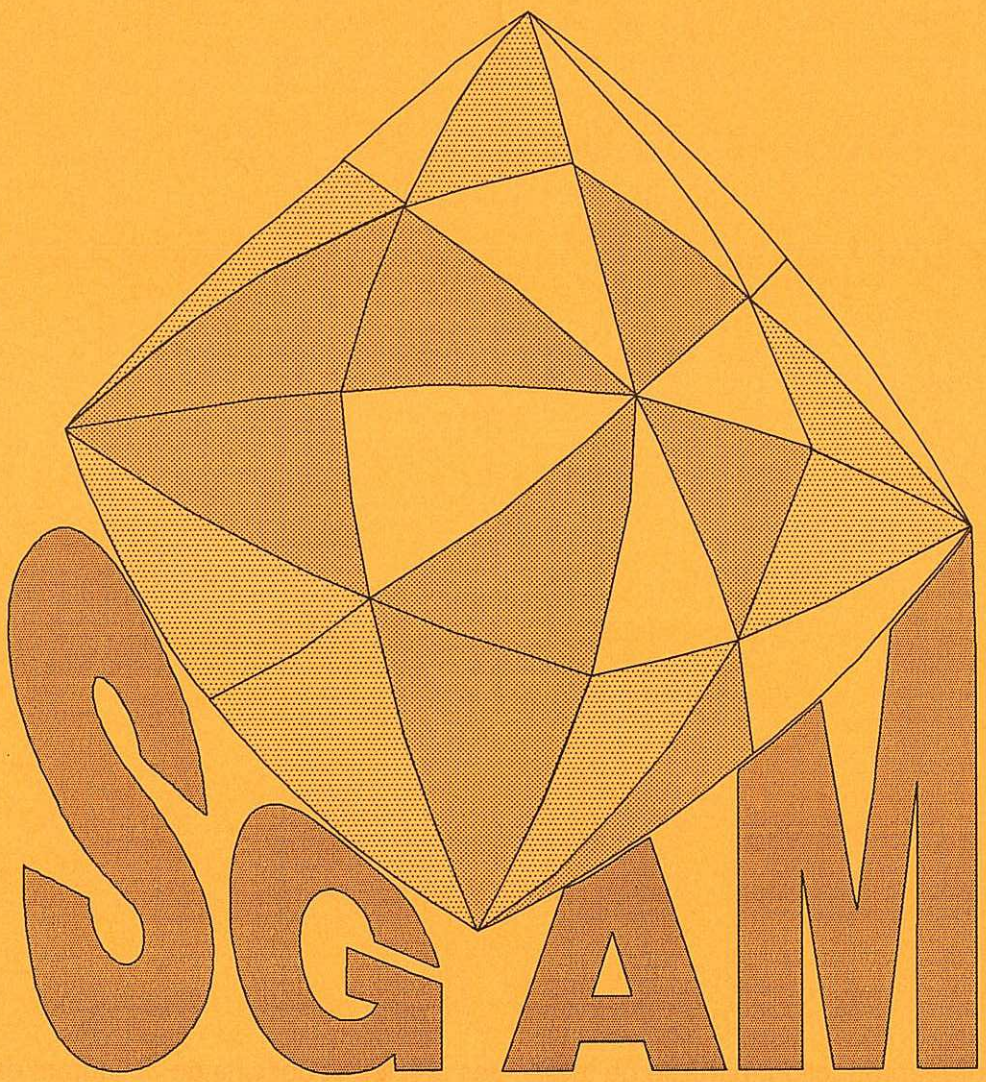
Bulletin d'information

SGAM 1/97



Toute reproduction, partielle ou totale, des articles et dessins de ce journal est interdite
sans l'autorisation simultanée de l'auteur et de la SGAM

SOMMAIRE
DU BULLETIN D'INFORMATION S.G.A.M 1 / 97

COMITE SGAM / COMITE BOURSE	PAGE 2
RAPPORT DU PRESIDENT	PAGE 3
RAPPORT DU RESPONSABLE DE LA BOURSE	PAGE 4
RAPPORT DU RESPONSABLE DU BULLETIN	PAGE 4
RAPPORT DU SECRETAIRE	PAGE 5
RAPPORT DU RESPONSABLE DE LA BIBLIOTHEQUE	PAGE 6
RAPPORT DU RESPONSABLE DU LOCAL	PAGE 7
RAPPORT DU RESPONSABLE DES JUNIORS	PAGE 7
BILAN AU 31.12.96 / COMPTES DE PERTES & PROFITS 1996	PAGE 8
PROPOSITION DE BUDGET 1997	PAGE 9
DATE D'OUVERTURE DU LOCAL (1997)	PAGE 9
CONVOCATION A L'ASSEMBLEE GENERALE	**PAGE 10**
COMPTE-RENDU DE LA SORTIE A LA FOULY, VALAIS	PAGE 11
A LA DECOUVERTE DU "M.E.B"	PAGE 11
PAGE DES JUNIORS	PAGE 12
COMPTE-RENDU DE LA COURSE JUNIORS A PINSOT, ISERE	PAGE 13
DEMANDE D'ADMISSION SGAM / ASCMF	PAGE 15
AGENDA	PAGE 17

Membres d'honneur

FRICK Erhard
95D Avenue d'Aire
1203 Genève (344.56.16)

MARTIN Roger
4, chemin du léman
1260 Nyon (361.34.07)

Membres SGAM remplissant d'autres fonctions

DEFERNE Jacques
Appui scientifique
40A, route d'Hermance
1222 Vésenaz
Tél./fax: 752.27.10

Comité SGAM

BELOGI Anselmo	*Président* 21, route de Mauverney - 1196 Gland - 364.02.08
PLAZA Miguel	*Secrétaire* 17, chemin Dégallier - 1290 Versoix - 755.64.07
GUNTLISBERGER Philippe	*Trésorier* 8, avenue du Lignon - 1219 Le Lignon - 797.41.52
AZZARELLO Philipp	*Responsable Bibliothèque* 10bis, chemin Frank Thomas - 1208 Genève - 736.28.81
KADLUBSKI Bruno	*Responsable Bulletin* 33, rue de Moillebeau - 1209 Genève - 740.33.36
VERNIER Nicolas	*Responsable Juniors* 107, rue de Genève - 1226 Thonex - 358.09.63
SCHMIDT François	*Responsable Local* 70, route du Pont-Butin - 1213 Petit-Lancy - 793.66.47
HAMM Guy-Roger	*Président bourse* 4, rue Maréchal Leclerc - F-74300 Cluses 059.50.98.18.08 (téléphone, fax, répondeur)

- - - - -

Comité BOURSE

HAMM Guy-Roger	*Président et organisateur responsable* 4, rue Maréchal Leclerc - F-74300 Cluses 059.50.98.18.08 (téléphone, fax, répondeur)
RIVAS Yvette	*Trésorière & Publicité* 4, avenue du Simplon - 1225 Chêne-Bourg 349.51.19
de PEYER Dominique	*Organisation Salle* 10, rue Emile Yung - 1205 Genève 347.61.38 (prof.: 702.56.15)
DUCOMMUN Denis	*Organisation Salle* Les Fontanilles, Vovray en Bornes - F-74350 Cruseilles 059.50.44.28.54
BERSET Guy	*Assistance informatique* 105 Av. du Bois-de-la-Chapelle - 1213 Onex 793.28.66 (prof.: 780.98.40)

RAPPORT DU PRESIDENT

L'année écoulée s'est dans l'ensemble bien déroulée. Nous avons pu mettre sur pied un certains nombres de sorties qui nous ont fait passer d'agréables moments dans des endroits souvent superbes. Les juniors ont pu non seulement s'adonner à leur hobby grâce à la bonne volonté de quelques membres du comité dévoués mais en plus ont créé un contact et une collaboration intéressante avec la section des juniors du canton de Vaud. C'est encourageant pour le futur. La bourse cette année encore va enregistrer un bénéfice non négligeable d'environ Fr. 17'000.- ce qui nous laissera la possibilité d'organiser un certain nombre de manifestations pour 1997.

Ce tableau presque « idyllique » me laisse néanmoins quelques impressions mitigées. La première concerne ces « inconnus » qui un jour ont envoyé un bulletin d'inscription pour devenir membre de la SGAM. J'aimerais sincèrement avoir l'occasion de mettre un visage sur ces noms qui apparaissent sur les listes. Venez donc une fois passer un moment au local autour d'un verre pour nous faire part de vos idées. Certes, ce n'est pas le Hilton et vous avez tous toujours plein de choses à faire (est-ce vraiment toujours le cas ?). Cependant, j'aimerais rappeler le contexte particulier de la SGAM. Il s'agit d'une société à but non lucratif animée par des bénévoles pour des membres qui partagent avec eux le même intérêt pour les minéraux et les fossiles. La plus belle contribution que vous membres puissiez faire n'est pas la cotisation, mais votre présence qui nous fait penser, à nous membres du comité, que nous avons justement réussi à partager notre passion. Dans un monde où tout se paye nous ne demandons qu'à partager.

Ma deuxième réflexion est d'ordre plus pratique. Y a-t-il encore des personnes qui disposeraient de quelques heures par an pour nous aider à l'élaboration du journal ?. En effet, Bruno, pour des raisons personnelles, ne pourra plus assurer la rédaction et la mise en page de notre journal en tout cas dans les mois à venir. D'autre part Philipp, étant en période de préparation d'examens de fin d'études, ne pourra plus s'occuper de manière régulière de la bibliothèque pendant quelque temps. Là encore, une aide même seulement pour quelque mois serait très appréciée. Il serait quand même sympa que ce ne soit pas encore à un membre du comité de cumuler encore d'autres fonctions. Un coup de main, même provisoire, est toujours le bienvenu.

Dans le cadre des activités des juniors, il est réjouissant de constater qu'un certain nombre d'événements se mettent en place. Par exemple, pour ceux qui ne le savent pas encore, dorénavant le club sera ouvert par et pour les juniors tous les 3ème mardi du mois de 18h30 à 20h. A cette occasion, les jeunes auront la possibilité de se rencontrer et de se réunir sous la houlette d'un responsable afin notamment d'utiliser les appareils ou la littérature à leur disposition. Mais l'intérêt de ces rencontres ne s'arrêtera pas simplement là. En effet, entre 20h et 20h30, il y aura une période de battement jusqu'à l'arrivée des autres membres SGAM. Durant cette période, il y a la possibilité pour les « seniors » de la SGAM de venir afin de pouvoir rencontrer ces jeunes qui, en fin de compte, sont la relève de notre société. Cela pourrait être une occasion fort sympathique pour tout le monde de se rencontrer et de partager, ne serait-ce que quelques instants, l'intérêt qui est à la base même de l'existence de notre société. Dans la littérature et dans l'histoire, il y a nombre de récits qui racontent comment le maître transmettait sa connaissance et son expérience à son élève. Sans en arriver à cela, il me semble qu'une des vocations de notre société est bien la transmission de la connaissance et de l'expérience.

Pour terminer, je remercie toutes celles et tous ceux qui sans être membre d'un comité sont venus nous aider en cours d'année pour faire vivre notre société.

A vous tous enfin je souhaite une superbe année 1997.

Anselmo Belogi

RAPPORT DU RESPONSABLE DE LA BOURSE

Notre 27ème Bourse s'est donc tenue à PALEXPO, les 5 et 6 octobre 1996 dans la Halle 3 comme ces dernières années.

â Pour les généralités, je vous renvoie à ce que j'ai écrit l'an dernier, page 4 du bulletin 1/96. La "ségrégation" entre Minéralogie - Paléontologie, et bijouterie de pacotille, est une excellente chose, et j'insiste à nouveau sur la différence essentielle qu'il y a lieu de faire, entre la Science, qui est la seule raison d'être de la S.G.A.M., et le mercantilisme. J'ai vu de tout dans ces soi-disant bourses: plastique, porcelaine, résine, colle, cuir, verre, cuivre embouti, ficelle, corne, et j'en passe et des meilleures. Et le client trompé achète de bonne foi du faux (aventurine, oeil de tigre, turquoise, ambre, aigue marine), pas trop mal imités, je le reconnais. A la limite, je dirais même que c'est navrant pour celui qui ne sait pas différencier le vrai du faux.

Hélas cette année encore, nous avons eu droit d'admirer de splendides fausses "crevettes" du cambrien moyen, au nom évocateur de "paradoxides-bohémicus". Tout y était: les soies vibratiles, les nageoires, les pattes, et des antennes splendides et magnifiquement conservées, comme il y a 300 millions d'années. Merci encore au Musée de m'avoir aidé à démystifier ces splendides bestiaux, mais de fabrication marocaine assez récente.

Pour notre statistique, avec 3003 visiteurs payants en 1996, je note une baisse de fréquentation régulière depuis 1993. En 96, 300 de moins qu'en 95, et 850 de moins qu'en 94. Je constate cela ailleurs également. Beaucoup de gens préfèrent ne pas venir plutôt que de se donner l'envie irrésistible d'acheter. La baisse des revenus et le chômage n'y sont pas étrangers.

Quant aux exposants, 19 de plus en 96 qu'en 95 (où nous étions concurrencés par la bourse de Munich), mais néanmoins 7 de plus qu'en 1994.

Notre Trésorier nous exposera plus loin son bilan-bourse pour vous prouver que cette année encore nous sommes sur la bonne voie.

Remercions encore cette année toutes les aides bénévoles, et la fréquentation des meutes de petits Scouts dont les questions, toutes pertinentes m'ont fait bien plaisir. Je pense que nous y trouverons sous peu quelques Juniors à la S.G.A.M.

Guy Hamm

28ème et prochaine bourse les 4 et 5 octobre 1997, même lieu.
29ème bourse les 3 et 4 octobre 1998, même lieu.

- - - - -

RAPPORT DU RESPONSABLE DU BULLETIN

En prélude, je constate que malgré mon appel dans le dernier rapport annuel, seulement cinq membres ont pris la peine d'écrire quelque chose pour un des bulletins. J'espère que 1997 sera de ce point de vue plus riche que l'année passée.

Pour rendre le bulletin plus attractif, vous avez certainement constaté que nous avions inclus une page en couleur qui reproduisait un certain nombre de photos de sorties effectuées par la SGAM. Vu le succès de la formule, nous allons essayer de recommencer cette expérience cette année également.

Pour finir, comme à déjà évoqué le président, des raisons personnelles font que je ne suis plus en mesure d'assurer correctement la préparation du bulletin. Par conséquent, si vous voulez le voir encore dans vos boites aux lettres, il faudra que quelqu'un veuille bien donner un coup de main pour sa préparation. Il s'agit d'une activité qui prend surtout du temps avant la publication car il faut recueillir les articles déjà rédigés (souvent sur disquette) et les préparer pour l'édition. Bref, il y du travail mais ce n'est quand même la mer à boire.

Bruno KADLUBSKI

RAPPORT DU SECRETAIRE

Durant l'année 1996, nous avons enregistré 26 admissions (dont une bonne quinzaine de juniors), 12 démissions, 14 radiations et 1 décès, soit un chiffre plus ou moins stable de 140 membres.

Les documents de référence ont été remis à jour. Ceux qui veulent les consulter peuvent se rendre au local, où un classeur est laissé à disposition. Ils ont principalement été adaptés aux décisions de la dernière AG.

L'acquisition de la photocopieuse n'a pas été inutile. Environ 2'000 copies ont été faites en 9 mois d'utilisation. Cédric SCHNYDER et son père Maurice s'occupent de la maintenance de cette machine.

La participation aux courses et aux conférences a été relativement bonne. A ces occasions, nous avons pu voir quelques nouvelles têtes, ce qui est encourageant. A noter que le fait de devoir verser, par passager, 10 ct/km au conducteur lors des sorties a eu un effet surprenant : la majorité des gens préfère payer pour se faire transporter plutôt que de conduire, à tel point que le nombre de véhicules était souvent à peine suffisant. La location d'une petite voiture de transport lors de la course au glacier de l'A-Neuve en septembre a été très appréciée.

Le fax (propriété SGAM) que possédait Guy BERSET m'a été transmis quelques mois. Maintenant, il passe entre les mains de Bruno KADLUBSKI, qui en a particulièrement besoin. Vous pourrez lui transmettre vos articles par ce moyen.

La SGAM bouge, évolue... En suivant le mouvement, j'ai participé, en 95 et 96, à plusieurs activités concernant les juniors, qui me prennent maintenant de plus en plus de temps. Chaque mois, de nouveaux jeunes s'inscrivent, ce qui est réjouissant, mais Nicolas VERNIER ne pourra apporter, dès juillet 1997, qu'une aide partielle car il sera pris principalement par le service militaire et sa future formation. L'organisation du groupe juniors serait dès lors gérée par Nicolas, Cédric SCHNYDER et moi-même, toujours appuyée par les aides telles que M. BORZYKOWSKI, D. DE PEYER, F. SCHMIDT, MM SCHNYDER père et oncle, ainsi que quelques personnes prises au coup par coup. Le temps investi est particulièrement important. Alors, si quelqu'un voulait reprendre tout ou partie du secrétariat, il ou elle serait bienvenu(e). Il va de soi que le/la candidat(e) recevra toute l'aide souhaitée. Etre secrétaire SGAM consiste à préparer l'ordre du jour des réunions du comité, faire les pv de ces réunions et de l'Assemblée Générale, envoyer des documents aux nouveaux inscrits, tenir à jour la liste des membres, vider régulièrement la boîte postale, transmettre son contenu aux intéressés et faire part à l'ASCMF des nouveaux membres. A cela s'ajoute l'envoi des diverses informations ponctuelles (conférences, etc.) et régulières (journal). Ces tâches seront partagées. Je continuerai pour le moins à faire les décomptes des points-bonus, répertorier les nouvelles pierres et gérer le côté administratif des sorties.

L'ASCMF ne compte plus que 55 membres SGAM (contre environ le double voici dix ans). Je vous rappelle que la SGAM en est la section genevoise et, si votre inscription à l'ASCMF n'est pas obligatoire, elle est cependant vivement souhaitée. La brochure "Le Cristallier Suisse" que reçoivent ses membres paraît 4 fois par année; elle est de qualité. Elle donne une foule de renseignements sur les dernières découvertes et activités, principalement en Suisse. De plus, l'ASCMF défend nos intérêts, prend des mesures contre les cristallier peu respectueux de la nature, et poursuit une politique qui, au plan suisse, nous permet d'avoir encore quelques endroits à prospecter. Si chacun devait s'en désintéresser, les abus se multiplieraient et, par conséquence, les interdictions de même.

La cotisation ASCMF est actuellement de Frs 55.- Si quelqu'un trouve que c'est trop cher, je vous rappelle que la SGAM vous rembourse le montant contre une dizaine de points. Un week-end complet à donner des coups de main à la Bourse suffit.

Alors, joignez-vous à nous, et inscrivez-vous dès maintenant.

Pour toute correspondance ASCMF, précisez que vous êtes affiliés à la section de Genève. Voir adresse sous "demande d'admission"

Miguel PLAZA

RAPPORT DU RESPONSABLE DE LA BIBLIOTHEQUE

J'ai commencé à m'occuper de la bibliothèque il y a un peu plus d'un an maintenant. Le travail effectué a été à mon sens relativement important, même si il n'est pas forcément apparent. Je me suis dans un premier temps attaché à remettre de l'ordre dans les étagères. En effet, lorsque plus personne ne se charge de ranger les livres à leur bonne place, on observe des phénomènes migratoires forts surprenants.

Dans le même temps, un inventaire a été effectué, et celui-ci est maintenant disponible sous forme de fichier informatique Filemaker Pro. J'en conviens, à moins d'être un utilisateur régulier de ce logiciel, la consultation de cet inventaire n'est pas des plus aisée. Cependant, lorsque vous désirez trouver rapidement un titre, il n'y a pour l'instant pas mieux au local...

Un grand chantier, toujours en cours, consiste à remettre de l'ordre dans les revues auxquelles nous sommes, ou avons été, abonnés:

« Le Cristallier Suisse » (CH)
« Minéraux et Fossiles » (F)
« Le Règne Minéral » (F)
« Rivista Mineralogica Italiana » (I)
« The Mineralogical Record » (USA)
« World of Stones » (Russie)

« Lapis » (D)
« Mondes et Minéraux » (F, n'est plus publié)

Je vous ai déjà indiqué dans les deux précédents bulletins les livres récemment acquis ou reçus. Certains remarqueront qu'ils ne sont pas très nombreux... Le responsable de la bibliothèque était ouvert à toutes propositions...

Nous pourrions critiquer les récentes acquisitions sur deux points:

1) Elles ne concernent que peu la Suisse;
2) Peu de ces textes sont en Français.

En ce qui concerne le premier point, il me semble tout de même intéressant de « voir ailleurs » ce qui se passe. De plus, pour résoudre ce problème, nous devons nous attaquer au second: la langue. Vous l'aurez probablement remarqué en consultant « Le Cristallier Suisse », des textes traitant de la minéralogie et de la géologie helvétique existent. En Allemand. De plus, la revue Allemande « Lapis » propose de temps à autres des articles concernant de sites Suisses. Et bien-sûr, lorsque l'on désire s'informer sur des régions au delà de nos frontières, l'Anglais s'avère vite incontournable. C'est ce qui explique le grand nombre de livres et de revues en langues étrangères (Allemand, Italien, Anglais) dans notre bibliothèque.

Votre opinion au sujet des textes que vous désireriez voir dans sur les rayons de la bibliothèque sera toujours la bienvenue. Le bibliothécaire, quel qu'il soit, sera heureux de connaître votre point de vue... Mais au fait, pourquoi « quel qu'il soit » ?

Depuis quelques mois maintenant, je ne puis plus assurer « décemment » ma fonction de bibliothécaire, mes obligations universitaires ayant toutes priorités. Aussi ai-je décidé de quitter le comité de la SGAM, pour lequel je n'ai plus de temps à consacrer.

Si parmi vous se trouve quelqu'un ou quelqu'une désirant reprendre ce poste, qu'il ou elle veuille bien s'annoncer auprès du secrétaire. Le travail à effectuer par le responsable bibliothèque n'est pas sorcier. Il peut cependant s'avérer parfois gourmand en temps. Le futur bibliothécaire devra poursuivre le rangement des revues, des cartes topographiques, peaufiner l'inventaire (pas tout-à-fait complet), s'occuper des abonnements, ... Si cela ne vous paraît pas clair, contactez-moi !

Philipp Azzarello

RAPPORT DU RESPONSABLE DU LOCAL

L'année 1996 fût marquée par la mise en fonction de 2 nouveaux instruments à nôtre local.

- Le 1er est la photocopieuse, très utile et très utilisée, qui trouvât sa place à côté de la bibliothèque.

- Le second est la polisseuse à disques qui complète utilement la scie à lame diamantée. Elle permet en effet de polir la surface d'un minéral préalablement scié, ce qui en fait ressortir la beauté cachée chez nombre d'entre eux. Elle fût également utilisée par un grand nombre de membres.

Il convient de relever ici l'importance de la propreté la plus extrême dans le processus du polissage des minéraux. On utilise pour polir un minéral un certain nombre de poudres; On commence par dégrossir avec des poudres no. 220 puis no. 400, 600, 800 et enfin la poudre de polissage avec le disque de polissage en feutre. Si par mégarde quelques grains no. 220 restaient sur le disque ou le minéral quand vous en êtes au no. 800, ils risqueraient de rayer le minéral et il faudrait tout recommencer. C'est pourquoi, je vous recommande la plus grande propreté entre chaque étape. Le résultat en vaut la peine.

Je recommande vivement aux membres de profiter de la saison calme pour vous, chercheurs de minéraux, qu'est l'hiver, pour trimmer, scier, polir, inventorier, classifier, identifier vos minéraux et tout cela au local, bien sûr.

A bientôt, au plaisir de vous voir.

François Schmidt

- - - - -

RAPPORT DU RESPONSABLE DU GROUPE JUNIORS

Le groupe Juniors prend de l'élan, il est d'ailleurs très bien lancé. En effet, les Juniors ont été très actifs à la Bourse cette année. Ils se sont relayé tout le week-end pour répondre aux questions des visiteurs, vendre des minéraux et tenir notre impressionnant stand. Leur image a plu à de nombreux visiteurs et cela a contribué, en autre, à convaincre de nouveaux Juniors. De plus, de nombreuses sorties ont été organisées, dont vous avez déjà pu lire les comptes-rendus dans les précédants numéros. A cela s'ajoute une visite du Muséum, organisée en très grande partie par un junior (Merci Yvan) et toutes les activités que ce rapport, loin d'être exhaustif, ne mentionne pas...

L'avenir se présente plutôt bien puisque sept conférences ont déjà été mises en chantier par des enfants, des idées d'excursions sont bien concrètes et l'ensemble du groupe acquière petit à petit un certain dynamisme, voire un dynamisme certain!

Nous devons cependant nous organiser et constituer une sorte de comité afin de responsabiliser les enfants à certaines tâches précises et de savoir qui fait quoi. Une séance spéciale à ce sujet aura lieu d'ici fin février.

Enfin, je ne pourrai terminer ce rapport sans remercier chaleureusement Messieurs Plaza, Borzykowski et Schnyder pour leurs conseils et soutiens constants. Merci également à Mesdames Zeltner et Kubli ainsi que Messieurs Kaplan, Mazzardi et Stoia pour leurs généreux dons lors de la Bourse, je n'oublierai pas M. Wüest dont le dévouement pour les juniors est formidable. Enfin, je tiens à féliciter les juniors qui ont organisé des sorties, rédigés des articles et qui vont nous présenter leurs exposés; Sans oublier Cédric dont l'investissement pour le Groupe Juniors est remarquable.

Nicolas Vernier

BILAN au 31.12.1996

	SGAM	BOURSE	JUNIORS	CUMUL
ACTIFS				
Caisse	1'397.25	86.45	79.00	1'562.70
Poste	199.75	2'686.67		2'886.42
Banque	19'243.84	61'246.94	6'011.30	86'502.08
Impôt anticipé	351.20	1'873.25	45.95	2'270.40
Actifs transitoires	338.75	2'446.10		2'784.85
Totaux	21'530.79	68'339.41	6'136.25	96'006.45
PASSIFS				
Capital	20'255.79	67'998.91	6'136.25	94'390.95
Passifs transitoires	1'155.00	340.50		1'495.50
Cotisations d'avance	120.00			120.00
Totaux	21'530.79	68'339.41	6'136.25	96'006.45

PERTES & PROFITS 1996

	SGAM	BOURSE	JUNIORS
PRODUITS			
Cotisations	2'700.00		
Visiteurs		20'000.00	
Exposants		41'755.00	
Int. + frais bancaires	637.15	1'775.45	131.25
Divers produits			1'139.10
Totaux	3'337.15	63'530.45	1'270.35
CHARGES			
Frais postaux	1'403.85	265.70	
Loyer	420.00		
Assurances	872.30		
Dons, remerciements	100.00	500.00	
Conférences, courses	2'076.10		
Soirée annuelle	1'026.25		
Minéraux	3'975.00		
Journal	1'525.05		
Local	754.25		
Informatique	150.00		
Livres ,abonnements	654.75		
Frais divers	3'743.80	2'282.65	
Repas		1'372.30	
Publicité		17'015.26	
Dep. justice & police		3'031.25	
Orgexpo		21'386.30	
Totaux	16'701.35	45'853.66	
BENEFICE / PERTE	- 13'364.20	17'676.79	1'270.35

BENEFICE GLOBAL: 5'582.94

****

Les chiffres indiqués n'ont pas été vérifiés par les contrôleurs aux comptes et sont susceptibles d'être modifiés d'ici l'assemblée générale.

BUDGET PREVISIONEL 1997

PRODUITS		CHARGES		CHARGES AVEC LES AFFECTATIONS SPECIALES*	
Cotisations	2'700.00	Loyer	420.00	Loyer	420.00
		Frais divers	3'500.00	Frais divers	3'500.00
Intérêts		Assurances	850.00	Assurances	850.00
bancaires	500.00	Conférences, courses	3'000.00	Conférences,courses	3'000.00
		Journal	1'500.00	Journal	1'500.00
Bénéfice		Local	500.00	Local	500.00
bourse	12'000.00	Livres, abonnements	500.00	Livres, abonnements	500.00
				* Soirée annuelle	3.000.00
				* Minéraux pour les points bonus	4'000.00
Total	15'200.00	Total	12'270.00	Total	17'270.00
		Bénéfice	4'930.00	Perte	2'070.00
Total	15'200.00	Total	15'200.00	Total	15'200.00

* Les affectations spéciales sont simplement des **propositions** du comité qui seront soumises au vote à l'assemblée générale.

- - - - -

Rencontres juniors: DU NOUVEAU !

Les jeunes ont déjà commencé à se réunir régulièrement le 3ème mardi de chaque mois, juste avant le stamm habituel, notamment pour donner des donner des conférences qu'ils préparent eux-mêmes. A la fin de ces rencontres, entre 20h et 20h30, il reste un moment de libre qui sert de trait d'union avec les anciens.

Une deuxième réunion mensuelle se tiendra de façon irrégulière pour les juniors, principalement pour des sorties ou d'autres activités, en fonction de ce que nous proposeront les routards de la minéralogie.

Cette année semble enfin bien démarrer. Le groupe d'encadrement des jeunes souhaite vous voir nombreux à soutenir ce nouveau départ qui concerne toute la société.

DATE D'OUVERTURE DU LOCAL (1997)

1er MARDI DE CHAQUE MOIS

dès 20h30 pour les adultes:

4 mars - 1 avril
6 mai - 3 juin
1 juillet - 5 août
2 septembre - 7 octobre
4 novembre - 2 décembre

3ème MARDI DE CHAQUE MOIS

dès 18h30 pour les juniors et
dès 20h00 pour les adultes:

18 mars - 15 avril
20 mai - 17 juin
15 juillet - 19 août
16 septembre - 21 octobre
18 novembre - 16 décembre

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres de la société genevoise de minéralogie
sont convoqués en

Assemblée Générale ordinaire

le lundi 10 mars 1997 à 20h30

au Muséum d'histoire naturelle (petite salle)

Ordre du jour :

1) Election des scrutateurs
2) Approbation de l'ordre du jour
3) Approbation du P.V. de l'Assemblée Générale du 26 mars 1996
4) Approbation des rapports annuels
5) Lecture du rapport des vérificateurs des comptes et approbation des comptes de l'exercice
6) Décharge au comité pour sa gestion
7) Election complémentaire du comité SGAM (1997-1998)
   - Trésorier : Michel Muscionico
   - Responsable bulletin, bibliothèque et secrétaire suppléant: ?
7) Election d'un vérificateur suppléant
8) Fixation de la cotisation annuelle
9) Bourse aux minéraux 1999
10) Budget 1997
11) Propositions des membres
12) Divers

Rappel:

Les propositions des membres doivent parvenir au président en charge 15 jours avant l'A.G., par écrit.

Compte-rendu de la sortie à la Fouly, Val Ferret, Valais

(ou comment récolter de titanesques titanites à la Fouly !!!)

Une quinzaine de Sgamins s'étaient donné le local comme point de départ, ce jeudi 5 septembre, lors du Jeûne Genevois, à 8h00. Un minibus spécialement affrété pour l'occasion attendait ces personnes encore endormies pour les mener au fin fond du Val Ferret. En effet, le glacier de l'A Neuve, au-dessus de La Fouly, était attendu par des personnes impatientes d'aller explorer ses moraines. Toutle monde s'embarqua donc, et le soleil matinal se chargea de les réveiller et de délier les langues. Les 2 animateurs G.O. leur avaient en effet promis d'intéressantes découvertes minéralogiques... Alléchés par les promesses de ces derniers, ils ne tardèrent pas à fantasmer sur de possibles découvertes de fours à cristaux.

Et c'est dans cette atmosphère surexcitée, que 2 heures plus tard, nous atteignâmes La Fouly, et 2 heures de marche seront encore nécéssaires pour accéder au glacier. Découverte surprise de marmottes, en contrebas du glacier pour les personnes ayant une bonne vue, puis quelques centaines de mètres et nous nous arrêtons pour le pique-nique. Les trouvailles ne se font pas attendre: superbes druses de quartz fumé, abondamment saupoudrées de chlorite, petites anatases, petites hématites en rose de fer...

Nous sommes installés sur les moraines qui recouvrent le glacier. Environ une demi-heure plus tard, nous arrivons à notre destination finale: un énorme tombereau de roches granitiques, dans lesquelles se terrent les minéraux alpins tant désirés. Les recherches commencent: des quartz fumés recouverts ou non de chlorite, de titanesques titanites (millimétriques!) posées sur la chlorite, des gerbes d'épidote verte, des hématites en roses de fer, des anatases, quelques adulaires, de la calcite en forme de sphérules, seront trouvés. Après ces minéraux, de nature à calmer les appétits des plus affamés d'entre-nous, nous abandonnons ce glacier au decor somptueux, pour prendre un café bien mérité au village, et passer en revue les plus beaux quartz sortis à grand-peine de leur gangue de granit(e). Nous revenons à Genève, avec le sentiment d'avoir passé une journée fantastique, loin de la pollution citadine.

L'accès au glacier nécessite néanmoins une bonne condition physique et un bon matériel. (crampons pas nécessaires).

Cédric Schnyder

P.S: L'actualité minéralogique n'a pas classé cette sortie sans suite. En effet, des membres de la section juniors de la Société Vaudoise de Minéralogie, accompagnés par Olivier Caduff, ont découvert ce lieu merveilleux et ses minéraux, et y ont trouvé une variété rare de béryl, la BAZZITE. (voir article en page...)

Depuis, des autres minéraux ont été découverts sous le microscope binoculaire: malachite cristallisée, chalcopyrite, brookite...

Quelques minéraux ont également été apportés à M. Nicolas MEISSER, conservateur du département de minéralogie du Musée d'histoire naturelle de Lausanne. Il s'agit de la bismite, probablement formée à partir de l'altération du bismuth.

- - - - -

A la découverte du "MEB"

Mercredi 18 décembre, notre groupe junior s'est donné rendez-vous au Muséum d'histoire naturelle pour découvrir le "MEB" microscope électronique à balayage. Grâce à Nicolas Vernier, nous allions pouvoir connaître l'infiniment petit.

Vers 14h00, nous nous sommes regroupés à l'entrée du musée, et pendant qu'un premier groupe partait avec M. Wuest pour voir le MEB, nous, nous sommes allés voir le monde des planètes, météorites et fossiles. Enfin notre tour est arrivé pour découvrir ce fameux microscope. C'était fabuleux! D'un grain de météorite, nous avons pu voir et savoir tout les minéraux qu'il détenait, puis d'un pollen de plante, un monde unique s'est ouvert à nos yeux.

Nous sommes repartis émerveillés de ce que nous avions découvert et comme souvenir quelques photos que l'on nous avait offert de cette journée dans l'infiniment petit.

Cédric Meyret

PAGE DES JUNIORS

Plusieurs nouvelles réjouissantes viennent de tomber.

Tout d'abord, les résultats de notre stand lors de la Bourse, les 5/6 octobre à Palexpo. Nous avons réalisé 1132 francs de vente de minéraux, ce qui représente un résultat fantastique pour une première année ! Des contacts très enrichissants avec les visiteurs et les exposants ont eu lieu, et le groupe a reçu beaucoup de minéraux à vendre, à donner, à garder dans la collection systématique ou à partager entre les juniors de la part de membres de la société:

Dons:	- M. Guy Hamm:	minéraux de Cap-Garonne et autres à donner ou éventuellement à vendre.
	- M. Luigi Mazzardi:	minéraux rares de Ligurie à garder et à classer dans la collection systématique.
	- M. Meyer:	minéraux de l'île d'Elbe à garder, à vendre ou à partager entre les juniors.
	- Mme Yvette Rivas:	sulfures + sulfosels du Binntal à vendre ou éventuellement à trier.
	- Mme Zeltner:	minéraux divers à garder, à partager, à vendre ou à donner (???)

Les affectations de ces minéraux seront décidées avant la prochaîne bourse, sauf la systématique de Luigi Mazzardi, inventoriée, qui va être rangée d'ici peu de temps et les sulfures du Binntal d'Yvette Rivas, vendus en quelques heures.

La formule du stand reconduite pour cette année sera à peaufiner. Je profite de remercier tous les juniors et seniors qui se sont relayés pendant cette bourse, et d'encourager tous les juniors qui ne sont pas venus, à participer aux prochaînes rencontres.

Nous essayerons d'élargir l'éventail des sorties proposées, plusieurs sites sont retenus. A ce propos, nous allons resserer nos liens avec la section juniors de la Société Vaudoise de Minéralogie (SVM), en faisant une sortie commune au Binntal qui devrait se dérouler sur un week-end. Le transport se ferait en train et nous bivouaquerions à Im Feld, le dernier village de la vallée. Cette course se passerait les 30 et 31 août prochain. Les informations suivront.

Concernant l'évolution des juniors cette année, j'ai le plaisir de vous annoncer le bilan du groupe au 31.12.96: 9 juniors n'ayant pas donné signe de vie depuis au moins une année ont été définitivement radiés par décision du comité; 2 ont atteint leur majorité et ont passé chez les seniors; 14 nouveaux se sont inscrits cette année (dont 9 inscrits pendant ou après la bourse); et finalement 4 anciens juniors restant, ce qui nous fait un total de 18 juniors!

Depuis la reprise du groupe par Nicolas Vernier, beaucoup de rencontres ont eu lieu. Nous avons organisé plusieurs courses, des rencontres de préparation du stand de la bourse, des séances de détermination, deux visites au Muséum d'histoire naturelle (visite de la galerie de minéralogie; visite du microscope électronique {MEB}), et une conférence.

Pour l'avenir du groupe, un "comité" de juniors a été mis sur pied depuis peu.

Les juniors en faisant partie seront progressivement amenés à diverses responsabilités (envoi du courrier pour les nouveaux juniors, secrétariat, comptes, sorties, conférences, ...etc.), avec l'appui des seniors. Nous espérons ainsi créer une bonne organisation et de bonnes relations.

Pour information, le bulletin de la section junior de la Société Vaudoise de Minéralogie (le "SKARN") est disponible à tous, dans la bibliothèque. Ce bulletin contient d'intéressantes informations sur leurs activités, les minéraux et des informations utiles pour des sorties. Les "documents de référence juniors" ont été remis à jour, mais nous ne les enverrons plus. Vous pourrez donc les obtenir au local.

Quelques sorties-bourses pourront être également proposées.

Pour terminer, j'aimerais remercier et souhaiter mes meilleurs voeux de bonne année aux juniors, aux membres des comités, à l'ensemble des membres , et enfin à cette Société qui fête cette année ses 30 ans d'existence !

(Lire également le rapport du responsable juniors, Nicolas Vernier.) Bien à vous,

Cédric Schnyder

Course juniors à Pinsot, Isère, France

Dimanche 20 octobre, 7h00, Rondeau de Carouge. Un petit groupe composé de 7 adultes, 2 juniors, ainsi que quelques enfants, discute de son point de chute final: Pinsot, près d'Allevard, Isère, France.

C'est ainsi que deux heures plus tard, après quelques hésitations sur le chemin à prendre, nous arrivons à St-Pierre d'Allevard, où nous stoppons pour la pause-café. Le route montant en direction du gisement est poursuivie, puis une marche de 20 minutes sur un chemin forestier facile nous permet d'accéder aux haldes des anciennes mines de fer, exploitées il y a quelques dizaines d'années, et qui donnèrent un essor économique à cette région.

Actuellement, on peut trouver dans ces haldes, de jolis quartz avec ou sans gangue, dont certains hyalins et biterminés, le minéral recherché anciennement pour le fer, la sidérite en rhomboèdres parfaits, ainsi que divers oxydes de fer tels que limonite, goethite, hématite, ...etc.

Après un solide pique-nique sous les sapins, nous décidons de visiter un deuxième "gisement". Il s'agit d'une petite galerie, creusée par des cristalliers il y a bientôt 2 ans. (voir bulletin 2/95). Une pente marquée nous y conduit, et à notre grande surprise, le toit de la galerie s'est effondré, mais les cristalliers sont revenus, car une quantité impressionnante de déblais recouvre le sol devant le trou.

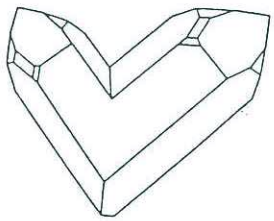
Nous explorons méthodiquement ces blocs, qui livrent de bons cristaux "frais" de sidérite en rhomboèdres noirs et brillants, associés au quartz. Le "trou de mine" est inspecté également, et à l'étonnement général un quartz exceptionnel possédant une mâcle du Japon ou mâcle de la Gardette (synonymes) est découvert par Maurice Schnyder. La mâcle du Japon représente un accolement de deux cristaux de quartz formant un angle précis de 84o 33' !

La fin de la journée se termine dans l'allégresse générale, malheureusement nous n'aurons plus le temps de faire le troisième gisement prévu au programme.

Bref, une bonne idée de sortie, pour les minéraux que l'on peut rapporter.

Cédric Schnyder

Illustration: modèle de mâcle du Japon ou La Gardette.



Macle du Japon

- - - - -

Si l'année du rat vous a causé quelques soucis,
nous espérons que l'année du buffle
vous apportera prospérité et bonheur

JEU - JEU - JEU - JEU - JEU - JEU - JEU - JEU - JEU

But: A partir des phrases-mystères, trouver les noms de minéraux cachés; chaque phrase contient plusieurs indices qui permettent de découvrir ces minéraux. Bonne année et bonne chance!

1) La kimberlite, roche magmatique intrusive, constitue la roche-mère de cette gemme très dure dont les variétés colorées sont les plus rares.

2) Minéral de couleur rouge-orangée, qui a la propriété d'être photosensible. Il s'altère à la lumière en une poudre jaune.

3) Minéral attirant qui fait tourner la tête des boussoles. (des amateurs de gisements alpins aussi!)

4) Oxyde très dur, qui cristallise en forme de tonnelets, et dont les variétés colorées font la joie des gemmologues, bijoutiers et sertisseurs.

5) Carbonate attractif par sa couleur, qui n'aurait pas été désavoué par Barbara Cartland, auteur de romans à "l'eau de rose".

6) Minéral radioactif contenant du cuivre, dont le nom dérive du nom de jeune fille de Marie Curie.

7) Silicate très croyant, inspiré du saint André, formant des macles assez spectaculaires. (2 orthographes possibles)

8) Silicate dédié au dieu romain de la mer, en forme de prismes noirs.

9) Silicate de couleur bleue, dédié au fondateur de la cristallographie moderne.

10) Silicate ayant la curieuse propriété de posséder 2 duretés différentes selon l'allongement du cristal. (2 noms possibles)

11) Silicate de dureté très faible, de couleur brune, apparenté aux micas et qui se tord comme un ver sous le chalumeau.

12) Minéral de densité élevée, entrant dans la composition des boues de forage.

13) Nul n'a besoin d'être boulanger pour apprécier ces magnifiques prismes aciculaires, qui tapissent quelquefois les fissures et cavités du quartz.

14) La déesse de la Lune a sûrement craqué pour son minéral, un élément natif.

1) .....
2) .....
3) .....
4) .....
5) .....
6) .....
7) .....
8) .....
9) .....
10) .....
11) .....
12) .....
13) .....
14) .....

Les réponses paraîtront dans le prochain bulletin.

Cédric Schnyder

SOCIETE GENEVOISE DE MINERALOGIE

SGAM Case postale 40 , CH-1219 Le Lignon / Genève SGAM

DEMANDE D'ADMISSION

Le soussigné demande à être reçu membre de la "Société genevoise de minéralogie" (SGAM). Il s'engage à se conformer aux statuts centraux de "l'Association suisse des cristalliers et collectionneurs de minéraux et fossiles" (ASCMF), à ceux de la SGAM qui en est la section genevoise et au Code d'honneur de l'ASCMF.

Nom M./Mme .....

Prénom : .....

Adresse : .....

No. postal et lieu : .....

No. de téléphone : .....

Date de naissance : .....

Assurance accident : .....

Date : .....

Signature : .....

Pour les juniors, signature des parents : .....

Cotisation annuelle

SGAM :	Fr. 30.-
AVS :	Fr. 15.-
Juniors (12-18 ans)	----------

CCP : Genève 12-19633-7 Banque : UBS 729.505.M2L

✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂-✂

ASSOCIATION SUISSE DES CRISTALLIERS ET COLLECTIONNEURS DE MINERAUX ET FOSSILES

ASCMF Case postale 101, 3608 Thoune ASCMF

INSCRIPTION

☐ Membre de l'ASCMF avec le <Cristallier Suisse>
☐ affilié à la section de .....

☐ Abonnement au <Cristallier Suisse>
☐ depuis le 1er janvier de l'an prochain
☐ rétroactivement depuis le début de l'année

Nom / Prénom .....
Adresse .....
NPA / Lieu .....

Date de naissance .....
Profession .....
Téléphone ..... / .....

En tant que: ☐ Collectionneur ☐ Cristallier ☐ Marchand ☐ Scientifique ☐ Auteur

Date / Signature: .....

Cotisation annuelle ASCMF: Fr. 55.- (adresse en Suisse)
Fr. 63.- (adresse à l'étranger)

Les cotisations (ASCMF) sont encaissées directement par l'association Suisse.

(SGAM - 1/97)

AGENDA

1-2 Mars 1997 (samedi 13h00-18h00, dimanche 10h00-17h00)	Bourse aux minéraux d'Olten
8-9 Mars 1997 (samedi 10h00-18h00, dimanche 10h00-17h00)	Bourse aux minéraux de Neuchâtel
8-9 Mars 1997 (samedi 10h00-18h00, dimanche 10h00-17h00)	Bourse aux minéraux de St-Gall
Lundi 10 Mars 1997 à 20h30	**Assemblée Générale ordinaire au Muséum**
22-23 Mars 1997 (samedi 10h00-18h00, dimanche 10h00-17h00)	Bourse aux minéraux de Zofingen
5-6 Avril 1997 (samedi 10h00-18h00, dimanche 10h00-17h00)	Bourse aux minéraux de Lausanne
26-27 Avril 1997 (samedi 14h00-20h00, dimanche 10h30-17h00)	Bourse aux minéraux de Courroux
26-27-29 Juin 1997	Bourse aux minéraux de Sainte-Marie-aux-Mines (France)
4-5 Octobre 1997 (samedi 10h00-18h00, dimanche 9h00-17h00)	**28ème bourse SGAM de Genève**

SOCIETE GENEVOISE DE MINERALOGIE
case postale 40
1219 LE LIGNON
CCP GENEVE 12-19633-7