



Extrêmes & limites ! 10 & 11 juillet 2010, Musée d'Histoire des Sciences, Parc de la Perle du Lac, Genève.



Genève, mai 2010

Extrêmes et limites des minéraux et volcans !

Biens chers membres,

Nous organisons cette année un stand de minéralogie/volcanologie lors de la Nuit de la Science. La Nuit de la Science, qui a lieu désormais tous les deux ans, est fréquentée par pas moins de 20'000 visiteurs ! Il s'agit donc d'une occasion idéale autre que la Bourse aux minéraux de la Praille pour s'ouvrir au public genevois.

La Nuit de la Science s'étend sur deux jours, le samedi à 14h00 à 00h00 et le dimanche de 12h00 à 19h00. C'est une manifestation organisée par le Musée d'Histoire des Sciences, laissant la possibilité aux sociétés scientifiques du bassin lémanique de se présenter et de présenter quelques-unes de leurs activités autour d'une thématique.

Le thème de cette année est très large puisqu'il s'agit du **thème des extrêmes et limites**. La SGAM a choisi de présenter le **thème de l'éruption extrêmement médiatisée de l'Eyjafjallajökull du mois de mars-avril 2010**. Des posters simples seront réalisés pour expliquer les mécanismes des éruptions sous-glaciaires et l'origine du volcanisme en Islande. Nous montrerons donc les limites de l'humanité lors d'une éruption somme toute modeste ! Nous présenterons également **les limites et extrêmes subis par les minéraux lors de leur formation**. **Le public présent aura l'occasion de tester sa propre force avec notre super-manomètre et nous la comparerons avec des pressions subies par les minéraux !**

Nous aurons besoin de monde pour « tenir » le stand durant les deux jours. Quelques juniors qui ne participeraient pas au camp 2010, seraient également les bienvenus. L'idéal serait de faire des permanences de 2-3 heures, afin de faire profiter les membres qui désirent visiter les différents stands de sciences et de démonstrations. Vous trouverez un tableau d'inscriptions joint à la présente, à faire parvenir par e-mail ou par courrier, à Antoine Pictet ou à moi-même début juillet ou lors de la séance d'information, afin de s'organiser.

Une **séance d'information** sera organisée le **mardi 15 juin à 20h30 au local** par Antoine et moi-même sur ce que la SGAM présentera ce week-end là et l'organisation de la manifestation (emplacement du stand, montage/démontage, permanences, bon repas, posters, matériel, etc.).

Tout en nous réjouissant de vous revoir nombreux lors de ce grand week-end de fête et de cette deuxième édition pour la SGAM, nous vous adressons nos meilleurs messages,

Antoine Pictet, Cédric Schnyder

Accès au Parc de la Perle du Lac :

Mouettes Genevoises : ligne M4 arrêt Perle-du-Lac

TPG : Bus 1, arrêt Sécheron ; bus 11 et 28, arrêt Jardin Botanique ; trams 13 et 15, arrêts Butini ou France.

Infos sur les sites Internet :

