II

Cette coloration esr due à des ions étrangers se trouvant sous forme d'hydroxydes dans la roche : à savoir des ions métalliques tels que le fer.

$$Fe Cl_2 + 2 K O H \longrightarrow 2 K Cl + Fe(OH)_2 \downarrow \text{ Brun}$$

H F (Acide fluorhydrique) réaction très vive avec dégagement de $Si F_4$ qui ne s'explique que par $4 H F + Si O_2 \longrightarrow Si F_4 + 2 H_2O$

ANALYSE PHYSIQUE :
==========

Au microscope, on décelle des réseaux microcristallins enfouis dans de la matière amorphe.

On peut également observer des concrétions internes qui sont apparues à la cassure . (voir I)

dureté : ~ 7 (il raye le verre)

Poids spécifique : ~ 2,66

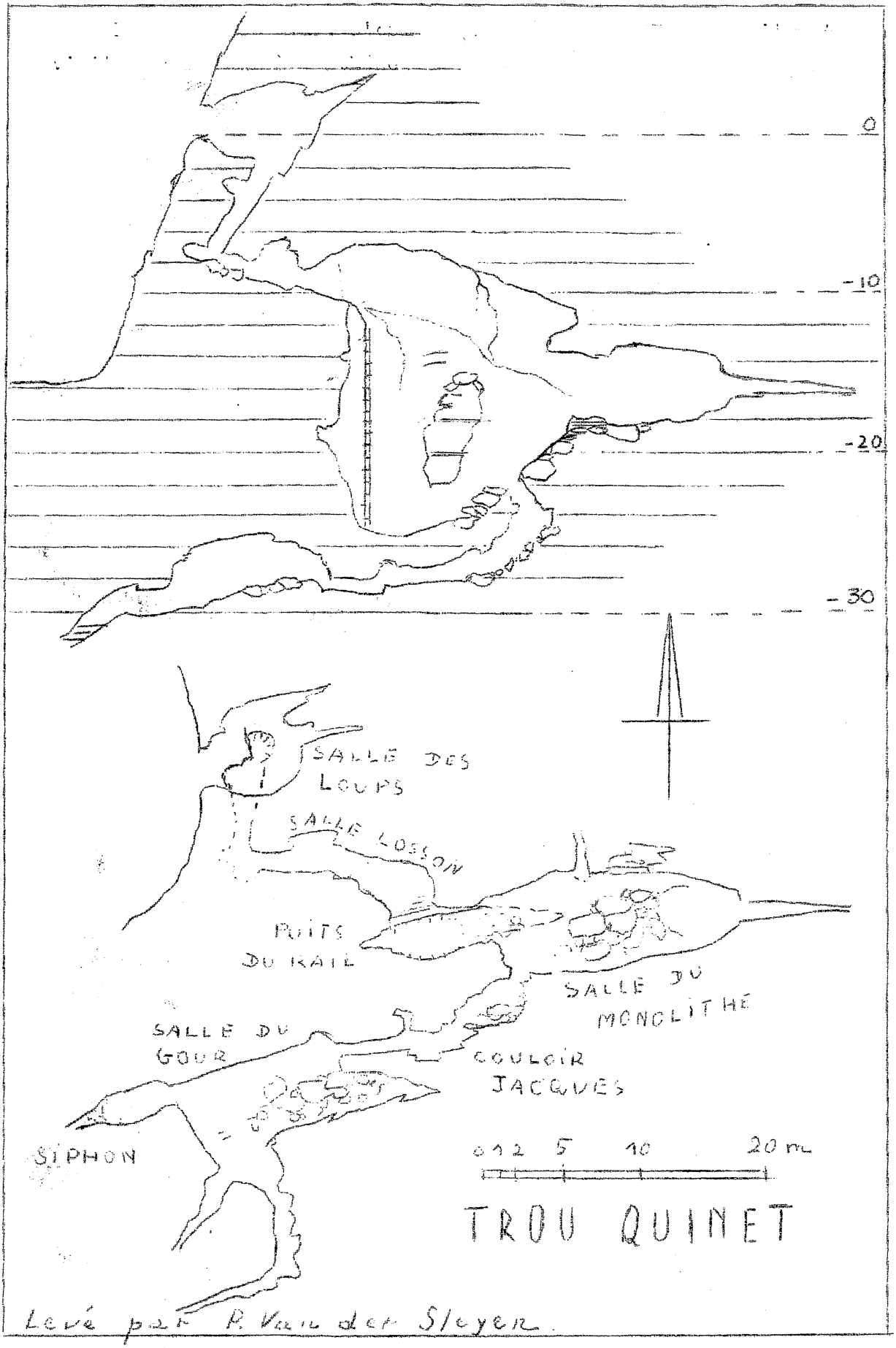
CONCLUSIONS .

Il s'agit d'anhydride silicique en agglomérats amorphes et microcristallins portant le nom générique de calcédoine.

Ce conglomérat a été uni mécaniquement, ce qui explique sa fragilité.

Plus exactement : la calcédoine brune, rouge par transparence est dénommée : SARDOINE.

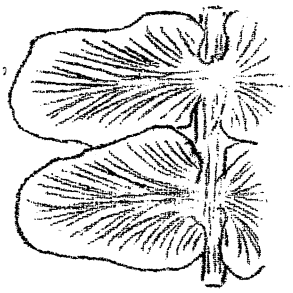
C'est donc un galet de Sardoine.


0
-10
-20
-30
SALLE DES LOUPS
SALLE LOSSON
PUITS DU RAIL
SALLE DU MONOLITHE
SALLE DU GOUR
COULOIR JACQUES
SIPHON
0 1 2 5 10 20 m
TROU QUINET
Levé par R. Van der Sleyen

Etage Dinantien -(Tournaisien -Viséen)

CARDIOPTERIS FRONDASA Göppert

Pinnules ovales, cordiforme, assez grandes, à nervation rayonnante.



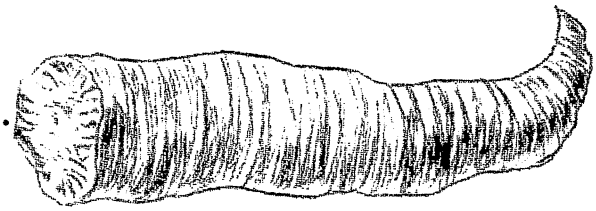
RHODEA HOCHSTETTERI Stur

Feuilles abondamment découpées avec pinnules, du type "Sphenopteris", linéaires, ne montrant guère qu'une fine nervure axiale.



AMPLEXUS CORALLOIDES Sow

Polypier simple, cylindrique, à planchers complets sans vésicules endothécales. Cloisons très courtes; leur disposition conserve l'apparence bilatérale.



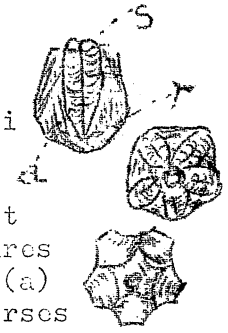
LITHOSTROTION BASALTIFORME Philipps.

Egalement en colonies d'individus polygonaux, avec planchers centraux qui sont nombreux, irréguliers, et tissu vésiculeux périphérique. Se distingue par une columelle styliforme, comprimée latéralement, saillante au centre ducalice.



PENTREMITES FLOREALIS Say

Calice comprenant, de bas en haut : 5 pièces basales, ramenées par soudures à 3 plaques, ce qui crée une bilatéralité; 5 plaques radiales (R) grandes et coupées en deux; 5 petites interradiales autour de la bouche qui tronque le sommet Passant entre celles-ci pour occuper les échancrures radiales, 5 aires pétaloïdes dites ambulacraires (a) partagées en long et striées en travers avec diverses différenciations; elles recouvrent un système de canaux qui s'ouvrent, par deux moitiés de part et d'autre, sur 5 ouvertures en tête des interradiales (spirales, s) dont l'une doit fonctionner comme anus.



De sa naissance à 14 ans

LE SPECIALISTE DU BEAU VETEMENT

AU LYS D'OR

37, CHAUSSÉE DE LODELINSART

GILLY

Tél. Charleroi 32.08.97

habille vos enfants

POUR TOUS VOS

ARTICLES DE PECHE

Adressez-vous à la Maison

L. DERMINE

Rue E. Pirmez, 27 (Chambre)

CHATELINEAU

Téléph. 38.11.40

Cordage - Lustrerie - Lessiveuses

Essoreuses - Electricité

Tuyaux d'arrosage

Installations électriques

Tuyaux plastics pour installations

L. Bultot et Fils

RUE STILMANT

PIRONCHAMPS

TÉLÉPHONE : 38.15.68

BIERES EXTRA-ALLIES

et

ETRANGERES

CADEAUX DE BON GOUT ET CHOIX UNIQUE

MAISON FRERE

45, RUE DE LA VALLÉE — CHATELINEAU

✲✲✲✲

CRISTAUX DE PREMIÈRE QUALITÉ ET D'ORIGINE
PORCELAINES ITALIENNES CAPODIMONTES
LE PLUS BEAU CHOIX EN LUSTRERIE

LAMPADAIRES, LAMPES A PIED, GLACES, PORTE-MANTEAUX

Consoles de tous styles — *Grès unique signé :* **GUERIN**

PLACEMENT GRATUIT

AMPLIFICATIONS SONORES POUR FÊTES

DÉPANNAGE DE TOUS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRO-MÉNAGERS

VENEZ NOUS VISITER : UN RENSEIGNEMENT NE COUTE RIEN — *COMPAREZ NOS PRIX*

TÉLÉPHONE : 38.29.37 — **TIMBRES VALOIS**

La Grande Boulangerie et Pâtisserie de

L'Union des Coopérateurs

Chaussée de Lodelinsart — **GILLY**

Téléph. : 31.28.81 - 32.62.29

La boulangerie la plus moderne du pays
Des avantages sociaux incomparables
Ristourne de 0,20f. au pain - Caisse de secours aux malades
Cadeaux : Naissances, Communions, Noces d'Or

PROPRETÉ
CÉLÉRITÉ
RÉGULARITÉ

ETES-VOUS PARMI LES 30.000 CLIENTS?