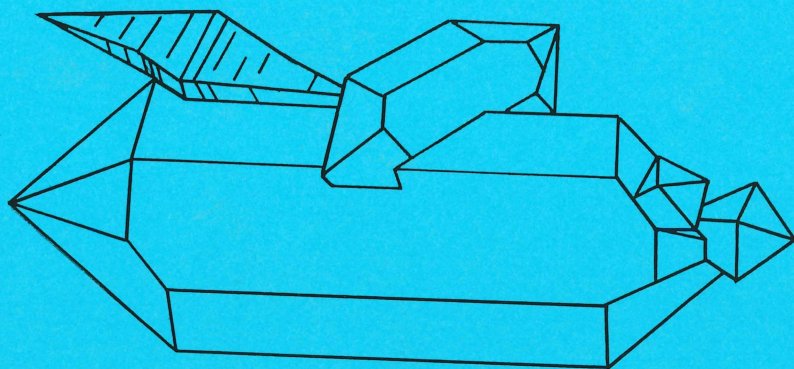


LE BITERMINÉ



SGAM

SOCIETE GENEVOISE DE MINERALOGIE

1 / 2013

*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 SGAM 1/2013

PAGES :

1. *Sommaire*
2. *Comité SGAM*
3. *Comité Bourse*
4. *Membres d'honneur / Soirée annuelle / Agenda juniors*
5. *Communication officielle : assemblée générale 2013*
6. *Rubrique familiale / Carnet noir*
7. *Recherchons secrétaire*
- 7-9. *Rapport annuel du président et président bourse*
- 8-10. *Quel avenir pour la culture scientifique ?*
- 11-13. *L'extraction du gaz de schiste*
13. *Mot de la responsable bulletin*
14. *Bonne année !*
- 15-16. *Billet du responsable juniors*
16. *Matériel junior à rapporter*
17. *Rectification PV de l'AGO 2012*
- 17-19. *Lettre sur la bourse aux minéraux*
- 20-21. *La réponse du comité*
22. *Le coin des musées / Conférences*
23. *Comment se fabriquer un trimmer maison*
24. *Inscription*



Comité SGAM

SCHNYDER Cédric

Président

13 rue du Vidollet, 1202 Genève
022.734.14.70
079.414.01.13
cedric_schnyder@lasgam.ch

KOCH Hélène

Vice-présidente et responsable du bulletin

24, rue du Coq-d'Inde 2000 Neuchâtel
032.725.38.60
helenekoch@vtxnet.ch

SECRETARIAT

**Secrétaire et inscriptions SGAM (à repourvoir
urgemment)**

PLAZA Miguel

Responsable juniors

161B Route de Ferney, 1218 Grand-Saconnex
plazmi@bluewin.ch

BERSET Guy

Trésorier

105 av. du Bois-de-la-Chapelle 1213 Onex
guy.berset@hispeed.ch

PICTET Antoine

Responsable du local et de la bibliothèque

Quai de la Thièle 21, 1400 Yverdon-les-Bains
076/224 91 90
sk8schmullen@hotmail.com

Autres fonctions

FERRARA Caroline

Responsable de l'atelier de taille de pierres

29, ch. du Levant 1299 Crans
022.776.43.67
(prof.361.10.34)
(fax. 361.00.80)

Comité BOURSE

SCHNYDER Cédric

**Président, (à repourvoir), responsable
publicité**

13 rue du Vidollet, 1202 Genève

022.734.14.70

079.414.01.13

cedric_schnyder@lasgam.ch

KOCH Hélène

Gestion des inscriptions

24 rue Coq d'Inde

2000 Neuchâtel

Tél : 032/725 38 60

helenekoch@vtxnet.ch

PICTET Antoine

Responsable salle

Quai de la Thièle 21, 1400 Yverdon-les-Bains

076/224 91 90

sk8chmullen@hotmail.com

JAUSSI Charles

Gestion salle et divers

Rue Liotard 34

1202 Genève

Tél : 022/340 41 58

chjaussi@infomaniak.ch

SCHNYDER Maurice

Gestion salle et divers

9 Ch. Du Pont-de-Ville

1224 Chêne-Bougeries

022/348 10 30

maurice-schnyder@bluewin.ch

La SGAM sur Internet :

www.lasgam.ch

MEMBRES D'HONNEUR

<i>BERSET Guy</i>	<i>105, av. du Bois-de-la-Chapelle</i>	<i>1213 Onex</i>
<i>DE PEYER Dominique</i>	<i>15, rue de la Fontenette</i>	<i>1227 Carouge</i>
<i>FERRARA Caroline</i>	<i>29, ch. du Levant</i>	<i>1299 Crans</i>
<i>MARTIN Roger</i>	<i>4, ch. du Léman</i>	<i>1260 Nyon</i>
<i>PLAZA Miguel</i>	<i>161 B, rte. de Ferney</i>	<i>1218 Grand-Saconnex</i>
<i>RIVAS Yvette</i>	<i>5828C, rte de Gordes</i>	<i>F-84440 Robion</i>

Soirée annuelle

La soirée annuelle SGAM aura lieu le samedi 27 avril.

Agenda juniors

2 - 3 mars : Bourse aux Minéraux de Lausanne

17 mars: Bellegarde (Dents de requin et mine).

21 avril : Chemin, au-dessus de Martigny / VS (mine)

Soirs d'ouverture du local

Le local est ouvert les 1^{ers} et 3^{ème} mardis du mois, dès 20h00, sauf pendant les vacances scolaires (sauf le mardi 2 avril, vacances de Pâques).

COMMUNICATION OFFICIELLE

Les membres de la Société Genevoise de Minéralogie sont convoqués en

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

Le mardi 26 mars 2013 à 20h30

Au local du Lignon

Ordre du jour :

- 1 Election des scrutateurs**
- 2 Approbation de l'ordre du jour**
- 3 Approbation du PV de l'AGO 2012**
- 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 d'un vérificateur suppléant**
- 8 Elections complémentaires
(SGAM : secrétaire)**
- 9 Nomination de membres d'honneur**
- 10 Fixation de la cotisation annuelle**
- 11 Bourse aux minéraux 2015**
- 12 Budget 2013**
- 13 Modification des statuts**
- 14 Propositions des membres**
- 15 Divers**

Un traditionnel apéritif aura lieu à l'issue de l'Assemblée Générale.

Rappel :

Les propositions des membres doivent être adressées au président en charge un mois avant l'AGO, par écrit.

Rubrique familiale 1/2013

Nous avons le regret d'annoncer les décès de Dario Feola et d'Hubert Marquis, survenus l'automne passé. Dario et Hubert étaient des membres de longue date de la SGAM, et avaient démissionné récemment pour des raisons de santé.

La SGAM en gardera un lumineux souvenir et transmet aux familles l'expression de sa plus vive sympathie.

Carnet noir

Quelques mots pour commémorer la mémoire de notre membre de la première heure, Hubert Marquis :

Lorsque j'ai rejoint la SGAM en 1974, il était déjà là. J'ai fait quelques unes de mes premières courses avec lui (et d'autres qui s'en sont aussi allés, et ceux qui sont encore là).

Je n'ai jamais réellement su s'il était vraiment profondément passionné par la minéralogie, mais en tout cas il le laissait paraître.

D'une humeur égale et joviale, tout un chacun a apprécié de le côtoyer soit au local, lors des conférences au Musée, à la bourse ou en participant aux courses.

Plus tard, j'ai découvert qu'il avait aussi d'autres centres d'intérêts tels que les cactus et le tournage sur bois.

Fortement affaibli depuis quelques années, nous l'avons perdu de vue. Son souvenir toutefois ne s'éteindra pas.

Avec son départ, c'est un peu de l'ancienne histoire de la SGAM qui s'éteint. Comme chaque fois.

Repose en paix Hubert.

Guy

Wanted : secrétaire SGAM !!!

Le comité est urgemment à la recherche d'un ou d'une secrétaire. Le cahier des charges est disponible auprès du président. La charge de travail n'est pas surhumaine (environ 4 séances de comité par an et des envois des manifestations aux membres).

Bien que le comité prospecte activement, les personnes intéressées pour rentrer au comité peuvent contacter un des membres du comité.

Nous vous remercions par avance pour votre intérêt et votre volonté !



Rapport annuel du président et président bourse

Chers membres,

Mes meilleurs vœux vous accompagnent tout au long de l'année, et je formule le souhait que cette année soit prospère pour notre société. Passons en revue l'année écoulée...

Nos sorties : Avec 2 sorties paléontologiques, 1 sortie minéralogique, cette année n'a pas été une année faste. La participation pourrait toujours être un peu plus soutenue. Nous essaierons de trouver d'autres moyens de communiquer les sorties (Facebook, Twitter) pour un plus grand succès.

Nos conférences : 2 conférences étaient au programme cette année, une sur les minéraux de Nouvelle-Calédonie et une autre sur les terres rares et le rôle de la chimie genevoise. La fréquentation était honorable, même si le local pourrait accueillir plus de monde.

Notre site Internet : Le site Internet a vécu ses dernières heures sous sa mouture actuelle. Vous aurez le plaisir de découvrir son nouveau visage à l'Assemblée Générale ! Le contenu du site sera également étoffé.

Notre Biterminé : Je ne m'étendrai pas sur notre bulletin de liaison, sachez toujours qu'il attend d'être nourri pantagruéliquement avec vos contributions.

Nos manifestations extérieures : La Nuit de la Science a connu son succès, autour de « Cherchez l'erreur ! ». Il nous appartiendra pour la prochaine édition de trouver une dynamique avec des animations et une permanence un peu plus fournie. Notre présence est plus que jamais nécessaire aux côtés des autres sociétés et institutions scientifiques, mais être une simple vitrine poussiéreuse avec échantillons et posters ne suffit plus. A bon entendeur !

La bourse : Nous voyons enfin le bout du tunnel grâce à des mesures drastiques d'économies ! Vous aurez le privilège de connaître les résultats à la bourse, sachez d'ores et déjà que les paris engagés ont dépassé les espérances. Bien que les bourses soient en perte de vitesse, nous allons tenter d'innover avec d'autres animations pendant notre rendez-vous d'automne. Les bonnes volontés seront donc les très bienvenues...

Notre situation financière : Nous faisons confiance à notre trésorier Guy, qui devrait nous annoncer de bonnes nouvelles à l'AGO.

Notre local et notre bibliothèque : La régie ayant décidé de récupérer notre local de stockage, nous devons le débarrasser au 31 mars. Nous nous occuperons donc de réaménager le local principal pour accueillir nos archives et le matériel bourse. L'ancienne scie devrait également être récupérée par un de nos membres, ce qui va libérer de la place. Néanmoins reloger le matériel juniors et bourse dans le local principal ne va pas être une sinécure.

Le tri et le recataloguage des ouvrages de la bibliothèque sera bien avancé à l'heure où vous lirez ces lignes. Le système des fantômes subsiste, mais la nouvelle numérotation sera effective. Nous vous prions donc de vous y conformer pour l'emprunt des livres.

Nos juniors : Le groupe junior devient de plus en plus virtuel, malgré de nombreuses activités organisées par son responsable. C'est à l'heure actuelle notre plus grand défi pour assurer notre relève et Miguel aura besoin de notre appui pour essayer de reformer un noyau solide.

L'avenir ? La SGAM est en route vers son jubilé du cinquantième anniversaire. L'année 2017 sera donc festive, et le délai est idéal pour commencer à y songer. Il faudra voir grand, cela nécessitera de retrousser nos manches et d'être fiers de notre histoire !

A toutes et tous, au plaisir de se voir à l'assemblée générale ou à l'une ou l'autre de nos manifestations.

Cédric Schnyder

Quel avenir pour la culture scientifique ? Un cri d'alarme...

Dans ces contextes de crise économique, la culture est très souvent sacrifiée sur le sacro-saint autel de la rentabilité économique. Par manque de rendement financier, les sponsors et gouvernements taillent donc dans les dépenses accordées à la culture. Les autorités restreignent les budgets, alors que les sponsors se recentrent sur des activités plus fédératrices et de plus grande popularité, comme le sport ou les arts.

Deux inquiétantes nouvelles ont récemment retenu mon attention ces dernières semaines. La première nouvelle est venue du « Canard Enchaîné », hebdomadaire satirique dont le sérieux de son travail d'investigation n'est plus à démontrer. La célèbre galerie de minéralogie du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, située au Jardin des Plantes et désaffectée depuis de nombreuses années pour des raisons d'insalubrité renait de ses cendres... Désormais vidé de ses collections, cet espace prestigieux héberge de temps à autre... des défilés de mode ! C'est ainsi que de célèbres maisons de couture ont choisi de présenter leurs collections au public dans ce lieu inhabituel, moyennant probablement contrepartie financière au Muséum. Les nombreuses vidéos postées sur Internet sont éloquentes !

La deuxième dépêche provient du Fields Museum de Chicago, musée abritant le fameux squelette du Tyrannosaurus rex « Sue ». La baisse de leur budget aura des conséquences dramatiques sur son personnel, puisque

de nombreux postes seront supprimés, notamment au niveau de la recherche. En tout plus de 3 millions de dollars doivent être économisés sur le budget. Le musée paie ainsi ses dépenses qui se sont élevées à 65 millions en 2005, pour la construction et l'aménagement d'un nouveau centre des collections high-tech. Cet investissement risque de rapidement devenir une coquille, luxueuse certes, mais vide.

Si les musées doivent devenir des conservatoires d'objets et non plus des endroits où la recherche est mise à la portée du public pour des raisons de gros sous, quel est l'avenir des sciences, de l'avancement et de la diffusion des connaissances dans la société actuelle ?

A quand la réaffectation des musées en surface de vente pour la haute couture, le prêt-à-porter, le « prêt-à-exposer », alors que les biens culturels seraient à exposer comme des marchandises de valeur dans des magasins ? Un peu de culture en faisant ses courses, ça vous tente ? Une magnifique ammonite albo-cénomaniennne d'un célèbre stratotype déroulant ses côtes et carènes avantageuses à côté des artichauts, alors qu'au rayon des articles ménagers, les stibines japonaises se mirent dans les chromes rutilants des robots de cuisine et des casseroles inox...

Des actions aussi spectaculaires que des autodafés d'œuvres en place publiques ont été mises sur pied pour secouer les consciences citoyennes et l'élection controversée en 2009 de l'administrateur de Macdonald's Italie (Mario Resca, un proche de Berlusconi) au poste de conseiller des biens culturels sont symptomatiques de notre époque.

Entre John Galliano, Yves Saint-Laurent et Carrefour, on devrait pouvoir s'y retrouver pour démocratiser la culture ! « Vaste programme ! » aurait dit De Gaulle.

Cédric Schnyder

Quelques sources (parmi tant d'autres...)

http://www.lepoint.fr/chroniqueurs-du-point/marine-de-la-horie/hermes-enchante-le-jardin-des-plantes-10-02-2012-1430276_465.php

<http://www.scientificamerican.com/article.cfm?id=chicagos-field-museum-cuts-back-on-science>

L'exploitation du gaz de schiste

Ça pourrait arriver près de chez nous...

Il existe des gisements potentiels de gaz de schiste à de nombreux endroits sur la planète. Dont la région Rhône-Alpes, près de chez nous. Le gaz de schiste est souvent présenté comme une solution miracle, une source d'énergie abondante. Les conséquences de l'extraction, elles, sont minimisées ou carrément niées par les compagnies pétrolières.

Ce qui suit est un résumé d'un documentaire diffusé ce début d'année sur Arte. Son auteur, un Polonais, s'est intéressé à ce qui s'est passé dans les villages de Rogow et Zurawlow, une région agricole tranquille située tout près de l'Ukraine, où la compagnie Chevron a voulu forer des puits. Il est aussi allé en Pennsylvanie, aux Etats-Unis, pour voir ce que donne l'exploitation du gaz de schiste.

En Pennsylvanie, l'exploitation du gaz de schiste a commencé en 2007 et s'est rapidement développée. On compte désormais des milliers de puits dans cet Etat.

Le gaz de schiste est emprisonné dans la roche. Pour l'extraire, il faut donc fracturer la roche, un procédé qui utilise des quantités d'eau astronomiques, additionnée de divers produits chimiques et de sable de silice. Ce dernier, lorsqu'il est inhalé, provoque des silicoses, des bronchites ou des cancers.

L'exploitation du gaz de schiste contamine les sources d'eau potable et rend l'eau totalement impropre à la consommation. De nombreux habitants, en Pennsylvanie, ont ainsi perdu leur source d'eau potable et doivent désormais boire de l'eau en citerne, qui leur est livrée par camion. Un ajout supplémentaire au trafic routier infernal déjà généré par toute l'activité d'extraction.

A cela s'ajoutent des torchères qui brûlent jour et nuit et surtout, la contamination des eaux et de l'air par diverses substances toxiques et parfois cancérogènes : propane, benzène, xylène, arsenic, baryum... La liste est longue. Des analyses effectuées par une université indépendante ont aussi montré la présence d'uranium dans l'eau.

Le comble peut-être : désormais, selon une loi de l'Etat de Pennsylvanie, les médecins ont l'interdiction d'informer leurs patients tombés malades si leur état est en lien avec les retombées de l'extraction du gaz de schiste.

En Pologne, on en est au stade de la prospection. Des tests sismiques ont été effectué, en propagent des vibrations dans le sol à l'aide de véhicules de prospection. Juste après, l'eau est devenue noire et imbuvable dans certains puits. Alertés par ces phénomènes jamais vus auparavant, les paysans de la région ont réussi à s'opposer à la poursuite des forages, du moins pour l'instant.

Que ce soit en Pologne ou en Pennsylvanie, une même scène se répète régulièrement tout au long du reportage : un individu s'approche du documentariste lorsque celui-ci s'aventure aux abords d'un site de prospection ou d'exploitation du gaz de schiste puis l'interpelle : « Qu'est-ce que vous faites là ? Vous filmez ? Vous n'avez pas le droit de filmer ». Et cela y compris quant le cameraman se trouve sur une route publique.

Et en France ?

Avec la Pologne, la France serait le pays le plus riche en gaz de schiste, selon l'AIE (Agence internationale pour l'énergie). La France a aussi été le premier pays européen à interdire l'extraction par fracturation hydraulique, en juillet 2011.

Nos voisins restent pourtant en alerte, notamment en Haute Savoie et dans l'Ain. Car les grandes compagnies n'ont évidemment pas abandonné la partie, et parlent de nouvelles méthodes d'extraction plus propres.

En fait le procédé qu'il soit nommé fracturation, fissuration, stimulation, voire massage (Christophe de Margerie Pdg de Total) ou encore brumisation (Gérard Mestrallet Pdg de Gdf Suez) reste le même. Il s'agira dans tous les cas de détruire la structure de la roche en la brisant pour permettre au gaz de s'échapper par des fissures que l'on maintiendra ouvertes grâce à des additifs physiques et chimiques. (Gaz de schiste, une nouvelle étude, Tribune de Genève du 4 février 2013)

Ces compagnies font bien sûr miroiter des emplois et des sommes considérables. Bref, un vrai miracle économique. Reste à se demander à quel prix. Et en gardant à l'esprit les atteintes irréversibles à la santé des gens et à l'environnement comme celles qu'on peut déjà observer en Pennsylvanie, où dans des régions entières, autrefois préservées et verdoyantes, presque tous les habitants doivent se faire livrer par citerne après avoir perdu leurs sources d'eau potable. Où de nombreuses personnes désormais, ont le choix suivant : rester chez elles ou partir dans une autre région, afin de retrouver une vie normale.

Près de chez nous, les zones karstiques du Jura sont par définition fragiles. Les collectifs « stop au gaz de schiste » annoncent déjà un rassemblement à Nantua le 16 mars prochain pour s'opposer au renouvellement des permis de prospection de Moussieres, à quelques km du Col de la Faucille.

Sources : à voir, à lire

Le blog non au gaz de schiste : <http://accueil.ngds74.info/> permet de savoir ce qui se passe en France voisine.

La malédiction du gaz de schiste : documentaire de Lech Kowalski : diffusé sur Arte.

Gasland : disponible en DVD. Documentaire rendu célèbre pour ses séquences d'eau du robinet qui s'enflamme, tant elle est chargée en gaz.

L'Hebdo : Les damnés de la révolution énergétique, le 03.10.2012. (disponible sur Internet en tapant les mots clé : l'hebdo, gaz de schiste)

Le mot de la responsable du bulletin

Les années se suivent et se ressemblent plus ou moins. Un certain nombre de contributions viennent, heureusement, nourrir le bulletin. Merci aux personnes concernées, elles se reconnaîtront. Reste ensuite à compléter le tout, en obtenant un multiple de 4 pour les pages.

Le résumé d'un article intéressant sur les roches martiennes paru dans Le Temps attendra ainsi le prochain numéro. Tout comme la différence entre verre volcanique et l'obsidienne, qui est également une matière volcanique vitreuse, mais avec des différences. Lesquelles ? La suite au prochain épisode, photos à l'appui.

Toute idée sur les minéraux, fossiles, roches et autres sujets apparentés sont les bienvenues dans ce bulletin. Par exemple des trucs et astuces pour nettoyer vos cristaux, ou fabriquer un trimmer maison (voir page 23). Donc, comme aurait dit Kennedy : « Ne vous demandez pas ce que le Biterminé peut faire pour vous, mais ce que vous pouvez faire pour le Biterminé ».

Hélène Koch



Dessin : Jean Boujon

Billet du responsable juniors

C'est avec une joie presque enfantine que j'ai repris le groupe juniors, et beaucoup d'étonnement quant à leur nombre réel : un chiffre qui oscille autour de 5, ce qui donne dans la réalité 3 participants par sortie. Au moins, les découvertes ont pu être abondamment réparties et la vigilance plus facile, encore que le goût de la découverte et de l'aventure réservent toujours quelques surprises. Le premier inconvénient pour vous lecteurs, c'est que je ne peux pas décemment exiger un compte-rendu détaillé de chaque sortie, devoir qui retomberait toujours sur les mêmes et pourrait à la longue démotiver.

Je remercie Caroline qui avait accepté de reprendre le groupe juniors une année plus tôt, évitant que celui-ci ne disparaisse tout à fait. Egalement François Mouron, responsable du groupe vaudois, pour l'organisation des sorties communes au Napf et à Plasselb, ainsi que pour son énorme coup de main à la Bourse aux minéraux où il a tenu notre stand juniors 2 jours durant. Et surtout les juniors, qui m'ont beaucoup réjoui par leur présence et leur aide, toujours de bonne humeur ! Grâce à la Bourse, nous avons eu la joie d'accueillir deux nouvelles participantes très motivées.

A quelques reprises des activités ont été organisées avec les parents :

Le 21 octobre au col du Pré, deux mamans ont participé. Très belle journée qui s'est terminée par la découverte d'une fissure plus que raisonnable, où d'abondants cristaux (le plus grand dépasse 4 cm) ont pu être lentement extirpés. Avant de rentrer nous avons visité à Beaufort un marché aux produits régionaux qui nous a bien ouvert l'appétit. Quelques jours plus tard au local, une réunion nous a permis de présenter les plus belles découvertes de l'année. C'était l'occasion de redécouvrir toutes ces pièces mises en valeur par un patient travail de nettoyage. Quelques éclaboussures plus tard, nous avons confectionné une petite parure au moyen des machines à polir.

Courant novembre, nous avons tenté une dernière sortie dans les environs de Seyssel pour y chercher des plantes fossiles. Cette fois ce sont deux

papas qui ont accompagné. La pluie était au rendez-vous mais les fossiles nous attendaient heureusement depuis des millions d'années et chacun a pu repartir avec de surprenants exemplaires.

La reprise se fera bientôt et je me réjouis de retrouver chacun en pleine forme !

Miguel

Communication du responsable juniors

Les lampes frontales placées dans l'armoire juniors du local principal ont disparu. La personne qui les a empruntées doit les rendre immédiatement, une sortie junior a déjà dû être différée pour cette raison.

Une machine (foreuse avec embouts) a également disparu, alors qu'elle se trouvait dans le local principal, près du canapé. Elle fait partie du matériel de taille et polissage de pierres lié aux juniors. Lors de notre dernière réunion au local nous n'avons pas pu finaliser les pièces travaillés.

L'emprunt de matériel de taille doit avoir l'aval des personnes concernées et doit être restitué sans délai. Les dates d'ouverture du local ne sont pas un prétexte, un membre du comité peut être avisé pour une ouverture intermédiaire. Toute personne ayant connaissance du lieu de dépôt de ce matériel est priée de me contacter sans tarder.

Miguel Plaza

Rectificatif du PV de l'AGO 2012

Nous aimerions transmettre une rectification concernant les cotisations dès 2013.

Au point 10 du PV de l'AGO (Biterminé 2/2012, p. 25), les chiffres concernant les cotisations sont fausses, elles sont en réalité de :

Adultes 50.-

Couples 70.-

Couples AVS 40.-

AVS 30.-

(augmentation de 10.- telle que décidée à l'AGO 2012, les juniors restant inchangés, à savoir 30.-)

Le comité

La bourse aux minéraux 2012, un millésime comme les autres ?

Cher Monsieur le Président du Comité Bourse, chers camarades organisateurs,

J'ai bien conscience de l'immense travail que la mise sur pied d'une telle bourse exige et je tiens à féliciter et à remercier toute l'équipe.

A vue d'oeil, la fréquentation a été bonne, en tous cas pendant que j'y étais. J'espère que cela aura assuré des rentrées financières suffisantes à la SGAM.

Comme d'habitude, la pacotille et les bijoux occupaient une part importante des stands... mais je comprends bien qu'il soit difficile de les exclure, faute de quoi la fréquentation se verrait largement réduite. Donc on doit (et on peut) s'en accommoder...

Pourtant, jamais les pièces taillées, polies, coupées, colorées, sculptées ou carrément artificielles (silicium) n'étaient mentionnées comme telles. Heureusement, et contrairement aux Bourses d'avant Fukushima, je n'ai pas vu de minéraux radioactifs... Tiens, tiens!

Les fossiles étaient toujours en bonne place et j'ai été frappé par la différence entre les rares pièces présentées "brutes" et le résultat final. Je ne parle pas du stand assez sombre situé au fond de la salle, mais des vendeurs en pleine lumière. Quel talent il a fallu à leurs petites mains pour dégager intactes les fines antennes noires d'un trilobite! Et quelle joie de contempler l'oeil tout rond d'un poisson fossile qui vous regarde comme le ferait un brochet frais du lac! Il y a des artistes en sculpture on nous prend vraiment pour des pigeons!

Ce qui m'afflige encore plus est le nombre important de stands qui glissent de la bijouterie aux "heilende Steine"... Tiens! Pourquoi ne parle-t-on presque jamais de pierres qui guérissent? Volkswagen fait sans doute plus "vrai", plus sérieux, plus solide que Peugeot! Mais dans ce domaine, c'est juste tout et n'importe quoi! On vend des cailloux polis sans intérêt comme pierres précieuses, voire miraculeuses!

Littérature à l'appui, beaucoup de stands offraient (que dis-je: offraient? vendaient!) de la Shungite, une roche noire et salissante, supposée guérir tout ou presque: "Anémie, Allergies, Asthme, Diabète, Maladies articulaires, Affections ORL, Problèmes de circulation sanguine, Fatigue chronique, Fragilisation du système immunitaire, Migraines, Acné, rougeurs et autres problèmes de peau, sensibilité du cuir chevelu et chutes de cheveux, Stomatites..."

Elle devrait aussi contrecarrer les méfaits de l'eau du robinet, « le plus souvent chargée en nitrates, chlore et autres produits chimiques... » (affirmation inexacte, du moins en Suisse!) ainsi que les mauvaises ondes dues à nos téléphones portable et autres accessoires électroniques... qu'on pourra donc continuer à utiliser abondamment et impunément.

J'ai bien ri en entendant les vendeurs proclamer haut et fort les vertus de ces bouts de charbon... Des oh! et ah! parmi les visiteurs ébahis et vite entourloupés! J'ai entendu des personnes fières d'avoir scrupuleusement noté pour quel problème le vendeur leur avait dit d'utiliser celle-ci ou celle-là! J'ai vu des thérapeutes qui tenaient absolument à en acquérir pour mettre sur leurs divans de traitement. Allaient-ils (enfin) être efficaces? Et le prix des objets était naturellement proportionnel aux vertus de la roche

...

En face d'un stand de bijoux qui ne désemplassait pas, celui des juniors faisait piètre figure, tant par sa présentation rudimentaire que par le peu de clients qu'il attirait. Le seul "junior" que j'y ai rencontré derrière le "comptoir" était François Mouron... Mais où est donc l'enthousiasme d'antan?



J'ai même vu des enfants chercher de l'or à mains nues dans un bac... Peut-être y a-t-il un message qui n'a pas passé?

Je n'ai pas été frappé par des nouveautés extraordinaires... Il y avait bien quelques pièces de Cavansite de qualité médiocre, certaines étiquetées Pentagonite (mais comment les distingue-t-on?)

Un stand, tout de même, celui du Fer de Lance, m'a fait plaisir: il proposait des quartz du Mont Ganesh dans l'Himalaya népalais. On peut apprécier ces pièces ou pas, mais le stand était pourvu de 3 écriteaux bien visibles, annonçant les cristaux à l'état natif, ceux dont la base avait été sciée pour qu'ils tiennent debout et ceux qui avaient été re-facettés. Quand on veut, on peut!

PS: Hé! Les Sgamins! Encore un truc: achetez un rouleau de scotch transparent... votre affiche sera encore plus attractive! Et surtout, l'an prochain: collez-la partout où c'est autorisé!

Michel Borzykowski

La réponse du comité: réclamons renforts

La bourse 2012, un millésime comme les autres ? Oui, on peut le dire, dans la mesure où nous avons à nouveau manqué d'effectifs. Une ou deux personnes en plus au comité seraient réellement les bienvenues.

Ceci dit, il n'est pas nécessaire d'être membre du comité pour assurer certaines tâches très utiles à la bourse, à commencer par un coup de main le week-end concerné.

Bon nombre de membres savent orpailler, par exemple, et sont donc à même de montrer aux enfants la marche à suivre. Les volontaires seront payés en retour par l'enthousiasme et l'émerveillement des petits chaque fois qu'ils sortent un trésor de leur batée : améthyste, grenat, corindon ou ammonite pyritisée et bien sûr, paillettes d'or.

L'exemple de l'affichage est également très parlant.

Il serait possible de couvrir véritablement tout le canton si une ou deux personnes de plus s'y mettent. Il existe en effet de nombreux panneaux destinés aux sociétés locales dans les communes. En clair, l'affichage y est non seulement autorisé, mais aussi gratuit pour les sociétés à but non lucratif comme la SGAM.

Les panneaux destinés aux sociétés locales se trouvent à peu près dans chaque village, mais aussi en ville dans des endroits très passants comme la Plaine de Plainpalais ou la Place du Marché à Carouge.

Ce que l'affichage a donné pour le millésime 2012 : une « sgamine » dans sa voiture, le weekend précédent la bourse = un tiers du canton couvert environ. Des communes petites et grandes, dont le centre-ville de Genève, Carouge, Bernex, Avully, Avusy, Vernier... avec des affiches collées par centaines à l'aide de scotch transparent (si si...).

Vous avez le permis et une voiture ? Vous êtes équipés pour participer à une campagne d'affichage fracassante. Il est déjà possible de faire beaucoup en une ou deux soirées, un samedi ou un dimanche, dans l'idéal une semaine à dix jours avant la bourse.

Enfin, nous connaissons à priori tous une foule de gens : parents, amis, voisins, collègues... Cela ne coûte rien de leur envoyer un mail avant la bourse pour leur signaler ou leur rappeler quand elle a lieu. C'est en effet avant tout grâce à l'affichage et au bouche-à-oreille que les gens viennent.

Concernant les stands et la qualité de la marchandise exposée, la grande majorité des visiteurs en sont satisfaits, selon le sondage effectué en 2011 (voir Biterminé été 2012). Etant donné que la grande majorité des exposants sont là fidèlement d'année en année à Genève, on peut supposer qu'un sondage réalisé sur la cuvée 2012 aurait donné des résultats très similaires.

Par ailleurs, les minéraux arrivent toujours largement en tête des motivations à venir à la bourse. Viennent ensuite les fossiles, suivis de près par la bijouterie. Il faut évidemment tenir compte de ces divers centres d'intérêt tout en gardant à cœur, comme nous l'avons fait jusqu'à maintenant, d'accepter uniquement des stands en rapport direct avec les pierres.

En clair : les produits du terroir c'est savoureux et les savons aromatiques c'est sympathique, mais ce genre de marchandises n'ont à notre sens rien à faire dans une bourse aux minéraux. Il y a de très chouettes marchés artisanaux pour cela, mais c'est une autre histoire et ce n'est pas le but d'une société comme la nôtre d'organiser ce genre de manifestations.

Quant aux bourses purement minéralogiques, sans aucune bijouterie, il n'en existe plus beaucoup, à part peut-être Disentis et une ou deux autres exceptions.

Le comité



De nombreux visiteurs viennent chaque année à la bourse de Genève.

Le coin des musées et expos

Nouvelle salle de géologie au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel !

Le Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel a inauguré sa nouvelle salle de géologie cet automne. Sachant que les sciences de la Terre ont toujours été le parent pauvre de l'institution par manque de place, et connaissant le dynamisme et la renommée des expositions temporaires, on ne peut augurer que du bien de cette nouvelle salle permanente. Les humoristes Plonk et Replonk ont également fourré leur nez sous les Alpes pour voir ce qu'il s'y passait !

Quoi d'autre ?

Le Muséum d'histoire naturelle de Fribourg vient de perdre son plus fidèle ambassadeur, la cigogne Max, décédée en Espagne.

Cédric Schnyder

Conférences

Mardi 16 avril

Muséum d'histoire naturelle, (salle de cours à droite de la loge)

à 20h30

« Les dinosaures », par Emilie Läng, chargée de recherches au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève.

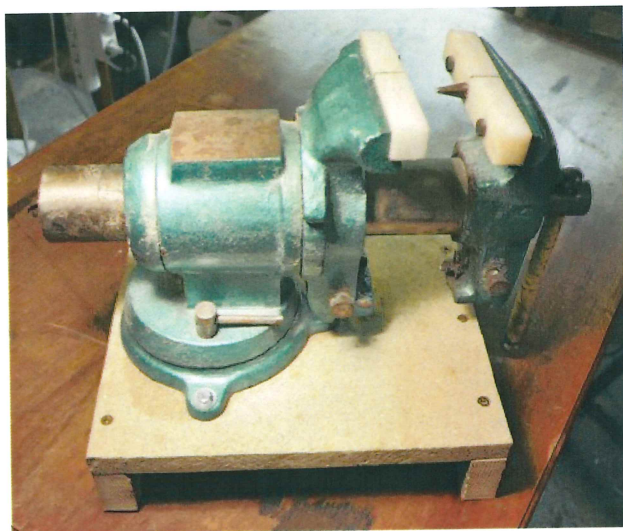
Emilie Läng nous parlera des dinosaures et de ses récentes recherches post-doctorales au Muséum.

Une confirmation séparée vous parviendra.

Pour la préparation des minéraux

Il y a vraiment tout ce qu'il faut au local du Lignon pour cela. Mais si le besoin se fait sentir ... d'avoir un peu de matériel à la maison, voici un trimmer bien pratique réalisé à partir d'un vieil étau.

Le principe est de remplacer les mâchoires existantes métalliques (elles se démontent facilement) par des mâchoires réalisées dans un morceau de bois dur ou de plastique de récupération. Dans une des mâchoires une extrémité de burin plat ou pointu au choix suivant le besoin (ici pointu) y est insérée. L'ensemble peut être fixé sur un petit support pour faciliter le transport et l'utilisation, on peut mettre un petit bac au dessous pour récupérer les morceaux. A l'utilisation, attention aux éclats... En posant un tissu lourd sur l'échantillon en cours de réduction on évite le risque !



A votre disposition si besoin.

Jean Boujon

SGAM Société Genevoise de Minéralogie
Place du Lignon 6 Case postale 40 CH-1219 Le Lignon / Genève

DEMANDE D'ADMISSION

*A adresser à la : Société Genevoise de Minéralogie, Place du Lignon 6,
Case postale 40, 1219 Le Lignon*

*Le soussigné demande à être reçu membre de la Société Genevoise de
Minéralogie. 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 Prénom

Date de naissance No de téléphone

Adresse Date

Code postal et lieu

Adresse e-mail

Signature

Pour les juniors, signature des parents

Cotisation annuelle : Adultes Fr. 50.- AVS Fr. 30.- Couples : Fr.
70 et couples AVS : Fr. 40.- Juniors : Fr. 30.- (10-18 ans)

www.lasgam.ch

SOCIETE GENEVOISE DE MINERALOGIE

case postale 40

1219 LE LIGNON

CCP GENEVE 12-19633-7